



## Wintersemester 2014/15

Vorlesungszeit: 13.10.2014 - 14.02.2015

### Lebenswissenschaftliche Fakultät

Invalidenstraße 42, 10099 Berlin, Sitz: Invalidenstraße 42, 10009 Berlin

#### Dekan

**Prof. Dr. rer. nat. Richard Lucius**

#### Beauftragte

Frauenbeauftragte/r

Dipl.-Biol. Alexandra Moormann, Tel. 2093-9053

Stellvertretende/r Frauenbeauftragte/r

Theresa Kraus

Beauftragte/r für Datenverarbeitung

Dr. agr. Michael La Rosa Perez, Tel. 2093 6389

Beauftragte/r für Tierschutz

Dr. agr. Monika Reißmann, Tel. 2093 8431

#### Dekanat

Dekanatssekretär/in

Prof. Dr. agr. habil. Dr. h.c. Frank Ellmer

Prodekan/in

Swantje Hartmann-Rolke, Tel. 2093 9008/9009, Fax 2093 9003

Prodekan/in für Internationales

Prof. Dr. Bernhard Grimm, Tel. 31471 314/315, Fax 31471 142

Studiendekan/in

Prof. Dr. Ursula Hess, Tel. 2093 8721, Fax 2093 8425

Leiter/in Studien- und Praktikumsbüro

Prof. Dr. Gudrun Brockmann, Tel. 2093 8844, Fax 2093 9003

Mitarbeiter/in Promotionen

Prof. Dr. Gudrun Brockmann, Tel. 2093 8844, Fax 2093 9003

Swantje Hartmann-Rolke, Tel. 2093 9008/9009, Fax 2093 9003

#### Fakultätsverwaltung

Verwaltungsleiter/in

Astrid Dostert, Tel. 2093 8821, Fax 2093 8340

Sachbearbeiter/in Personal / Stellen

Margitta Damaschke, Tel. 2093 8345

Sachbearbeiter/in Haushalt, Rechnungswesen / Reisekosten

Sabine Pelzer, Tel. 2093 8344

#### Prüfungsamt

Mitarbeiter/in Agrarwissenschaften /  
Fischwirtschaft / Lehramt:

Dipl.-Gartenbauing. Birgit Storck

Mitarbeiter/in Betreuung ausländischer  
Studierender

Brigitte Keitz

Lebenswissenschaftliche Fakultät, Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und  
Gartenbauwissenschaften

Lebenswissenschaftliche Fakultät, Institut für Biologie

Lebenswissenschaftliche Fakultät, Institut für Psychologie

Unter den Linden 6, 10099 Berlin, Sitz: Rudower Chaussee 18, 12489 Berlin

#### Studentische/r Mitarbeiter/in

**Rico Willuweit**

#### A Institutsleitung

Direktor

Prof. Dr. Denis Gerstorff, RUD18, 2.108, Tel. (030) 2093-9422, Fax (030) 2093-9351

Stellvertretende Direktorin

Prof. Dr. Ursula Hess, RUD18, 1.205, Tel. (030) 2093-9327, Fax (030) 2093-9332

Sekretariat	Grit Scholz, RUD18, 1.232, Tel. (030) 2093-9340, Fax (030) 2093-9342
Sekretariat	Sabine Schulz, RUD18, 3.204, Tel. (030) 2093-9360, Fax (030) 2093-9361
Direktor für Lehre und Studium	Prof. Dr. Matthias Ziegler, RUD18, 4.102, Tel. (030) 2093-9447, Fax (030) 2093-9361
<b>B Studienfachberatung</b>	
Studienfachberater/in	PD Dr. sc. nat. Reinhard Beyer, RUD18, 3.206, Tel. (030) 2093-9385, Fax (030) 2093-9361
Erasmus-Koordinator	Prof. Dr. rer. soc. habil. Werner Sommer, RUD18, 2.203, Tel. (030) 2093-4886, Fax (030) 2093-4910
<b>D Büro für Lehre und Studium</b>	
Mitarbeiterin für Studium und Lehre	Jutta Katzer, RUD18, 0.201, Tel. (030) 2093-9300, Fax (030) 2093-9313
<b>E Kommission Lehre und Studium</b>	
Vorsitzender Kommission Lehre und Studium	Prof. Dr. Matthias Ziegler, RUD18, 4.102, Tel. (030) 2093-9447, Fax (030) 2093-9361
<b>F Frauenbeauftragte</b>	
Frauenbeauftragte	Sabrina Müller
<b>G Prüfungsausschuss</b>	
Vorsitzende Prüfungsausschuss	Prof. Dr. sc. nat. Elke van der Meer

## Inhalte

### Überschriften und Veranstaltungen

Lebenswissenschaftliche Fakultät	7
Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften	7
Agrarwissenschaften (Bachelor)	7
1. Semester	7
3. Semester	8
Ergänzungsbereich	10
Gartenbauwissenschaften (Bachelor)	11
1. Semester	11
3. Semester	12
Ergänzungsbereich	14
Kombi-Bachelor Agrar- und Gartenbauwissenschaften	15
Spezialisierung Agrarwissenschaften	15
mit Lehramtsoption	15
1. Semester	16
3. und 5. Semester	16
ohne Lehramtsoption	17
1. Semester	17
3. und 5. Semester	17
Spezialisierung Gartenbauwissenschaften	18
mit Lehramtsoption	18
1. Semester	18
3. und 5. Semester	19
ohne Lehramtsoption	19
1. Semester	20
3. und 5. Semester	20
Master Prozess- und Qualitätsmanagement in Landwirtschaft und Gartenbau	21
1. Semester	21
3. Semester	22
Ergänzungsbereich	23
Master Integrated Natural Resource Management (INRM)	24
1. Semester/Compulsory Modules	25
3. Semester/Focal Modules	25
Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)	28
1. Semester	28
3. Semester	29
Master Fish Biology, Fisheries and Aquaculture	31
Focal Modules	31
International Master Rural Development (IMRD)	32
International Master Horticultural Science	33
Compulsory Modules	33
Focal Modules	34
Master Lehramt Agrar- und Gartenbauwissenschaften	35
1. Semester	35
3. Semester	35
Institut für Biologie	35
Anmeldungen für Übungen 2. Fachsemester (Durchführung im SoSe 2015)	35
Anmeldungen für Übungen 4. Fachsemester (Durchführung im SoSe 2015)	36
BASISSTUDIUM BIOLOGIE / BIOPHYSIK (MONOBACHELOR/KOMBIBACHELOR/BEIFACH)	37
VERTIEFUNGSSTUDIUM BIOLOGIE (MONOBACHELOR)	41
BZQ-BB/BBP	41

Theoretische Biophysik [BXY 02, Bph V1 - 10SP] E.Klipp	41
Experimentelle Biophysik [BXY02,BphV2 - 10SP] A.Herrmann	41
Vertiefte organismische Botanik [BXY03 - 10SP] C.Brückner	41
Mikrobiologie [BXY07 - 10SP] T.Eitinger	42
Mikrobiologie [BXY08 - 10SP] E.Schneider	42
Molekularbiologie [BXY11 - 10SP] C.Schmitz-Linneweber	42
Grundlagen der Paläobiologie [BXY21 - 10SP] J.Müller	43
Parasitologie [BXY23 - 10SP] R.Lucius	43
Pflanzenphysiologie [BXY24 - 10SP] B.Grimm	44
Pflanzenphysiologie[BXY25 - 10SP] B.Grimm	44
Theoretische Biologie I [BXY26 - 10SP] H.Herzel	44
Theoretische Biologie [BXY27 - 10SP] P.Hammerstein	45
Tierphysiologie [BXY29 - 10SP] S.Hetz	45
Tierphysiologie, Neuroethologie [BXY31 - 10SP] B.Ronacher	46
Zoologie [BXY34 - 10SP] G.Scholz	46
Molekulare Zellbiologie [BXY40 - 10SP] A.Ehrenhofer-Murray	46
BIOLOGIE (MASTER of EDUCATION)	47
Fachbezogenes Unterrichten [LM1 - 11SP] A.Upmeier zu Belzen	47
BU/Nawi - Unterricht [LM2 - 11SP] A.Upmeier zu Belzen	47
BU/Nawi - Unterricht [LM2b - 5SP] A.Upmeier zu Belzen	47
Moderne Biologie und Schule [LM3a - 6SP] A.Upmeier zu Belzen	48
Vertiefung Zoologie [LM4 - 5SP]	48
Pflanzenphysiologie[LM7 - 5SP] T. Buckhout	48
Vertiefung Botanik [LM9 - 5SP] C.Brückner	48
BIOLOGIE (MASTER MOLEKULARE LEBENSWISSENSCHAFT)	49
Grundlagen der Gentechnik [MB-A01 - 10SP]C.Schmitz-Linneweber	49
Molecular Parasitology [MB-A04 - 10SP] R.Lucius	49
Molekulare Entwicklungsbiologie - Epigenetik [MB-A08 - 10SP] H.Saumweber	49
RNA - Biologie [MB-A16 - 10SP] C.Schmitz-Linneweber	50
Virus - Wirt - Interaktionen [MB-A-17-1 - 10SP] D.Krüger	50
Cellular and Molecular Immunology [MB-A18 - 10SP] H.-D.Volk	50
Nematodes-from genes to ecosystems [MB-A26 - 10SP] L.Rueß	51
Bakterienphysiologie / Biochemie [MB-A28 - 10SP] E.Schneider	51
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik A [MB-A29 - 10SP] B.Grimm	51
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik B [MB-A30 - 10SP] T.Buckhout	52
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik C (für diesen Modul sind 2 der 3 PR zu belegen) [MB-A31- 10SP] Ch.Kühn	53
Spezielle Phytomedizin für Biologen [MB-A34 - 10SP]C.Büttner	53
Bakterienphysiologie [MB-A37 - 10SP] E.Schneider	54
Molekulare Zellbiologie von Pflanzen [MB-A38 - 10SP] C.Schmitz-Linneweber	54
Bakterielle Molekular-und Zellbiologie [MB-A39 - 20SP] R.Hengge	54
Mathematische Methoden der Quantitativen Biologie [MB-A43 - 10SP] N.Blüthgen	55
Chromatin und Epigenetik [MB-A45 - 10SP] A.Ehrenhofer-Murray	55
Molecular Cell Biology and Gene Therapy [MB-A47 -10SP] W.Uckert	55
BIOLOGIE (MASTER ORGANISMISCHE BIOLOGIE UND EVOLUTION)	56
Entwicklungsbiologische Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik und Morphogenese [MB-B01 - 10SP] K.Zoglauer	56
Tierphysiologie: Atmungs- und Kreislaufphysiologie [MB-B06 - 10SP] S.Hetz	56
Models of Neural Systems [MB-B10 - 10SP] R.Kempter	56
Acquisition and Analysis of Neural Data [MB-B12 - 10SP] M.Brecht	57
Geobotanik [MB-B14 - 10SP] K.Zoglauer	57
Vertiefte organismische Botanik [MB-B15 - 10SP] C.Brückner	57
Methoden der Phylogenetik und Evolutionsbiologie [MB-B17 - 10SP] G.Scholtz, M.Ohl	58

Evolutionary Theory Across the Life Sciences I [MB-B21 - 10SP] P. Hammerstein	58
Biodiversität und ihre Evolution [MB-B24 - 10SP] Glaubrecht, Lüter, von Rintelen	59
Biologie und Systematik terrestrischer Arthropoden [MB-B25 - 10SP] H.Hoch	59
Terrestrische Ökologie [MB-B36 - 10SP] L.Rueß	59
Nematodes-from genes to ecosystems [MB-B38 - 10SP] L.Rueß	60
Pflanzenphysiologie/Angewandte Botanik A [MB-B44 - 10SP] B.Grimm	60
Pflanzenphysiologie/Angewandte Botanik B [MB-B45 - 10SP] T. Buckhout	61
Pflanzenphysiologie/Angewandte Botanik C [MB-B46 - 10SP] Ch. Kühn	62
Pflanzenkrankheitserreger in der Umwelt und Pflanzenschutz [MB-B49 - 10SP] C.Büttner	62
Mathematische Methoden der Quantitativen Biologie [MB-B53 - 10SP] N.Blüthgen	63
Cognition, Behaviour and Evolution [MB-B55 - 10SP] Y.Winter	63
MASTER BIOPHYSIK	63
Biophysik I - Molekulare Biophysik [MBph1 - 10SP] A.Herrmann	64
Biophysik V - Biophysik der Signaltransduktion [MBph5 - 10SP] P.Hegemann	64
Biophysik VI - Theoretische Biophysik I [MBph6 - 10SP] E.Klipp	64
Photobiophysik 2 [MBph12 - 10SP] B.Röder	65
MASTER of COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE Lehrangebot auch für Student(inn)en, Haupt-/Nebenfach Theoretische Biologie	65
Acquisition and analysis of neuronal data [12 ECTS] M.Brecht	65
Ethics and Neuroscience [3 ECTS]	65
Machine Intelligence [12ECTS], auch für Student(inn)en, HF/NF Theoretische Biologie	65
Models of neuronal systems [12 ECTS] R.Kempter	66
Programming Course and Project [6 ECTS]	66
ERGÄNZENDE LEHRANGEBOTE BIOLOGIE, BIOPHYSIK, MASTER [ VL, OS, PS]	66
EXTERNE STUDIENGÄNGE	70
Einflüsse der Umwelt auf die Photosynthese und abiotische Stressreaktionen von Pflanzen [P09 - 9SP] B.Grimm, T.Buckhout	71
PhD- Programme, Sonderforschungsbereiche (SFB), Graduiertenkollegs (GK), Masterprogramme, Zentren etc.	71
Institut für Psychologie	71
Bachelor of Science	71
Pflichtbereich	71
M01: Psychologische Methodenlehre I & Wissenschaftliches Arbeiten	71
M03: Allgemeine & Biologische Psychologie I	72
M06: Interne Praktika (BeoPrak, ExPrak, Erstsemestertutorien)	72
M07: Psychologische Diagnostik	73
M09: Entwicklungs- und Pädagogische Psychologie	73
M10: Sozialpsychologie	74
M13: Berufspraktikum	74
Fachlicher Wahlpflichtbereich	74
M15/16: Allgemeine und Biologische Psychologie	74
M17/18/19: Persönlichkeits-, Sozial- und Entwicklungspsychologie	75
M20: Arbeits-, Ingenieur- und Organisationspsychologie	77
M21: Klinische Psychologie und Psychotherapie	77
M22: Erkenntnistheoretische Grundlagen der Psychologie	78
Diplomstudiengang	78
Hauptstudium	78
HBM_2 Forschungsmethoden & Evaluation	78
HWM_2 Arbeits- & Organisationspsychologie	79
HWM_2.1 Arbeits- & Organisationspsychologie	79
HWM_2.2 Arbeits- & Organisationspsychologie	79
SAO Arbeits- & Organisationspsychologie	79
SAO/BM_1 Methoden der Arbeits-, Ingenieurs- & Organisationspsychologie	79

SAO/BM_2 Arbeits- & Organisationsgestaltung	80
SAO/BM_3 Analyse & Gestaltung von Mensch-Maschine-Systemen	81
SAO/BM_4 Interaktions- & Kommunikationsprozesse in Organisationen (Grundlagen)	81
SAO/WM_2 Kognitive Ergonomie	82
SAO/WM_3 Mensch-Computer-Interaktion	82
SAO/WM_4 Interaktions- & Kommunikationsprozesse in Organisationen (Einzelbereiche)	82
SKOG Kognitions- & Neuropsychologie	83
SKOG_2 Trends der Kognitions- & Neuropsychologie: Denken & Handeln	83
SKOG_3 Trends der Kognitions- & Neuropsychologie: Aufmerksamkeit & Gedächtnis	83
SKOG_4 Trends der Kognitions- & Neuropsychologie: Urteilen & Entscheiden	84
SKOG_5 Kognitionspsychologische Methoden	84
SKOG_6 Neurowissenschaftliche Methoden	84
SKP Klinische Psychologie & Psychotherapie	84
SKP/BM_3 Vertiefung Störungsbilder	84
SKP/BM_4 Vertiefung Interventionsverfahren	85
Diplomandenseminare	86
Master of Science	86
Basisbereich	86
M1: Psychologische Methodenlehre und Diagnostik	86
M2: Arbeits-, Ingenieur und Organisationspsychologie	87
M3: Klinische Psychologie und Psychotherapie	87
M4: Psychologie über die Lebensspanne	88
M5: Neurokognitive Psychologie	88
Fachlicher Wahlpflichtbereich	89
M06/07: Psychologische Methodenlehre und Diagnostik	89
M8-10: Arbeits-, Ingenieur und Organisationspsychologie	89
M11-15: Klinische Psychologie und Psychotherapie	89
M19-22: Neurokognitive Psychologie	90
Forschungsvertiefung	91
M24/25: Psychologische Methodenlehre und Diagnostik	91
M26: Arbeits-, Ingenieur und Organisationspsychologie	91
M27: Klinische Psychologie und Psychotherapie	91
M28-30: Entwicklungs-, Persönlichkeits- & Sozialpsychologie	92
M31: Neurokognitive Psychologie	92
Kommunikationskurse	93
Master Mind and Brain	94
Modul 1: Neuroanatomy	94
Modul 2: Cognitive Neuroscience	94
Modul 3: Research Methods	94
Modul 4: Ethics and Neurosciences	95
Modul 8: Focus Theme MIND	95
Modul 8: Focus Theme BRAIN	99
Modul 9: Research Consolidation MIND	100
Modul 10: Research Consolidation BRAIN	102
Individual Studies	103
Personenverzeichnis	105
Gebäudeverzeichnis	123
Veranstaltungsartenverzeichnis	124

# Lebenswissenschaftliche Fakultät

## Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften

### Agrarwissenschaften (Bachelor)

#### 1. Semester

##### 20 002 Biologie der Tiere

4 SWS 6 LP  
VL Fr 08:15-12:00 wöch (1)

S. Buda,  
K. Budras,  
H. Martens,  
C. Mülling,  
U. Zeller

1) findet ab 17.10.2014 statt

Organisatorisches:

HS A - außerhalb Humboldt-Universität (HU-EX) - (Hör-/Lehrsaal)

Ort: Veterinäranatomie, Koserstr. 20

##### 20 003 Grundlagen der Biochemie

4 SWS 5 LP  
VL Mo 15-17 wöch (1) I - NO, 3009  
Di 16-18 wöch (2) I - NO, 3009  
Do 16-18 wöch (3) I - NO, 3009

R. Mahrwald  
R. Mahrwald  
R. Mahrwald

1) findet ab 20.10.2014 statt  
2) findet ab 14.10.2014 statt  
3) findet ab 16.10.2014 statt

##### 20 004 Grundlagen der Physik und Meteorologie

4 SWS 5 LP  
VL Mi 14-16 wöch (1)  
Mi 16-18 14tgl. (2)  
Do 10-12 wöch (3) I - NO, 3009

F. Chmielewski,  
S. Krause  
F. Chmielewski,  
S. Krause  
F. Chmielewski,  
S. Krause

1) findet ab 15.10.2014 statt ; Veranstaltungsort: Philippstraße 13, Haus 2, Hörsaal 1  
2) findet ab 29.10.2014 statt ; Veranstaltungsort: Philippstraße 13, Haus 2, Hörsaal 1  
3) findet ab 27.11.2014 statt

Organisatorisches:

Ab 15.10. jeden Mittwoch von 14-16 Uhr Teil - Einführung in die Physik bei Dr. Krause H 1 Ph 13 Haus 2

Ab 29.10. jeden zweiten Mittwoch von 16-18 Uhr Übungen/Tutorium zur Einführung in die Physik (+ eine Extra-Doppelstunde am 12.2.), ebenfalls durch Dr. Krause H 1 Ph 13 Haus 2

Ab 27.11. jeden Donnerstag von 10-12 Uhr Teil - Einführung in die Meteorologie bei Prof. Chmielewski. H 7 INV

##### 20 005 Einführung in die Volkswirtschaftslehre

4 SWS 6 LP  
IV Di 12-14 wöch (1) I - NO, 3009  
Do 12-14 wöch (2) I - NO, 3009  
Fr 12:30-16:30 wöch (3) I - NO, 3009

H. Witzke  
H. Witzke  
H. Witzke

1) findet ab 28.10.2014 statt ; Tutorium  
2) findet ab 30.10.2014 statt ; Tutorium  
3) findet ab 17.10.2014 statt ; Prüfung am 13.02.2015 von 14:00 bis 16:00 Uhr

##### 20 008 Agrarökologie

4 SWS 5 LP  
VL Mo 12-14 wöch (1) I - NO, 3009  
Mi 10-12 wöch (2) I - NO, 3009

H. Hoffmann  
H. Hoffmann

1) findet ab 20.10.2014 statt  
2) findet ab 15.10.2014 statt

## 20 101 Problemorientiertes Arbeiten - Einführung in das Studium an der LGF

4 SWS	6 LP					
SE	Do	12-14	Einzel (1)	I - H, 1223	M. Krockner	
	Do	12-16	Einzel (2)	HN27-H12, 1.03	M. Krockner	

1) findet am 16.10.2014 statt  
2) findet am 12.02.2015 statt

### Lern- und Qualifikationsziele:

Die Studierenden

- besitzen einen Überblick über die Organisation des Thaer-Instituts und die wissenschaftliche Arbeitsweise in den einzelnen Einrichtungen des Instituts;
- gewinnen im Rahmen von interdisziplinärer Gruppenarbeit Einblick in aktuelle landwirtschaftliche bzw. gartenbauliche Themenstellungen und lernen die Ergebnisse vorzustellen und zu verteidigen;
- sind befähigt, wichtige grundlegende wissenschaftliche Arbeitstechniken selbständig bei der Bearbeitung eines Themas einzusetzen;
- besitzen Vorstellungen über Berufsfelder des Agrar- und Gartenbausektors und erhalten Informationen zur Gestaltung des weiteren Studiums;
- haben intensive soziale Kontakte zu anderen Studierenden und dem Lehrpersonal geknüpft.

**Schlüsselqualifikationen:** Denken in Zusammenhängen, Sozialkompetenz, Teamkompetenz

**Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul:** keine

### Themen, Inhalte:

- Bearbeitung eines interdisziplinären Fachthemas zum Erlernen von Schlüsselkompetenzen und zur Vorbereitung auf das Fachstudium
- Entscheidungshilfen für die Studienplanung Wissenschaftliche Arbeitstechniken:
- Literaturrecherche in Bibliothek und Internet
- Wissenschaftliches Schreiben, Präsentieren/Moderieren
- Arbeiten in Gruppen
- Problemorientiertes Lernen am Beispiel
- Problemexploration/Informationssuche
- Planung der (empirischen) Untersuchung
- Datenerhebung, -auswertung
- Ergebniszusammenfassung/ Interpretation, Ergebnisdarstellung/Präsentation

**Modulabschlussprüfung:** Individueller Beitrag zum schriftlichen Abschlussbericht

## 2112800 Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM)

4 SWS	5 LP					
VL	Mo	08-12	wöch (1)	I - NO, 3009	T. Buckhout	
	Di	08-12	wöch (2)	I - NO, 3009	K. Zoglauer	

1) findet vom 20.10.2014 bis 01.12.2014 statt  
2) findet bis 02.12.2014 statt

## 2112803 Biologie der Tiere (Agrarwissenschaften, PM)

4 SWS	5 LP					
VL	Fr	08-12	wöch (1)		R. Schneider	

1) findet ab 17.10.2014 statt ; Ort:Düppel Koserstr.

Organisatorisches:

Ort: Veterinär Anatomie, HS A Koserstraße 20, Berlin-Düppel

## 3. Semester

### 20 006 Agrarpolitik

4 SWS	6 LP					
VL	Di	10-12	wöch (1)	HN27-H12, 1.03	D. Kirschke	
	Do	16-18	wöch (2)	HN27-H12, 1.03	D. Kirschke	

1) findet ab 14.10.2014 statt ; Prüfung am 10.02.2015 von 10:00 bis 12:00 Uhr  
2) findet ab 16.10.2014 statt

### 20 009 Acker- und Pflanzenbau

4 SWS	6 LP					
VL	Mi	13-15	Einzel (1)	I - H, 1231	N.N.	
	Mi	08-10	wöch (2)	I - NO, 3009	F. Ellmer	
	Do	08-10	wöch (3)	I - NO, 3009	F. Ellmer	

1) findet am 11.02.2015 statt ; Abschlusstutorium  
2) findet ab 15.10.2014 statt  
3) findet ab 16.10.2014 statt

**20 010 Grundlagen der Markt- und Politikanalyse**

4 SWS	6 LP			
VL	Mo	12-14	wöch (1)	
	Mi	10-12	wöch (2)	

D. Kirschke,  
K. Jechlitschka  
D. Kirschke,  
K. Jechlitschka

1) findet ab 20.10.2014 statt  
2) findet ab 15.10.2014 statt

Organisatorisches:

Ort: Hannoversche Straße 27, Haus 12, Seminarraum 27

**20 011 Pflanzenernährung und Düngung**

4 SWS	6 LP			
VL	Di	14-16	wöch (1)	I - NO, 3009
	Do	14-16	wöch (2)	I - NO, 3009

C. Engels  
C. Engels

1) findet ab 14.10.2014 statt  
2) findet ab 16.10.2014 statt

Literatur:

Mineral Nutrition of Higher Plants (H. Marschner, Academic Press, 1995)

**20 012 Phytomedizin I - Grundlagen der Phytomedizin**

4 SWS	6 LP			
VL	Fr	08:00-11:15	wöch (1)	

C. Büttner,  
B. Freier

1) findet ab 17.10.2014 statt

Organisatorisches:

Ort: Julius Kühn-Institut, Königin-Luise-Str. 19, 14195 Berlin-Dahlem

**20 013 Tierernährung und Futtermittelkunde**

4 SWS	6 LP			
VL	Mo	08-10	wöch (1)	HN27-H12, 0.04
	Di	08-10	wöch (2)	HN27-H12, 0.04
	Do	10-14	wöch (3)	PH12-H04, 111

A. Simon,  
J. Zentek,  
K. Männer  
A. Simon,  
J. Zentek,  
K. Männer  
A. Simon,  
J. Zentek,  
K. Männer

1) findet ab 12.01.2015 statt  
2) findet ab 06.01.2015 statt  
3) findet ab 16.10.2014 statt

**20 018 Strukturwandel und ländlicher Raum**

4 SWS	6 LP			
VL	Mo	12-14	wöch (1)	I - H, 1224
	Mi	14-16	wöch (2)	I - H, 1224

A. Häger  
A. Häger

1) findet ab 20.10.2014 statt  
2) findet ab 15.10.2014 statt

**20 019 Weltmärkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft**

4 SWS	6 LP			
VL	Fällt aus!	12-14	wöch (1)	HN27-H12, 1.03
	Mo			
	Fällt aus!	10-12	wöch (2)	PH12-H04, 111
	Mi			

H. Witzke

H. Witzke

1) findet ab 20.10.2014 statt  
2) findet ab 15.10.2014 statt

**20 020 Bereitstellung und Nutzung biogener Rohstoffe**

4 SWS	6 LP			
VL	Fr	12-16	wöch (1)	LE75-H23, 306A

T. Hoffmann

1) findet ab 17.10.2014 statt ; Prüfung am 06.02. und 13.02.2015 jeweils von 12:30 bis 14:00 Uhr im Hörsaal A

**20 021 Grünland- und Futterbau**

4 SWS 6 LP  
 VL Fr 12-16 wöch (1) LE55-H04, 113 H. Giebelhausen  
 1) findet ab 17.10.2014 statt ; Prüfung am 13.02.2015 von 12:00 bis 14:00 Uhr

**Ergänzungsbereich****20 035 Bodenschutz II**

4 SWS 6 LP  
 VL Fällt aus! 08-12 Einzel (1) J. Zeitz,  
 Mi J. Brunotte  
 Fällt aus! 08:30-13:00 Block (2) J. Zeitz,  
 J. Brunotte  
 1) findet am 22.10.2014 statt  
 2) findet vom 14.10.2014 bis 30.10.2014 statt

Organisatorisches:  
 Beginnt erst im Sommersemester mit Bodenschutz I

**20 107 Ausgewählte Verfahren der Waldnutzung**

4 SWS 6 LP  
 VL Mo 12-16 wöch (1) I - O, 2302 R. Tölle  
 1) findet ab 20.10.2014 statt

**20 110 Bodennutzungssysteme**

4 SWS 6 LP  
 VL Mi 08-12 wöch (1) ATW 5-H47, 107 T. Döring  
 1) findet ab 22.10.2014 statt

**20 111 Grundlagen des Controllings**

4 SWS 6 LP  
 VL Fr 08-12 wöch (1) I - H, 1026 D. Schiewer  
 1) findet ab 17.10.2014 statt

**20 114 Fischereiliche Betriebslehre**

4 SWS 6 LP  
 VL Do 14-16 wöch (1) HN27-H12, 1.03 G. Filler  
 1) findet vom 16.10.2014 bis 07.02.2015 statt

**20 118 Gewächshaustechnik**

4 SWS 6 LP  
 VL Do 12-16 wöch (1) LE75-H23, 306A U. Schmidt  
 1) findet ab 16.10.2014 statt

**20 119 Molekulare und Populationsgenetik**

4 SWS 6 LP  
 VL Di 08-12 wöch (1) G. Brockmann,  
 U. Müller,  
 M. Reißmann  
 1) findet ab 14.10.2014 statt

**20 121 Reproduktionsbiologie landwirtschaftlicher Nutztiere**

4 SWS 6 LP  
 VL Di 14-18 wöch (1) I - O, 2302 M. Reißmann,  
 K. Jewgenow  
 1) findet ab 14.10.2014 statt

**20 125 Ökologischer Obstbau/Wildobst**

4 SWS 6 LP  
 VL Mi 14-18 wöch (1) LE75-H23, 306A S. Müller  
 1) findet ab 15.10.2014 statt

**20 127 Standortökologie I**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Mi 14-18 wöch (1) I - H, 1119 F. Riesbeck  
 1) findet ab 15.10.2014 statt

**20 128 Verfahrenstechnische Übungen (Tierhaltung)**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Do 08-12 wöch (1) PH13-H10, 216 M. Krocker,  
 R. Brunsch,  
 S. Rose-Meierhöfer  
 1) findet ab 16.10.2014 statt

Organisatorisches:  
 PH 13, Haus 10, Seminarraum

**20 129 Zierpflanzen im geschützten Anbau**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Di 12-16 wöch (1) LE75-H23, 307 H. Grüneberg,  
 C. Oschmann  
 1) findet ab 14.10.2014 statt

Literatur:  
 - Halevy, R. (Hrsg.) 1985: CRC Handbook of Flowering, CRC Press, 6 Bände, Boca Raton, Florida  
 - Horn, W. 1996: Zierpflanzenbau, Blackwell-Verlag, Berlin/Wien  
 - Röber, R. 1994: Topfpflanzenkulturen, E. Ulmer-Verlag, Stuttgart  
 - Reimherr, P. u. Grüneberg, H. 2001: Kulturkartei Zierpflanzen, CD-Rom, Thalaker- Medien, Braunschweig

**20 415 Introduction to aquaculture (englisch)**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Fr 09-13 wöch (1) I - H, 1224 K. Hua  
 1) findet ab 17.10.2014 statt

**20 503 Spezielle Gartenbauliche Pflanzenzüchtung**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Do 10-12 wöch (1) LE75-H23, 307 J. Grunewaldt,  
 V. Hanke,  
 T. Nothnagel  
 13-17 Block (2) J. Grunewaldt,  
 V. Hanke,  
 T. Nothnagel  
 1) findet ab 16.10.2014 statt ; Teil Obstzüchtung: Prof. Hanke  
 2) findet vom 02.02.2015 bis 09.02.2015 statt ; Seminarraum Lentzeallee 75

## Gartenbauwissenschaften (Bachelor)

### 1. Semester

**20 003 Grundlagen der Biochemie**  
 4 SWS 5 LP  
 VL Mo 15-17 wöch (1) I - NO, 3009 R. Mahrwald  
 Di 16-18 wöch (2) I - NO, 3009 R. Mahrwald  
 Do 16-18 wöch (3) I - NO, 3009 R. Mahrwald  
 1) findet ab 20.10.2014 statt  
 2) findet ab 14.10.2014 statt  
 3) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 7*

**20 004 Grundlagen der Physik und Meteorologie**  
 4 SWS 5 LP  
 VL Mi 14-16 wöch (1) F. Chmielewski,  
 S. Krause  
 Mi 16-18 14tgl. (2) F. Chmielewski,  
 S. Krause  
 Do 10-12 wöch (3) I - NO, 3009 F. Chmielewski,  
 S. Krause  
 1) findet ab 15.10.2014 statt ; Veranstaltungsort: Philippstraße 13, Haus 2, Hörsaal 1  
 2) findet ab 29.10.2014 statt ; Veranstaltungsort: Philippstraße 13, Haus 2, Hörsaal 1  
 3) findet ab 27.11.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 7*

**20 005 Einführung in die Volkswirtschaftslehre**

4 SWS	6 LP					
IV	Di	12-14	wöch (1)	I - NO, 3009		H. Witzke
	Do	12-14	wöch (2)	I - NO, 3009		H. Witzke
	Fr	12:30-16:30	wöch (3)	I - NO, 3009		H. Witzke

- 1) findet ab 28.10.2014 statt ; Tutorium  
 2) findet ab 30.10.2014 statt ; Tutorium  
 3) findet ab 17.10.2014 statt ; Prüfung am 13.02.2015 von 14:00 bis 16:00 Uhr  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 7*

**20 008 Agrarökologie**

4 SWS	5 LP					
VL	Mo	12-14	wöch (1)	I - NO, 3009		H. Hoffmann
	Mi	10-12	wöch (2)	I - NO, 3009		H. Hoffmann

- 1) findet ab 20.10.2014 statt  
 2) findet ab 15.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 7*

**20 101 Problemorientiertes Arbeiten - Einführung in das Studium an der LGF**

4 SWS	6 LP					
SE	Do	12-14	Einzel (1)	I - H, 1223		M. Krockner
	Do	12-16	Einzel (2)	HN27-H12, 1.03		M. Krockner

- 1) findet am 16.10.2014 statt  
 2) findet am 12.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 8*

**2112800 Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM)**

4 SWS	5 LP					
VL	Mo	08-12	wöch (1)	I - NO, 3009		T. Buckhout
	Di	08-12	wöch (2)	I - NO, 3009		K. Zoglauer

- 1) findet vom 20.10.2014 bis 01.12.2014 statt  
 2) findet bis 02.12.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 8*

**2112801 Entwicklungsbiologie (Gartenbauwissenschaften) 1FS,2.SH,PM**

2 SWS						
VL	Di	08-12	wöch (1)	I - NO, 3009		K. Zoglauer

- 1) findet ab 09.12.2014 statt

**2112804 Botanische Systematik /Entwicklungbiol. 2.SH**

2 SWS	3 LP / 5 LP					
VL	Mo	08-12	wöch (1)	I - NO, 3009		C. Brückner

- 1) findet ab 15.12.2014 statt

**3. Semester****20 006 Agrarpolitik**

4 SWS	6 LP					
VL	Di	10-12	wöch (1)	HN27-H12, 1.03		D. Kirschke
	Do	16-18	wöch (2)	HN27-H12, 1.03		D. Kirschke

- 1) findet ab 14.10.2014 statt ; Prüfung am 10.02.2015 von 10:00 bis 12:00 Uhr  
 2) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 8*

**20 009 Acker- und Pflanzenbau**

4 SWS	6 LP					
VL	Mi	13-15	Einzel (1)	I - H, 1231		N.N.
	Mi	08-10	wöch (2)	I - NO, 3009		F. Ellmer
	Do	08-10	wöch (3)	I - NO, 3009		F. Ellmer

- 1) findet am 11.02.2015 statt ; Abschlusstutorium  
 2) findet ab 15.10.2014 statt  
 3) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 8*

**20 010 Grundlagen der Markt- und Politikanalyse**

4 SWS 6 LP  
VL Mo 12-14 wöch (1)  
Mi 10-12 wöch (2)

D. Kirschke,  
K. Jechlitschka  
D. Kirschke,  
K. Jechlitschka

1) findet ab 20.10.2014 statt  
2) findet ab 15.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 9*

**20 011 Pflanzenernährung und Düngung**

4 SWS 6 LP  
VL Di 14-16 wöch (1) I - NO, 3009  
Do 14-16 wöch (2) I - NO, 3009

C. Engels  
C. Engels

1) findet ab 14.10.2014 statt  
2) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 9*

**20 012 Phytomedizin I - Grundlagen der Phytomedizin**

4 SWS 6 LP  
VL Fr 08:00-11:15 wöch (1)

C. Büttner,  
B. Freier

1) findet ab 17.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 9*

**20 016 Gemüsebau**

4 SWS 6 LP  
VL Fällt aus! wöch

G. Schröder

**20 017 Grundlagen des Zierpflanzenbaus**

4 SWS 6 LP  
VL Mo 15-19 wöch (1) LE75-H23, 306A H. Grüneberg  
1) findet ab 20.10.2014 statt

**Literatur:**

- Halevy, R. (Hrsg.) 1985: CRC Handbook of Flowering, CRC Press, 6 Bände, Boca Raton, Florida  
- Horn, W. 1996: Zierpflanzenbau

**20 018 Strukturwandel und ländlicher Raum**

4 SWS 6 LP  
VL Mo 12-14 wöch (1) I - H, 1224  
Mi 14-16 wöch (2) I - H, 1224

A. Häger  
A. Häger

1) findet ab 20.10.2014 statt  
2) findet ab 15.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 9*

**20 019 Weltmärkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft**

4 SWS 6 LP  
VL Fällt aus! 12-14 wöch (1) HN27-H12, 1.03 H. Witzke  
Mo Fällt aus! 10-12 wöch (2) PH12-H04, 111 H. Witzke  
Mi

1) findet ab 20.10.2014 statt  
2) findet ab 15.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 9*

**20 020 Bereitstellung und Nutzung biogener Rohstoffe**

4 SWS 6 LP  
VL Fr 12-16 wöch (1) LE75-H23, 306A T. Hoffmann

1) findet ab 17.10.2014 statt ; Prüfung am 06.02. und 13.02.2015 jeweils von 12:30 bis 14:00 Uhr im Hörsaal A  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 9*

**20 021 Grünland- und Futterbau**

4 SWS 6 LP  
VL Fr 12-16 wöch (1) LE55-H04, 113 H. Giebelhausen

1) findet ab 17.10.2014 statt ; Prüfung am 13.02.2015 von 12:00 bis 14:00 Uhr  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

## Ergänzungsbereich

### 20 035 Bodenschutz II

4 SWS	6 LP				
VL	Fällt aus!	08-12	Einzel (1)		J. Zeitz, J. Brunotte
	Mi				
	Fällt aus!	08:30-13:00	Block (2)		J. Zeitz, J. Brunotte

1) findet am 22.10.2014 statt  
2) findet vom 14.10.2014 bis 30.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

### 20 107 Ausgewählte Verfahren der Waldnutzung

4 SWS	6 LP				
VL	Mo	12-16	wöch (1)	I - O, 2302	R. Tölle

1) findet ab 20.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

### 20 110 Bodennutzungssysteme

4 SWS	6 LP				
VL	Mi	08-12	wöch (1)	ATW 5-H47, 107	T. Döring

1) findet ab 22.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

### 20 111 Grundlagen des Controllings

4 SWS	6 LP				
VL	Fr	08-12	wöch (1)	I - H, 1026	D. Schiewer

1) findet ab 17.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

### 20 114 Fischereiliche Betriebslehre

4 SWS	6 LP				
VL	Do	14-16	wöch (1)	HN27-H12, 1.03	G. Filler

1) findet vom 16.10.2014 bis 07.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

### 20 118 Gewächshaustechnik

4 SWS	6 LP				
VL	Do	12-16	wöch (1)	LE75-H23, 306A	U. Schmidt

1) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

### 20 119 Molekulare und Populationsgenetik

4 SWS	6 LP				
VL	Di	08-12	wöch (1)		G. Brockmann, U. Müller, M. Reißmann

1) findet ab 14.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

### 20 121 Reproduktionsbiologie landwirtschaftlicher Nutztiere

4 SWS	6 LP				
VL	Di	14-18	wöch (1)	I - O, 2302	M. Reißmann, K. Jewgenow

1) findet ab 14.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

### 20 125 Ökologischer Obstbau/Wildobst

4 SWS	6 LP				
VL	Mi	14-18	wöch (1)	LE75-H23, 306A	S. Müller

1) findet ab 15.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

- 20 127 Standortökologie I**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Mi 14-18 wöch (1) I - H, 1119 F. Riesbeck  
 1) findet ab 15.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 11*
- 20 128 Verfahrenstechnische Übungen (Tierhaltung)**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Do 08-12 wöch (1) PH13-H10, 216 M. Krocke,  
 R. Brunsch,  
 S. Rose-Meierhöfer  
 1) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 11*
- 20 129 Zierpflanzen im geschützten Anbau**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Di 12-16 wöch (1) LE75-H23, 307 H. Grüneberg,  
 C. Oschmann  
 1) findet ab 14.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 11*
- 20 415 Introduction to aquaculture (englisch)**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Fr 09-13 wöch (1) I - H, 1224 K. Hua  
 1) findet ab 17.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 11*
- 20 503 Spezielle Gartenbauliche Pflanzenzüchtung**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Do 10-12 wöch (1) LE75-H23, 307 J. Grunewaldt,  
 V. Hanke,  
 T. Nothnagel  
 13-17 Block (2) J. Grunewaldt,  
 V. Hanke,  
 T. Nothnagel  
 1) findet ab 16.10.2014 statt ; Teil Obstzüchtung: Prof. Hanke  
 2) findet vom 02.02.2015 bis 09.02.2015 statt ; Seminarraum Lentzeallee 75  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 11*

## Kombi-Bachelor Agrar- und Gartenbauwissenschaften

### Spezialisierung Agrarwissenschaften

- 20 002 Biologie der Tiere**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Fr 08:15-12:00 wöch (1) S. Buda,  
 K. Budras,  
 H. Martens,  
 C. Mülling,  
 U. Zeller  
 1) findet ab 17.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 7*
- 20 003 Grundlagen der Biochemie**  
 4 SWS 5 LP  
 VL Mo 15-17 wöch (1) I - NO, 3009 R. Mahrwald  
 Di 16-18 wöch (2) I - NO, 3009 R. Mahrwald  
 Do 16-18 wöch (3) I - NO, 3009 R. Mahrwald  
 1) findet ab 20.10.2014 statt  
 2) findet ab 14.10.2014 statt  
 3) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 7*

### mit Lehramtsoption

## 1. Semester

### 20 003 Grundlagen der Biochemie

4 SWS	5 LP				
VL	Mo	15-17	wöch (1)	I - NO, 3009	R. Mahrwald
	Di	16-18	wöch (2)	I - NO, 3009	R. Mahrwald
	Do	16-18	wöch (3)	I - NO, 3009	R. Mahrwald

1) findet ab 20.10.2014 statt

2) findet ab 14.10.2014 statt

3) findet ab 16.10.2014 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 7*

### 2112800 Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM)

4 SWS	5 LP				
VL	Mo	08-12	wöch (1)	I - NO, 3009	T. Buckhout
	Di	08-12	wöch (2)	I - NO, 3009	K. Zoglauer

1) findet vom 20.10.2014 bis 01.12.2014 statt

2) findet bis 02.12.2014 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 8*

### 2112803 Biologie der Tiere (Agrarwissenschaften, PM)

4 SWS	5 LP				
VL	Fr	08-12	wöch (1)		R. Schneider

1) findet ab 17.10.2014 statt ; Ort:Düppel Koserstr.

*detaillierte Beschreibung siehe S. 8*

## 3. und 5. Semester

### 20 009 Acker- und Pflanzenbau

4 SWS	6 LP				
VL	Mi	13-15	Einzel (1)	I - H, 1231	N.N.
	Mi	08-10	wöch (2)	I - NO, 3009	F. Ellmer
	Do	08-10	wöch (3)	I - NO, 3009	F. Ellmer

1) findet am 11.02.2015 statt ; Abschlusstutorium

2) findet ab 15.10.2014 statt

3) findet ab 16.10.2014 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 8*

### 20 011 Pflanzenernährung und Düngung

4 SWS	6 LP				
VL	Di	14-16	wöch (1)	I - NO, 3009	C. Engels
	Do	14-16	wöch (2)	I - NO, 3009	C. Engels

1) findet ab 14.10.2014 statt

2) findet ab 16.10.2014 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 9*

### 20 012 Phytomedizin I - Grundlagen der Phytomedizin

4 SWS	6 LP				
VL	Fr	08:00-11:15	wöch (1)		C. Büttner, B. Freier

1) findet ab 17.10.2014 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 9*

### 20 013 Tierernährung und Futtermittelkunde

4 SWS	6 LP				
VL	Mo	08-10	wöch (1)	HN27-H12, 0.04	A. Simon, J. Zentek, K. Männer
	Di	08-10	wöch (2)	HN27-H12, 0.04	A. Simon, J. Zentek, K. Männer
	Do	10-14	wöch (3)	PH12-H04, 111	A. Simon, J. Zentek, K. Männer

1) findet ab 12.01.2015 statt

2) findet ab 06.01.2015 statt

3) findet ab 16.10.2014 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 9*

**20 021 Grünland- und Futterbau**

4 SWS	6 LP					
VL	Fr	12-16	wöch (1)	LE55-H04, 113	H. Giebelhausen	

1) findet ab 17.10.2014 statt ; Prüfung am 13.02.2015 von 12:00 bis 14:00 Uhr  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

**20 035 Bodenschutz II**

4 SWS	6 LP					
VL	Fällt aus!	08-12	Einzel (1)		J. Zeitz, J. Brunotte	
	Mi					
	Fällt aus!	08:30-13:00	Block (2)		J. Zeitz, J. Brunotte	

1) findet am 22.10.2014 statt  
 2) findet vom 14.10.2014 bis 30.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

**20 128 Verfahrenstechnische Übungen (Tierhaltung)**

4 SWS	6 LP					
VL	Do	08-12	wöch (1)	PH13-H10, 216	M. Krocke, R. Brunsch, S. Rose-Meierhöfer	

1) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 11*

**ohne Lehramtsoption****1. Semester****20 003 Grundlagen der Biochemie**

4 SWS	5 LP					
VL	Mo	15-17	wöch (1)	I - NO, 3009	R. Mahrwald	
	Di	16-18	wöch (2)	I - NO, 3009	R. Mahrwald	
	Do	16-18	wöch (3)	I - NO, 3009	R. Mahrwald	

1) findet ab 20.10.2014 statt  
 2) findet ab 14.10.2014 statt  
 3) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 7*

**2112800 Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM)**

4 SWS	5 LP					
VL	Mo	08-12	wöch (1)	I - NO, 3009	T. Buckhout	
	Di	08-12	wöch (2)	I - NO, 3009	K. Zoglauer	

1) findet vom 20.10.2014 bis 01.12.2014 statt  
 2) findet bis 02.12.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 8*

**2112803 Biologie der Tiere (Agrarwissenschaften, PM)**

4 SWS	5 LP					
VL	Fr	08-12	wöch (1)		R. Schneider	

1) findet ab 17.10.2014 statt ; Ort:Düppel Koserstr.  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 8*

**3. und 5. Semester****20 009 Acker- und Pflanzenbau**

4 SWS	6 LP					
VL	Mi	13-15	Einzel (1)	I - H, 1231	N.N.	
	Mi	08-10	wöch (2)	I - NO, 3009	F. Ellmer	
	Do	08-10	wöch (3)	I - NO, 3009	F. Ellmer	

1) findet am 11.02.2015 statt ; Abschlusstutorium  
 2) findet ab 15.10.2014 statt  
 3) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 8*

**20 011 Pflanzenernährung und Düngung**

4 SWS	6 LP					
VL	Di	14-16	wöch (1)	I - NO, 3009	C. Engels	
	Do	14-16	wöch (2)	I - NO, 3009	C. Engels	

1) findet ab 14.10.2014 statt  
 2) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 9*

**20 012 Phytomedizin I - Grundlagen der Phytomedizin**

4 SWS	6 LP					
VL	Fr	08:00-11:15	wöch (1)		C. Büttner, B. Freier	

1) findet ab 17.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 9*

**20 013 Tierernährung und Futtermittelkunde**

4 SWS	6 LP						
VL	Mo	08-10	wöch (1)	HN27-H12, 0.04	A. Simon, J. Zentek, K. Männer		
	Di	08-10	wöch (2)	HN27-H12, 0.04		A. Simon, J. Zentek, K. Männer	
	Do	10-14	wöch (3)	PH12-H04, 111		A. Simon, J. Zentek, K. Männer	

1) findet ab 12.01.2015 statt  
 2) findet ab 06.01.2015 statt  
 3) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 9*

**20 021 Grünland- und Futterbau**

4 SWS	6 LP					
VL	Fr	12-16	wöch (1)	LE55-H04, 113	H. Giebelhausen	

1) findet ab 17.10.2014 statt ; Prüfung am 13.02.2015 von 12:00 bis 14:00 Uhr  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

**20 035 Bodenschutz II**

4 SWS	6 LP					
VL	Fällt aus!	08-12	Einzel (1)		J. Zeitz, J. Brunotte	
	Mi					
	Fällt aus!	08:30-13:00	Block (2)		J. Zeitz, J. Brunotte	

1) findet am 22.10.2014 statt  
 2) findet vom 14.10.2014 bis 30.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

**20 128 Verfahrenstechnische Übungen (Tierhaltung)**

4 SWS	6 LP					
VL	Do	08-12	wöch (1)	PH13-H10, 216	M. Krockner, R. Brunsch, S. Rose-Meierhöfer	

1) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 11*

**Spezialisierung Gartenbauwissenschaften****mit Lehramtsoption****1. Semester****20 003 Grundlagen der Biochemie**

4 SWS	5 LP						
VL	Mo	15-17	wöch (1)	I - NO, 3009	R. Mahrwald		
	Di	16-18	wöch (2)	I - NO, 3009		R. Mahrwald	
	Do	16-18	wöch (3)	I - NO, 3009		R. Mahrwald	

1) findet ab 20.10.2014 statt  
 2) findet ab 14.10.2014 statt  
 3) findet ab 16.10.2014 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

### 2112800 Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM)

4 SWS 5 LP  
VL Mo 08-12 wöch (1) I - NO, 3009 T. Buckhout  
Di 08-12 wöch (2) I - NO, 3009 K. Zoglauer  
1) findet vom 20.10.2014 bis 01.12.2014 statt  
2) findet bis 02.12.2014 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 8

### 2112804 Botanische Systematik /Entwicklungsbiol. 2.SH

2 SWS 3 LP / 5 LP  
VL Mo 08-12 wöch (1) I - NO, 3009 C. Brückner  
1) findet ab 15.12.2014 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 12

## 3. und 5. Semester

### 20 009 Acker- und Pflanzenbau

4 SWS 6 LP  
VL Mi 13-15 Einzel (1) I - H, 1231 N.N.  
Mi 08-10 wöch (2) I - NO, 3009 F. Ellmer  
Do 08-10 wöch (3) I - NO, 3009 F. Ellmer  
1) findet am 11.02.2015 statt ; Abschlusstutorium  
2) findet ab 15.10.2014 statt  
3) findet ab 16.10.2014 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 8

### 20 011 Pflanzenernährung und Düngung

4 SWS 6 LP  
VL Di 14-16 wöch (1) I - NO, 3009 C. Engels  
Do 14-16 wöch (2) I - NO, 3009 C. Engels  
1) findet ab 14.10.2014 statt  
2) findet ab 16.10.2014 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 9

### 20 012 Phytomedizin I - Grundlagen der Phytomedizin

4 SWS 6 LP  
VL Fr 08:00-11:15 wöch (1) C. Büttner,  
B. Freier  
1) findet ab 17.10.2014 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 9

### 20 016 Gemüsebau

4 SWS 6 LP  
VL Fällt aus! wöch G. Schröder  
detaillierte Beschreibung siehe S. 13

### 20 017 Grundlagen des Zierpflanzenbaus

4 SWS 6 LP  
VL Mo 15-19 wöch (1) LE75-H23, 306A H. Grüneberg  
1) findet ab 20.10.2014 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 13

### 20 035 Bodenschutz II

4 SWS 6 LP  
VL Fällt aus! 08-12 Einzel (1) J. Zeitz,  
Mi Fällt aus! 08:30-13:00 Block (2) J. Brunotte  
J. Zeitz,  
J. Brunotte  
1) findet am 22.10.2014 statt  
2) findet vom 14.10.2014 bis 30.10.2014 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 10

## ohne Lehramtsoption

## 1. Semester

### 20 003 Grundlagen der Biochemie

4 SWS	5 LP				
VL	Mo	15-17	wöch (1)	I - NO, 3009	R. Mahrwald
	Di	16-18	wöch (2)	I - NO, 3009	R. Mahrwald
	Do	16-18	wöch (3)	I - NO, 3009	R. Mahrwald

1) findet ab 20.10.2014 statt

2) findet ab 14.10.2014 statt

3) findet ab 16.10.2014 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

### 2112800 Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM)

4 SWS	5 LP				
VL	Mo	08-12	wöch (1)	I - NO, 3009	T. Buckhout
	Di	08-12	wöch (2)	I - NO, 3009	K. Zoglauer

1) findet vom 20.10.2014 bis 01.12.2014 statt

2) findet bis 02.12.2014 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 8

### 2112804 Botanische Systematik /Entwicklungbiol. 2.SH

2 SWS	3 LP / 5 LP				
VL	Mo	08-12	wöch (1)	I - NO, 3009	C. Brückner

1) findet ab 15.12.2014 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 12

## 3. und 5. Semester

### 20 009 Acker- und Pflanzenbau

4 SWS	6 LP				
VL	Mi	13-15	Einzel (1)	I - H, 1231	N.N.
	Mi	08-10	wöch (2)	I - NO, 3009	F. Ellmer
	Do	08-10	wöch (3)	I - NO, 3009	F. Ellmer

1) findet am 11.02.2015 statt ; Abschlusstutorium

2) findet ab 15.10.2014 statt

3) findet ab 16.10.2014 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 8

### 20 011 Pflanzenernährung und Düngung

4 SWS	6 LP				
VL	Di	14-16	wöch (1)	I - NO, 3009	C. Engels
	Do	14-16	wöch (2)	I - NO, 3009	C. Engels

1) findet ab 14.10.2014 statt

2) findet ab 16.10.2014 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 9

### 20 012 Phytomedizin I - Grundlagen der Phytomedizin

4 SWS	6 LP				
VL	Fr	08:00-11:15	wöch (1)		C. Büttner, B. Freier

1) findet ab 17.10.2014 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 9

### 20 016 Gemüsebau

4 SWS	6 LP				
VL	Fällt aus!		wöch		G. Schröder

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

### 20 017 Grundlagen des Zierpflanzenbaus

4 SWS	6 LP				
VL	Mo	15-19	wöch (1)	LE75-H23, 306A	H. Grüneberg

1) findet ab 20.10.2014 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

**20 035 Bodenschutz II**

4 SWS	6 LP			
VL	Fällt aus!	08-12	Einzel (1)	
	Mi			
	Fällt aus!	08:30-13:00	Block (2)	

J. Zeitz,  
J. Brunotte  
J. Zeitz,  
J. Brunotte

- 1) findet am 22.10.2014 statt  
2) findet vom 14.10.2014 bis 30.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*

**Master Prozess- und Qualitätsmanagement in Landwirtschaft und Gartenbau****1. Semester****20 170 Grundlagen der Merkmalsausprägung**

4 SWS	6 LP			
VL	Di	08-12	wöch (1)	I - O, 2302

G. Brockmann,  
I. Pinker

- 1) findet ab 14.10.2014 statt ; Prüfung am 10.02.2015 von 10:00 bis 12:00 Uhr

## Literatur:

- Tier-Biotechnologie, H. Geldermann, Ulmer-Verlag  
- Biotechnologie der Pflanze, D. Heß, Ulmer-Verlag

**20 171 Biometrie und Versuchswesen**

4 SWS	6 LP			
IV	Mi	08-12	wöch (1)	I - O, 2302
	Do	13-16	wöch (2)	HN27-H12, 0.04
	Mo	13-16	wöch (3)	HN27-H12, 0.04

B. Kroschewski  
B. Kroschewski  
B. Kroschewski

- 1) findet ab 15.10.2014 statt ; Vorlesung  
2) findet ab 16.10.2014 statt ; Übung Gr. 1  
3) findet ab 20.10.2014 statt ; Übung Gr. 2

**20 172 Ressourcenschutz**

4 SWS	6 LP			
VL	Do	08-12	wöch (1)	I - H, 1224
	Do	08-12	wöch (2)	LE55-H04, 114
	Do	08-12	wöch (3)	I - H, 1224
	Do	08-12	wöch (4)	I - H, 1224

J. Zeitz,  
F. Chmielewski,  
W. Pestemer,  
C. Engels,  
A. Simon,  
F. Riesbeck  
J. Zeitz,  
F. Chmielewski,  
W. Pestemer,  
C. Engels,  
A. Simon,  
F. Riesbeck  
J. Zeitz,  
F. Chmielewski,  
W. Pestemer,  
C. Engels,  
A. Simon,  
F. Riesbeck  
J. Zeitz,  
F. Chmielewski,  
W. Pestemer,  
C. Engels,  
A. Simon,  
F. Riesbeck

- 1) findet vom 16.10.2014 bis 30.10.2014 statt  
2) findet vom 06.11.2014 bis 27.11.2014 statt  
3) findet vom 04.12.2014 bis 11.12.2014 statt  
4) findet ab 08.01.2015 statt

## 20 173 Grundlagen des Prozess- und Qualitätsmanagements in Landwirtschaft und Gartenbau

8 SWS VL	12 LP Mo	08-12	wöch (1)	LE75-H23, 306A	S. Huyskens-Keil, C. Büttner, C. Engels, O. Kaufmann, U. Schmidt, A. Simon, W. Bokelmann
	Fr	08-12	wöch (2)	LE75-H23, 306A	S. Huyskens-Keil, C. Büttner, C. Engels, O. Kaufmann, U. Schmidt, A. Simon, W. Bokelmann
	Fr	12:00-13:30	wöch (3)	ATW 5-H47, 107	S. Huyskens-Keil, C. Büttner, C. Engels, O. Kaufmann, U. Schmidt, A. Simon, W. Bokelmann
	Fr	12:00-13:30	wöch (4)	LE55-H04, 114	S. Huyskens-Keil, C. Büttner, C. Engels, O. Kaufmann, U. Schmidt, A. Simon, W. Bokelmann

- 1) findet ab 20.10.2014 statt  
 2) findet ab 24.10.2014 statt  
 3) findet vom 31.10.2014 bis 21.11.2014 statt ; Tutorium  
 4) findet ab 28.11.2014 statt ; Tutorium

### 3. Semester

#### 20 175 Profil 1: Nährstoffressourcen und Schadstoffbelastung in Böden

4 SWS VL	6 LP Mi	14-18	wöch (1)	ATW 5-H47, 107	K. Schweitzer
-------------	------------	-------	----------	----------------	---------------

- 1) findet ab 15.10.2014 statt

#### 20 176 Profil 1: Phytosanitäre Strategien im Prozess- und Qualitätsmanagement

4 SWS VL	6 LP Di	14:15-18:00	wöch (1)	LE55-H04, 113	C. Büttner, M. Bandte, S. Bargaen
-------------	------------	-------------	----------	---------------	---

- 1) findet ab 28.10.2014 statt

#### 20 180 Profil 2: Landwirtschaft und Gartenbau in Ballungszentren

4 SWS VL	6 LP Do	09-12	wöch (1)		C. Ulrichs, H. Hoffmann
	Fr	08:30-11:30	wöch (2)	I - H, 1119	C. Ulrichs, H. Hoffmann

- 1) findet vom 30.10.2014 bis 04.12.2014 statt  
 2) findet vom 24.10.2014 bis 05.12.2014 statt

Organisatorisches:  
 Ort Donnerstag: Lentzeallee 55/57 Raum 101

#### 20 192 Profil 3: Ernährungsphysiologie

4 SWS VL	6 LP Mi	08:30-12:00	wöch (1)	PH13-H10, 216	A. Simon
	Mo	12:30-16:00	wöch (2)	PH13-H10, 216	A. Simon

- 1) findet ab 05.11.2014 statt  
 2) findet vom 10.11.2014 bis 15.12.2014 statt

**20 205 Profil 4: Energie- und Rohstoffpflanzen**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Fr 08-12 wöch (1) PH13-H10, 216 A. Muskolus,  
 R. Töle  
 1) findet ab 17.10.2014 statt

**20 206 Profil 4: Technikfolgeabschätzungen für biogene Rohstoffe**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Di 10-14 wöch (1) A. Prochnow,  
 P. Grundmann  
 1) findet ab 14.10.2014 statt

Organisatorisches:  
 Ort: Hinter der Reinhardtstraße 8-18, Haus 16, Raum 211

**20 208 Profil 4: Biokonversionsverfahren,**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Mo 08-12 wöch (1) B. Linke  
 1) findet ab 20.10.2014 statt

Organisatorisches:  
 Ort: Hinter der Reinhardtstraße 8-18, Haus 16, Seminarraum

### Ergänzungsbereich

**20 144 Züchtung vegetativ vermehrter gärtnerischer Kulturen**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Di 12-16 wöch (1) LE75-H23, 306A K. Olbricht  
 1) findet ab 14.10.2014 statt

**20 145 Modellierung pflanzlicher Systeme**  
 4 SWS 6 LP  
 IV Mi 14-18 wöch (1) HN27-H12, 0.03 J. Gräfe,  
 C. Nendel  
 1) findet ab 22.10.2014 statt

**20 162 Aktuelle Entwicklungen in der molekularen Genetik und Tierzucht**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Fr 13-15 wöch G. Brockmann

**20 163 Aktuelle Themen in der Phytomedizin**  
 4 SWS 6 LP  
 B 09-17 Block (1) C. Büttner  
 1) findet vom 09.03.2015 bis 13.03.2015 statt

**(Aktuelle Themen in der Phytomedizin;**  
 hier: Unkräuter und Ermittlung von Dosis-Wirkungsbeziehungen )

Organisatorisches:  
 obligatorische Vorbesprechung: Dienstag, 11. November 2014, 12:30 Uhr (R114, LE55)  
 Anmeldung bis 07.11.2014 unter: phytomedizin@agrار.hu-berlin.de

**20 220 Agrarmarketing II**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Di 12-16 wöch (1) HN27-H12, 1.03 W. Schwerdtner  
 1) findet ab 14.10.2014 statt

**20 232 Grundfuttermanagement**  
 4 SWS 6 LP  
 VL Di 08-12 wöch (1) I - H, 1224 H. Giebelhausen,  
 K. Schmalzer,  
 K. Weiß  
 1) findet ab 14.10.2014 statt

**20 240 Methoden der Qualitätsbewertung pflanzlicher Nahrungsmittel**

4 SWS 6 LP  
B 08-17 Block (1) S. Huyskens-Keil  
1) findet vom 14.10.2014 bis 24.10.2014 statt

Beginn am 14.10.2014 um 8.30 Uhr in Hörsaal 1.OG, Lentzeallee 55/57, 14195 Berlin

Organisatorisches:

**Verbindliche Anmeldung per Email an (susanne.huyskens@agrar.hu-berlin.de) bis 30.09.2014!**

**20 246 Rekultivierung devastierter Landschaften**

4 SWS 6 LP  
VL Mi 08-12 wöch (1) I - H, 1119 F. Riesbeck  
1) findet ab 15.10.2014 statt

**20 247 Sortimententwicklung im Zierpflanzenbau/Development of New Floricultural Products (deutsch-englisch)**

4 SWS 6 LP  
VL Fr 08-12 wöch (1) LE75-H23, 307 H. Grüneberg,  
C. Oschmann  
1) findet ab 24.10.2014 statt

**20 248 Spezielle Aspekte des ökologischen Landbaus (deutsch-englisch)**

4 SWS 6 LP  
VL Do 14-18 wöch (1) I - H, 1224 H. Hoffmann,  
S. Kühne,  
C. Engels  
Do 12-14 Einzel (2) I - H, 1224 H. Hoffmann,  
S. Kühne,  
C. Engels  
1) findet ab 16.10.2014 statt  
2) findet am 23.10.2014 statt

**20 252 Baumschutz und Baumpflege**

4 SWS 6 LP  
VL Do 13-17 wöch (1) LE75-H23, 307 M. Zander,  
C. Ulrichs  
1) findet ab 16.10.2014 statt

**20 283 Biotechnologie der Pflanzen/Plant Biotechnology (deutsch-englisch)**

4 SWS 6 LP  
VL Fr 12-16 wöch (1) LE75-H23, 307 I. Pinker  
1) findet ab 31.10.2014 statt

**20 410 Bioinformatik für Tier- und Pflanzenwissenschaften**

4 SWS 6 LP  
VL Do 08-12 wöch (1) I - O, 2302 G. Brockmann,  
D. Arends  
1) findet ab 16.10.2014 statt

**20 411 Ökologische Genetik, Generhaltung und Verwendung von Gehölzen**

4 SWS 6 LP  
VL Do 08:30-12:00 wöch (1) R. Kätzel,  
M. Zander  
1) findet ab 16.10.2014 statt

Organisatorisches:

Ort: Versuchsstation Zepernick, Poststraße 18

**Master Integrated Natural Resource Management (INRM)**

## 1. Semester/Compulsory Modules

### 20 140 Institutional Economics and Political Economy I: Basic Concepts and Applications (englisch)

4 SWS	6 LP					
VL	Mi	14-18	wöch (1)	HN27-H12, 1.03	K. Hagedorn, A. Thiel	
	Do	14-18	wöch (2)	I - O, 2302	K. Hagedorn, A. Thiel	

- 1) findet ab 15.10.2014 statt  
2) findet vom 08.01.2015 bis 15.01.2015 statt

#### Objectives of the teaching module

Students

- will have a good knowledge of the basic terms and theories to conceptualize and analyze the role of institutions in the economy and their change
- will be able to contrast different strands of institutional economics
- will be familiar with theories of political economy and governance

#### Content overview

The module builds on the basic understanding that coordination is an essential part of most human activities, indeed, making them social. In order to attain an in-depth understanding of the coordination problems people face and the way we can conceptualize adequate solution, and how change of institutions can be conceptualized, the course is divided into five sections. We start out with an elaboration of coordination problems, different definitions of institutions and property rights as basic dimensions of how the economy is organised (Section 1). This introductory section is followed by a discussion of static analysis of institutions that are introduced into the economic sphere in order to overcome coordination problems (Section 2). Subsequently, in Section 3, we address conceptualisations of the dynamics at play in changes of decentral institutions in the economic sphere. Section 4 addresses the role of institutions in policy making and state activities and analyses state activity and the allocation of state competencies more in general. Section 5 will look at conceptualisations of dynamics of institutional change triggered by policy making and state activities. At the end of each section articles which illustrate the application of some of the conceptual ideas introduced in analytical practice will be briefly discussed.

Complete Outline (including Literature) can be found on the Website of the Division of Resource Economics:  
<http://www.agrar.hu-berlin.de/fakultaet/departments/dao/ress/lehre/module/iepe1>

Organisatorisches:

**Registrations can be made at [i.jeworski@agrار.hu-berlin.de](mailto:i.jeworski@agrار.hu-berlin.de)**

### 20 151 Ecosystems of Agricultural Landscapes and Sustainable Natural Resource Use (englisch)

4 SWS	6 LP				
VL	Do	08:30-12:00	wöch (1)	LE75-H23, 306A	H. Schwartz, U. Stachow

- 1) findet ab 16.10.2014 statt

### 20 152 Soil and Water Protection (englisch)

4 SWS	6 LP				
VL	Mi	08-12	wöch (1)	HN27-H12, 1.03	J. Zeitz

- 1) findet ab 15.10.2014 statt

**Students please register until 3rd of october for this module with Prof. Zeitz ([jutta.zeitz @ agrار.hu-berlin.de](mailto:jutta.zeitz@agrار.hu-berlin.de)).**

There will be one excursion, which is held all day. **Due to organizational reasons, not all students can take part in this excursion. Please accept our apologies.**

## 3. Semester/Focal Modules

### 20 131 Risk and Uncertainty in Science and Policy (englisch)

4 SWS	6 LP				
VL	Mo	14-18	wöch (1)		N.N.

- 1) findet ab 13.10.2014 statt

Organisatorisches:

Raum 315, Invalidenstraße 118, Professor Tobias Krüger

### 20 132 Integrative Fisheries Management

4 SWS	6 LP				
VL	Mo	09-13	wöch (1)		R. Arlinghaus
	Mo	09-13	Einzel (2)	HN27-H12, 1.03	R. Arlinghaus

- 1) findet ab 20.10.2014 statt  
2) findet am 08.12.2014 statt

Organisatorisches:

Ort: IGB Müggelseedamm 310, Großer Hörsaal

**20 133 The Role of Gender for Sustainable Resource Management (englisch)**

4 SWS	6 LP				
SE	Mi	14-16	wöch (1)	HN27-H12, 2.21	C. Bauhardt

1) findet ab 15.10.2014 statt

Organisatorisches:

Thema im WS 14/15: Living in A Material World -- "Alter" und "Neuer" Materialismus im Feminismus

**20 150 Agricultural Climatology and Ecophysiology (englisch)**

4 SWS	6 LP				
VL	Di	08-12	wöch (1)	ATW 5-H47, 107	F. Chmielewski, C. Ulrichs

1) findet ab 14.10.2014 statt

**20 153 Participatory Rural Innovation and Knowledge Systems (englisch)**

4 SWS	6 LP				
VL		08-16	Block (1)	I - H, 1231	T. Aenis, S. Stöber
		08-18	Block+SaSo (2)	LU53-H32, 217	T. Aenis, S. Stöber
		12-16	Block (3)	LU53-H32, 217	T. Aenis, S. Stöber

1) findet vom 14.10.2014 bis 15.10.2014 statt

2) findet vom 21.11.2014 bis 23.11.2014 statt

3) findet vom 10.02.2015 bis 13.02.2015 statt

**20 154 Environmental Management and Information Systems (englisch)**

4 SWS	6 LP				
VL	Fr	12-16	wöch (1)	HN27-H12, 1.03	W. Bokelmann

1) findet vom 17.10.2014 bis 06.02.2015 statt

**20 155 Environmental and Resource Economics III: Environmental Institutions and Governance (englisch)**

4 SWS	6 LP				
VL	Do	08-12	wöch (1)	HN27-H12, 1.03	K. Hagedorn, A. Thiel

1) findet ab 16.10.2014 statt

**Content of the Teaching Module**

The course introduces an understanding of the interactions between the environment and humans that fundamentally differs from conventional environmental economics. It is founded on ecological and institutional economics. Concepts of institutional, ecological and resource economics are addressed and further explored in terms of their practical and methodological implementation. The course covers conceptualisations of social ecological systems through function analysis and ecosystem services and focuses on institutions, frameworks for analysis, and theories of institutional change. In addition research design and methodologies for researching institutions are discussed. Conceptual frameworks include the Institutional Analysis and Development approach (IAD), the Institutions of Sustainability approach (IoS), Integrative and Segregative Institutions (ISI), Transaction Interdependence Cycle, Fit, Interplay and Scale. Theories presented cover property rights theories, transaction cost theory, approaches to game theory and analysis of institutional change and evolution. Empirical cases on the local, regional, national and international level will be looked at and discussed. By means of course and group work students will familiarise themselves with the material taught. Subsequently, students will apply their knowledge to specific environmental and resource problems in seminar discussions, preparation of course work and in the context of the excursion. The destination of the excursion is the "Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe-Brandenburg", a biosphere reserve about 100km west of Berlin.

Organisatorisches:

**Registrations can be made at [i.jeworski@agrar.hu-berlin.de](mailto:i.jeworski@agrar.hu-berlin.de)****20 419 Environmental Sociology and Environmental Policy (englisch)**

4 SWS	6 LP				
VL	Mo	10-14	wöch (1)	HN27-H12, 2.01	F. Reusswig, Sieber
	Fr	09-15	Einzel (2)	HN27-H12, 2.01	F. Reusswig, Sieber

1) findet ab 20.10.2014 statt

2) findet am 13.02.2015 statt

**20 420 Human-Environmental Systems Interaction (englisch)**

4 SWS VL	6 LP Mo	14-16	wöch (1)	PH12-H04, 111	J. Hinkel, H. Lotze-Campen, M. Schlüter
	Fr	14-18	Einzel (2)	HN27-H12, 2.01	J. Hinkel, H. Lotze-Campen, M. Schlüter
		09-18	Block+SaSo (3)	HN27-H12, 2.01	J. Hinkel, H. Lotze-Campen, M. Schlüter
	Fr	14-18	Einzel (4)	HN27-H12, 2.01	J. Hinkel, H. Lotze-Campen, M. Schlüter
	Sa	10-14	Einzel (5)	HN27-H12, 2.01	J. Hinkel, H. Lotze-Campen, M. Schlüter

- 1) findet ab 03.11.2014 statt  
 2) findet am 12.12.2014 statt  
 3) findet vom 13.12.2014 bis 14.12.2014 statt  
 4) findet am 09.01.2015 statt  
 5) findet am 10.01.2015 statt

**20 421 Biodiversity and Conservation Management (englisch)**

4 SWS VL	6 LP Mo	14:15-16:15	wöch (1)	I - H, 1119	C. Mann, C. Schleyer, T. Stellmacher
		08-17	Block+SaSo (2)	I - H, 1119	C. Mann, C. Schleyer, T. Stellmacher

- 1) findet ab 20.10.2014 statt  
 2) findet vom 13.12.2014 bis 14.12.2014 statt

**20 422 Climate and Energy Management (englisch)**

4 SWS VL	6 LP Do	09:00-12:30	wöch (1)	I - H, 1119	P. Grundmann, I. Otto
-------------	------------	-------------	----------	-------------	--------------------------

- 1) findet ab 23.10.2014 statt

**20 501 Geographic Information Systems and Landscape Analysis (englisch)**

1 SWS VL	6 LP Fr	08-12	wöch (1)	HN27-H12, 1.03	S. Alavipanah
	Fr	08-12	wöch (2)	HN27-H12, 0.04	S. Alavipanah

- 1) findet ab 17.10.2014 statt  
 2) findet ab 17.10.2014 statt

**20 502 Plant Disease and Control Management (englisch)**

4 SWS IV	6 LP	09-17	Block (1)	LE55-H04, 114	C. Büttner
-------------	------	-------	-----------	---------------	------------

- 1) findet vom 16.03.2015 bis 20.03.2015 statt

Organisatorisches:

**Application/registration by 7<sup>th</sup> November: [phytomedizin@agrار.hu-berlin.de](mailto:phytomedizin@agrار.hu-berlin.de)**

### Q-Team: Systematic case study analysis of Social Ecological Systems through the Social-Ecological systems Metaanalysis Database (SESMAD) (englisch)

4 SWS	6 LP				
B	Fr	17-18	Einzel (1)	I - H, 1231	S. Villamayor-Tomas
	Fr	14-18	Einzel (2)	I - H, 1231	S. Villamayor-Tomas
	Fr	14-18	Einzel (3)	I - H, 1231	S. Villamayor-Tomas
	Fr	14-18	Einzel (4)	I - H, 1231	S. Villamayor-Tomas
	Sa	09-13	Einzel (5)	I - H, 1231	S. Villamayor-Tomas
	Fr	14-18	Einzel (6)	I - H, 1231	S. Villamayor-Tomas
	Sa	09-13	Einzel (7)	I - H, 1231	S. Villamayor-Tomas
	Fr	14-18	Einzel (8)	I - H, 1231	S. Villamayor-Tomas
	Sa	09-13	Einzel (9)	I - H, 1231	S. Villamayor-Tomas
	Fr	14-18	Einzel (10)	I - H, 1231	S. Villamayor-Tomas
	Sa	09-13	Einzel (11)	I - H, 1231	S. Villamayor-Tomas

- 1) findet am 17.10.2014 statt
- 2) findet am 24.10.2014 statt
- 3) findet am 31.10.2014 statt
- 4) findet am 28.11.2014 statt
- 5) findet am 29.11.2014 statt
- 6) findet am 19.12.2014 statt
- 7) findet am 20.12.2014 statt
- 8) findet am 23.01.2015 statt
- 9) findet am 24.01.2015 statt
- 10) findet am 13.02.2015 statt
- 11) findet am 14.02.2015 statt

#### Organisatorisches:

The study of natural resource management requires the observation of human-environmental interactions and thus the consideration of social and biophysical variables on an equal basis. Despite the intuitiveness of this, much of the current research and practice has centered on social and institutional variables alone. In this course we will make an explicit effort to study both types of variables and their interactions, as embedded in social-ecological systems (SES). For that purpose we will rely on a diversity of readings, in-class discussions, guest lectureships, as well a hands-on SES analysis project.

Through the assignments in this class, you will learn about and contribute to ongoing research on social-ecological systems. You will work in groups to carry out in-depth case study research. Each group will focus on one case study to understand the resources, actors, and governance system in the case, and how these interact with one another. Case studies in this class will focus on large social-ecological systems, with an emphasis on watershed management (e.g., in the Middle East and Latin America). If your case study research is of high calibre, your case study write-up might be used to assist with entering that case into an international comparative database that seeks to analyze conditions leading to successful resource management in large-scale social-ecological systems.

This course is specially oriented to Master students interested in the study of natural resource management (i.e. water resources management) through a socio-ecological perspective, and want to have a hands-on case study research experience before engaging in a Masters' thesis or a PhD program.

The course is structured into 6 workshops. The workshops will take place on Fridays and/or Saturdays and will consist of a total of 4-8 hours each workshop. There will be one workshop per month but in October that there will be 2). Please find the syllabus with the full schedule in the link below.

Half of the credits of the course will be gained by attending all the workshops and fulfilling a set of in-class and individual homework assignments (see reading reflections and trans-boundary readings presentation in link to syllabus). Full credit will be gained by fulfilling the previous requirements plus the submission of a series of individual and group assignments ideally conducive to a paper for publication.

## Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)

### 1. Semester

#### 20 140 Institutional Economics and Political Economy I: Basic Concepts and Applications (englisch)

4 SWS	6 LP				
VL	Mi	14-18	wöch (1)	HN27-H12, 1.03	K. Hagedorn, A. Thiel
	Do	14-18	wöch (2)	I - O, 2302	K. Hagedorn, A. Thiel

- 1) findet ab 15.10.2014 statt
  - 2) findet vom 08.01.2015 bis 15.01.2015 statt
- detaillierte Beschreibung siehe S. 25*

## 20 141 Markt- und Politikanalyse

6 SWS VL	9 LP Di	12-14	wöch (1)	HN27-H12, 2.21	D. Kirschke, K. Jechlitschka, K. Oertel
	Di	14-16	wöch (2)	HN27-H12, 0.03	D. Kirschke, K. Jechlitschka, K. Oertel
	Di	14-16	wöch (3)	HN27-H12, 0.04	D. Kirschke, K. Jechlitschka, K. Oertel
	Do	12-14	wöch (4)	HN27-H12, 2.21	D. Kirschke, K. Jechlitschka, K. Oertel

- 1) findet ab 14.10.2014 statt
- 2) findet ab 14.10.2014 statt
- 3) findet ab 14.10.2014 statt
- 4) findet ab 16.10.2014 statt

### Literatur:

- Chiang, A.C.; Wainwright, K. (2005): Fundamental methods of Mathematical Economics. 4. ed., McGraw-Hill
- Kirschke, D.; Jechlitschka, K. (2002): Angewandte Mikroökonomie und Wirtschafts-politik mit Excel. München: Vahlen
- Pindyck, R.S.; Rubinfeld, D.L. (2005): Mikroökonomie. Pearson Studium, 6. aktual. Aufl.
- Jechlitschka, K.; Kirschke, D.; Schwarz, G. (2007): Microeconomics using Excel- Interpreting economic theory, policy analysis and spreadsheet modelling. Publisher- Economics and Finance. London, New York: Routledge

## 20 142 Microeconomics and Econometrics (deutsch-englisch)

6 SWS VL	9 LP Di	16-18	wöch (1)	HN27-H12, 1.03	C. Franke
	Do	08-12	wöch (2)	HN27-H12, 2.01	C. Franke
	Mi	10-12	wöch (3)	HN27-H12, 0.03	C. Franke
	Mi	10-12	wöch (4)	HN27-H12, 0.04	C. Franke
	Fr	12-14	wöch (5)	HN27-H12, 0.03	C. Franke
	Fr	12-14	wöch (6)	HN27-H12, 0.04	C. Franke

- 1) findet ab 14.10.2014 statt
- 2) findet ab 16.10.2014 statt
- 3) findet ab 22.10.2014 statt
- 4) findet ab 22.10.2014 statt
- 5) findet ab 24.10.2014 statt
- 6) findet ab 24.10.2014 statt

### Organisatorisches:

- Das Modul beginnt am Dienstag, den 14.10.2014.
- The module starts on Tuesday, 14.10.2014.
- Di 16-18 Lecture Econometrics (English/Deutsch)
- Mi 10-12 Exercise Econometrics (English)
- Do 8-12 Lecture Microeconomics/Vorlesung Mikroökonomie (englisch)
- Fr 12-14 Übung Ökonometrie (deutsch)

## 20 143 Quantitative Modelle im Agribusiness/Quantitative Methods in Agricultural Economics (deutsch-englisch)

4 SWS VL	6 LP Mo	08-10	wöch (1)	HN27-H12, 2.01	M. Odening, G. Filler
	Mo	10-12	wöch (2)	HN27-H12, 0.04	M. Odening, G. Filler
	Di	08-10	wöch (3)	HN27-H12, 2.01	M. Odening, G. Filler
	Di	10-12	wöch (4)	HN27-H12, 0.04	M. Odening, G. Filler
	Di	10-12	wöch (5)	HN27-H12, 0.03	M. Odening, G. Filler

- 1) findet ab 20.10.2014 statt ; in Deutsch
- 2) findet ab 20.10.2014 statt
- 3) findet ab 14.10.2014 statt ; in English
- 4) findet ab 14.10.2014 statt
- 5) findet ab 14.10.2014 statt

## 3. Semester

### 20 102 Internationale Agrarentwicklung

4 SWS VL	6 LP Mo	14-18	wöch (1)		D. Kirschke, A. Häger
-------------	------------	-------	----------	--	--------------------------

- 1) findet ab 20.10.2014 statt

Organisatorisches:  
Ort: Hannoversche Straße 27, Haus 12, Seminarraum 27

## 20 105 Human Resource Management

4 SWS 6 LP  
VL Mi 14-18 wöch (1) I - H, 1026 D. Schiewer  
1) findet ab 15.10.2014 statt

### Lern- und Qualifikationsziele:

- Ausprägen eines Problembewusstseins für arbeits- und personalwirtschaftliche Aufgabenfelder im Agrarbereich  
- Befähigen zu Fach- und Methodenkompetenz in den arbeits- und personalwirtschaftlichen Grundlagen für das Agrarmanagement

**Schlüsselqualifikationen:** Methodenkompetenz, Handlungskompetenz, Sozialkompetenz

**Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul:** keine, empfohlen: Analyse und Planung von Agrarbetrieben

### Themen, Inhalte:

- Personalwirtschaftliches und arbeitswissenschaftliches Instrumentarium für das Agrarmanagement: Personalbeschaffung, -einsatz, -entlohnung, -freistellung, Arbeitsgestaltung, Arbeitswirtschaft, Mitarbeiterführung

**Modulabschlussprüfung:** - Mündliche Einzelprüfung 30 Minuten (75%), Vorleistung: Semesterarbeit (5 Fallbeispiele) 25%

## 20 153 Participatory Rural Innovation and Knowledge Systems (englisch)

4 SWS 6 LP  
VL 08-16 Block (1) I - H, 1231 T. Aenis,  
S. Stöber  
08-18 Block+SaSo (2) LU53-H32, 217 T. Aenis,  
S. Stöber  
12-16 Block (3) LU53-H32, 217 T. Aenis,  
S. Stöber

1) findet vom 14.10.2014 bis 15.10.2014 statt

2) findet vom 21.11.2014 bis 23.11.2014 statt

3) findet vom 10.02.2015 bis 13.02.2015 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 26

## 20 220 Agrarmarketing II

4 SWS 6 LP  
VL Di 12-16 wöch (1) HN27-H12, 1.03 W. Schwerdtner  
1) findet ab 14.10.2014 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 23

## 20 225 Controlling und Informationsmanagement

4 SWS 6 LP  
VL Mo 10-14 wöch (1) HN27-H12, 0.03 D. Schiewer  
1) findet ab 20.10.2014 statt

## 20 236 International Agricultural Trade and Development Research Seminar (englisch)

4 SWS 6 LP  
SE Fällt aus! 14-18 wöch (1) HN27-H12, 2.21 H. Witzke  
Do  
1) findet ab 16.10.2014 statt

## 20 243 Multifunktionale Agrarlandschaftsforschung

4 SWS 6 LP  
VL Do 08-12 wöch (1) HN27-H12, 2.21 K. Müller  
1) findet ab 16.10.2014 statt

## 20 414 Steuerlehre und Gemeinnützigkeit

4 SWS 6 LP  
VL Fällt aus! 12-14 wöch (1) O. von Maydell  
Di  
Fällt aus! 08-10 wöch (2) O. von Maydell  
Do  
1) findet ab 14.10.2014 statt  
2) findet ab 16.10.2014 statt

## 20 419 Environmental Sociology and Environmental Policy (englisch)

4 SWS	6 LP					
VL	Mo	10-14	wöch (1)	HN27-H12, 2.01	F. Reusswig, Sieber	
	Fr	09-15	Einzel (2)	HN27-H12, 2.01	F. Reusswig, Sieber	

1) findet ab 20.10.2014 statt

2) findet am 13.02.2015 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 26

## Master Fish Biology, Fisheries and Aquaculture

### Focal Modules

## 20 132 Integrative Fisheries Management

4 SWS	6 LP				
VL	Mo	09-13	wöch (1)		R. Arlinghaus
	Mo	09-13	Einzel (2)	HN27-H12, 1.03	R. Arlinghaus

1) findet ab 20.10.2014 statt

2) findet am 08.12.2014 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 25

## FS20005 Management of Warmwater Ponds and Fish Breeding (englisch)

4 SWS	6 LP				
VL	Fr	09-13	Einzel (1)		G. Füllner
	Fr	09-13	Einzel (2)		G. Füllner
	Fr	09-13	Einzel (3)		G. Füllner
	Fr	09-13	Einzel (4)		G. Füllner
	Fr	09-13	Einzel (5)		G. Füllner
	Fr	09-13	Einzel (6)		G. Füllner
	Fr	09-13	Einzel (7)		G. Füllner
	Fr	09-13	Einzel (8)		G. Füllner
	Fr	09-13	Einzel (9)		G. Füllner

1) findet am 17.10.2014 statt

2) findet am 24.10.2014 statt

3) findet am 07.11.2014 statt

4) findet am 21.11.2014 statt

5) findet am 05.12.2014 statt

6) findet am 19.12.2014 statt

7) findet am 09.01.2015 statt

8) findet am 23.01.2015 statt

9) findet am 06.02.2015 statt

Organisatorisches:

Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin-Friedrichshagen, Müggelseedamm 310, Großer Hörsaal

## FS20006 Ecology of Fishes (englisch)

4 SWS	6 LP				
B		14-18	Block (1)		T. Mehner

1) findet vom 01.12.2014 bis 19.12.2014 statt

Organisatorisches:

IGB, Müggelseedamm 310, Seminarraum,  
genaue Uhrzeit nach Absprache

## FS20007 Experimental Fish Biology (englisch)

4 SWS	6 LP				
B		14-18	Block (1)		J. Krause

1) findet vom 20.10.2014 bis 07.11.2014 statt

Organisatorisches:

PH 13 Haus 16, Seminarraum und Laborräume,  
genaue Uhrzeit nach Absprache

## FS20009 Fish Physiology (englisch)

4 SWS	6 LP				
VL	Di	09-13	wöch (1)		W. Kloas

1) findet ab 14.10.2014 statt

Organisatorisches:

IGB, Müggelseedamm 310, Großer Hörsaal

### **FS20010 Intensive Warm Water Aquaculture (englisch)**

4 SWS	6 LP				
VL	Mi	09-13	Einzel (1)		A. Müller-Belecke
	Do	09-13	wöch (2)		A. Müller-Belecke

1) findet am 15.10.2014 statt  
2) findet ab 30.10.2014 statt

Organisatorisches:

Ort: Institut für Binnenfischerei, Im Königswald 2, Potsdam

## **International Master Rural Development (IMRD)**

### **20 133 The Role of Gender for Sustainable Resource Management (englisch)**

4 SWS	6 LP				
SE	Mi	14-16	wöch (1)	HN27-H12, 2.21	C. Bauhardt

1) findet ab 15.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 26*

### **20 140 Institutional Economics and Political Economy I: Basic Concepts and Applications (englisch)**

4 SWS	6 LP				
VL	Mi	14-18	wöch (1)	HN27-H12, 1.03	K. Hagedorn, A. Thiel
	Do	14-18	wöch (2)	I - O, 2302	K. Hagedorn, A. Thiel

1) findet ab 15.10.2014 statt  
2) findet vom 08.01.2015 bis 15.01.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 25*

### **20 154 Environmental Management and Information Systems (englisch)**

4 SWS	6 LP				
VL	Fr	12-16	wöch (1)	HN27-H12, 1.03	W. Bokelmann

1) findet vom 17.10.2014 bis 06.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 26*

### **20 155 Environmental and Resource Economics III: Environmental Institutions and Governance (englisch)**

4 SWS	6 LP				
VL	Do	08-12	wöch (1)	HN27-H12, 1.03	K. Hagedorn, A. Thiel

1) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 26*

### **20 419 Environmental Sociology and Environmental Policy (englisch)**

4 SWS	6 LP				
VL	Mo	10-14	wöch (1)	HN27-H12, 2.01	F. Reusswig, Sieber
	Fr	09-15	Einzel (2)	HN27-H12, 2.01	F. Reusswig, Sieber

1) findet ab 20.10.2014 statt  
2) findet am 13.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 26*

## 20 420 Human-Environmental Systems Interaction (englisch)

4 SWS VL	6 LP Mo	14-16	wöch (1)	PH12-H04, 111	J. Hinkel, H. Lotze-Campen, M. Schlüter
	Fr	14-18	Einzel (2)	HN27-H12, 2.01	J. Hinkel, H. Lotze-Campen, M. Schlüter
		09-18	Block+SaSo (3)	HN27-H12, 2.01	J. Hinkel, H. Lotze-Campen, M. Schlüter
	Fr	14-18	Einzel (4)	HN27-H12, 2.01	J. Hinkel, H. Lotze-Campen, M. Schlüter
	Sa	10-14	Einzel (5)	HN27-H12, 2.01	J. Hinkel, H. Lotze-Campen, M. Schlüter

- 1) findet ab 03.11.2014 statt  
2) findet am 12.12.2014 statt  
3) findet vom 13.12.2014 bis 14.12.2014 statt  
4) findet am 09.01.2015 statt  
5) findet am 10.01.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 27*

## 20 421 Biodiversity and Conservation Management (englisch)

4 SWS VL	6 LP Mo	14:15-16:15	wöch (1)	I - H, 1119	C. Mann, C. Schleyer, T. Stellmacher
		08-17	Block+SaSo (2)	I - H, 1119	C. Mann, C. Schleyer, T. Stellmacher

- 1) findet ab 20.10.2014 statt  
2) findet vom 13.12.2014 bis 14.12.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 27*

## 20 422 Climate and Energy Management (englisch)

4 SWS VL	6 LP Do	09:00-12:30	wöch (1)	I - H, 1119	P. Grundmann, I. Otto
-------------	------------	-------------	----------	-------------	--------------------------

- 1) findet ab 23.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 27*

# International Master Horticultural Science

## Compulsory Modules

### 20221CM Seminar Horticultural Sciences (englisch)

4 SWS SE	6 LP Fr	12-16	wöch (1)		C. Büttner, S. Huyskens-Keil, U. Schmidt, C. Ulrichs
-------------	------------	-------	----------	--	---

- 1) findet ab 17.10.2014 statt

Organisatorisches:  
Zum ersten Termin bitte bei Prof. Ulrichs melden.  
Ort: Lentzeallee 55/57, 1. OG

### 20282CM Crop Quality Assessment (englisch)

4 SWS B	6 LP Fr	08-17	Block (1)		S. Huyskens-Keil
------------	------------	-------	-----------	--	------------------

- 1) findet vom 14.10.2014 bis 24.10.2014 statt

**Verbindliche Anmeldung per email an (susanne.huyskens@agrar.hu-berlin.de) bis 06.10.2014 !** Findet statt im Labor LE 55/57.

Organisatorisches:  
Beginn am 14.10.2014 um 8.30 Uhr in Hörsaal 1.OG, Lentzeallee 55/57, 14195 Berlin

### 20284CM Ecophysiological Basics of Urban Horticulture (englisch)

4 SWS                      6 LP  
B    09-18                      Block (1)                      C. Ulrichs,  
S. Schaarschmidt  
1) findet vom 23.10.2014 bis 31.10.2014 statt

This course will be given as block module at the beginning of the semester.

**You have to register for the course by emailing to [sara.schaarschmidt@agrار.hu-berlin.de](mailto:sara.schaarschmidt@agrار.hu-berlin.de) until the 14th of October 2014!!!**

Organisatorisches:  
Ort: LE 55-57, Raum 101

### 20287CM Advanced Plant Pathology (englisch)

4 SWS                      6 LP  
B    08:30-18:00                      Block (1)                      LE55-H04, 114                      C. Büttner  
1) findet vom 17.11.2014 bis 21.11.2014 statt

This course will be blocked. Please get in touch with Prof. Büttner for more information.

Organisatorisches:

**Application/Registration by 14<sup>th</sup> October 2014**  
[phytomedizin@agrار.hu-berlin.de](mailto:phytomedizin@agrار.hu-berlin.de)

### 20500CM Farm Management in the Agricultural and Horticultural Sector (englisch)

4 SWS                      6 LP  
VL    Do    13-17                      wöch (1)                      I - H, 1231                      W. Bokelmann,  
S. Hofmann-Souki  
1) findet ab 23.10.2014 statt

### Focal Modules

#### 20 154 Environmental Management and Information Systems (englisch)

4 SWS                      6 LP  
VL    Fr    12-16                      wöch (1)                      HN27-H12, 1.03                      W. Bokelmann  
1) findet vom 17.10.2014 bis 06.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 26*

#### 20 247 Sortimententwicklung im Zierpflanzenbau/Development of New Floricultural Products (deutsch-englisch)

4 SWS                      6 LP  
VL    Fr    08-12                      wöch (1)                      LE75-H23, 307                      H. Grüneberg,  
C. Oschmann  
1) findet ab 24.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 24*

#### 20 283 Biotechnologie der Pflanzen/Plant Biotechnology (deutsch-englisch)

4 SWS                      6 LP  
VL    Fr    12-16                      wöch (1)                      LE75-H23, 307                      I. Pinker  
1) findet ab 31.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 24*

#### 20 290 Post-harvest Quality and Stored Product Protection (englisch)

4 SWS                      6 LP  
VL    Mi    08-12                      wöch (1)                      LE55-H04, 113                      S. Huyskens-Keil  
1) findet ab 29.10.2014 statt

#### 20 291 Information and Communication Technology in Horticultural Sciences (deutsch-englisch)

4 SWS                      6 LP  
PSE    Mo    10-14                      wöch (1)                      U. Schmidt  
1) findet ab 20.10.2014 statt

Organisatorisches:  
Per Email anfragen an: [u.schmidt@agrار.hu-berlin.de](mailto:u.schmidt@agrار.hu-berlin.de)

## 20 502 Plant Disease and Control Management (englisch)

4 SWS 6 LP  
IV 09-17 Block (1) LE55-H04, 114 C. Büttner  
1) findet vom 16.03.2015 bis 20.03.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 27*

## Master Lehramt Agrar- und Gartenbauwissenschaften

Studium des Zweifaches entsprechen Angebot der jeweiligen Fakultäten. Modul "Deutsch als Zweitsprache" ist gesondert zu belegen.

### 1. Semester

#### 20 301 Fachdidaktik I - Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung des Unterrichtspraktikums

4 SWS 11 LP  
VL Di 08-10 wöch (1) LU53-H32, 217 H. Müller-Weichbrodt  
Block (2) H. Müller-Weichbrodt  
1) findet ab 14.10.2014 statt  
2) findet vom 23.02.2015 bis 20.03.2015 statt

Organisatorisches:  
Unterrichtspraktikum vom 23.02. bis 20.03.2015

### 3. Semester

#### 20 302 Gemeinsames Modul Fachwissenschaft 1/Fachdidaktik 1

4 SWS 12 LP  
VL Fr 08-12 wöch (1) LU53-H32, 217 M. Robischon  
1) findet ab 17.10.2014 statt

#### 20 303 Fachdidaktik I - Vertiefung

4 SWS 5 LP  
VL Mi 08-12 wöch (1) LU53-H32, 217 H. Müller-Weichbrodt, J. Peistrup  
1) findet ab 15.10.2014 statt

Teilweise finden die LV am OSZ Zehlendorf statt!

## Institut für Biologie

### Anmeldungen für Übungen 2. Fachsemester (Durchführung im SoSe 2015)

#### 21120002 Funktionelle Anatomie der Pflanzen [B5-2,5SP]

2 SWS 2,5 LP  
UE wöch (1) N.N.  
1) Die einzelnen Übungsgruppen werden im Stundenplan SoSe2015 dargestellt. Sie werden im Februar 2015 per E-Mail über Ihre Zuordnung zu den einzelnen Übungs-Gruppen informiert. Gleichzeitig können Sie, Ihre persönlichen Übungsgruppen-Zuordnungen auch in Ihren AGNES-Account einsehen

Organisatorisches:  
nachweispflichtig

Prüfung:

#### 21120003 Funktionelle Morphologie der Blüten, Früchte und Samen [B5-2SP]

2 SWS 2 LP  
UE wöch (1) C. Brückner  
1) Die einzelnen Übungsgruppen werden im Stundenplan SoSe2015 dargestellt. Sie werden im Februar 2015 per E-Mail über Ihre Zuordnung zu den einzelnen Übungs-Gruppen informiert. Gleichzeitig können Sie, Ihre persönlichen Übungsgruppen-Zuordnungen auch in Ihren AGNES-Account einsehen

Organisatorisches:  
nachweispflichtig

Eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff der Teile A und C

Prüfung:

Eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff der Teile A und C

#### **21120004 Botanische Bestimmungsübungen [B5-2,5SP ; B13-2,5SP ; NFG1-2,5SP]**

2 SWS

2,5 LP

UE

wöch (1)

T. Janßen

1) Die einzelnen Übungsgruppen werden im Stundenplan SoSe2015 dargestellt Sie werden im Februar 2015 per E-Mail über Ihre Zuordnung zu den einzelnen Übungs-Gruppen informiert. Gleichzeitig können Sie, Ihre persönlichen Übungsgruppen-Zuordnungen auch in Ihren AGNES-Account einsehen

Organisatorisches:  
nachweispflichtig

#### **21120005 Funktionelle Anatomie der Pflanze [B13-2,5SP, NFG1-2,5SP]**

2 SWS

2,5 LP

UE

wöch (1)

B. Hedtke

1) Die einzelnen Übungsgruppen werden im Stundenplan SoSe2015 dargestellt Sie werden im Februar 2015 per E-Mail über Ihre Zuordnung zu den einzelnen Übungs-Gruppen informiert. Gleichzeitig können Sie, Ihre persönlichen Übungsgruppen-Zuordnungen auch in Ihren AGNES-Account einsehen

Einschreibung erfolgt über ein Formular siehe

Organisatorisches:  
nachweispflichtig

#### **21120007 Zoologische Bestimmungsübungen [B21-2SP ; B2-2SP ; NFG2-2SP]**

2 SWS

2 LP

UE

wöch (1)

N.N.

1) Die einzelnen Übungsgruppen werden im Stundenplan SoSe2015 dargestellt Sie werden im Februar 2015 per E-Mail über Ihre Zuordnung zu den einzelnen Übungs-Gruppen informiert. Gleichzeitig können Sie, Ihre persönlichen Übungsgruppen-Zuordnungen auch in Ihren AGNES-Account einsehen

Organisatorisches:  
nachweispflichtig

#### **21120012 Übungen zur Genetik u. molekularen Zellbiologie [B3-3SP]**

3 SWS

3 LP

UE

wöch (1)

H. Saumweber

1) Die einzelnen Übungsgruppen werden im Stundenplan SoSe2015 dargestellt Sie werden im Februar 2015 per E-Mail über Ihre Zuordnung zu den einzelnen Übungs-Gruppen informiert. Gleichzeitig können Sie, Ihre persönlichen Übungsgruppen-Zuordnungen auch in Ihren AGNES-Account einsehen

Organisatorisches:  
nachweispflichtig

Prüfung:

Eine schriftliche oder mündliche Prüfung zum Stoff der Teile A und B

### **Anmeldungen für Übungen 4. Fachsemester (Durchführung im SoSe 2015)**

#### **21120014 Mikrobiologische Übungen [B10-4SP, B10L-4,5SP]**

4 SWS

4 LP / 4,5 LP

UE

wöch (1)

T. Eitinger

1) Die einzelnen Übungsgruppen werden im Stundenplan SoSe2015 dargestellt Sie werden im Februar 2015 per E-Mail über Ihre Zuordnung zu den einzelnen Übungs-Gruppen informiert. Gleichzeitig können Sie, Ihre persönlichen Übungsgruppen-Zuordnungen auch in Ihren AGNES-Account einsehen

Organisatorisches:  
nachweispflichtig

Prüfung:

Eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff

### **21120016 Mikrobiologische Übungen [B14-2SP ; Bph12-2SP]**

2 SWS                      2 LP  
UE    Block (1)    E. Schneider  
1) Die einzelnen Übungsgruppen werden im Stundenplan SoSe2015 dargestellt Sie werden im März 2015 per E-Mail über Ihre Zuordnung zu den einzelnen Übungs-Gruppen informiert. Gleichzeitig können Sie, Ihre persönlichen Übungsgruppen-Zuordnungen auch in Ihren AGNES-Account einsehen

Organisatorisches:  
nachweispflichtig

### **21120021 Pflanzenphysiologische Übungen [B20-3SP ; Bph11-3SP] 2.SH**

2.5 SWS                      3 LP  
UE    wöch (1)    C. Kühn  
1) Die einzelnen Übungsgruppen werden im Stundenplan SoSe2015 dargestellt Sie werden im Februar 2015 per E-Mail über Ihre Zuordnung zu den einzelnen Übungs-Gruppen informiert. Gleichzeitig können Sie, Ihre persönlichen Übungsgruppen-Zuordnungen auch in Ihren AGNES-Account einsehen

Organisatorisches:  
nachweispflichtig

### **21120022 Übungen in Biophysik [B18-2SP ; Bph7-2SP]**

2 SWS                      2 LP  
UE    wöch (1)    P. Hegemann  
1) Die einzelnen Übungsgruppen werden im Stundenplan SoSe2015 dargestellt Sie werden im Februar 2015 per E-Mail über Ihre Zuordnung zu den einzelnen Übungs-Gruppen informiert. Gleichzeitig können Sie, Ihre persönlichen Übungsgruppen-Zuordnungen auch in Ihren AGNES-Account einsehen

## **BASISSTUDIUM BIOLOGIE / BIOPHYSIK (MONOBACHELOR/ KOMBIBACHELOR/BEIFACH)**

### **2112001 Einführung in die Zoologie [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG2 - 2SP]**

2 SWS                      2 LP  
VL                      Mi                      12-14                      wöch                      I - NO, 3009                      H. Saumweber,  
B. Ronacher

Prüfung:  
eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff der Teile C und D

### **2112002 Einführung in die Allgemeine Botanik [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG1 - 2SP]**

2 SWS                      2 LP  
VL                      Mi                      14-16                      wöch                      I - NO, 3009                      K. Zoglauer

Prüfung:  
eine schriftliche Prüfung

### **2112003 Aufbau, Biologie und Genetik der prokaryotischen Zelle [B1 - 3SP, NFG4 - 3SP]**

2 SWS                      3 LP  
VL                      Di                      08-10                      wöch                      HE 1, 1.06                      T. Eitinger

Prüfung:  
eine schriftliche Prüfung

### **2112004 Aufbau und Biologie der eukaryotischen Zelle [B1 - 1SP, B24 - 1SP]**

1 SWS                      1 LP  
VL                      Mo                      08-10                      wöch                      HE 1, 1.06                      M. Lehmann

Prüfung:  
eine schriftliche oder mündliche Prüfung

### **2112005 Zytologische und histologische Übungen [B1 - 2SP, B24 - 2SP]**

2 SWS	2 LP				
UE	Mo	13-17	14tgl./1	Ph13,H02	M. Lehmann
UE	Mo	13-17	14tgl./2	Ph13,H02	M. Lehmann
UE	Mi	08-12	14tgl./1	Ph13,H02	M. Lehmann
UE	Mi	08-12	14tgl./2	Ph13,H02	M. Lehmann
UE	Fr	13-17	14tgl./1	Ph13,H02	M. Lehmann
UE	Fr	13-17	14tgl./2	Ph13,H02	M. Lehmann

**2112006 Morphologie und Evolution der Tiere: Morphologie, Phylogenie und Systematik  
[B2 - 6SP, B21 - 6SP]**

2 SWS VL	3 LP Mo	15-17	wöch	Ph13,H02	G. Scholtz, R. Schneider, H. Hein
-------------	------------	-------	------	----------	---

Prüfung:  
eine schriftliche oder mündliche Prüfung

**2112007 Morphologie und Evolution der Tiere: Morphologie, Phylogenie und Systematik  
[B2 - 6SP]**

3 SWS UE	3 LP Mi	14-16	wöch	Ph13,H02	R. Schneider
UE	Mi	16-18	wöch	Ph13,H02	R. Schneider

**2112008 Morphologie und Evolution der Tiere: Morphologie, Phylogenie und Systematik  
[ B21 - 6SP]**

3 SWS UE	3 LP Do	09-12	wöch	Ph13,H02	G. Scholtz, H. Hein
UE	Do	12-15	wöch	Ph13,H02	G. Scholtz, R. Schneider, C. Wolff
UE	Do	15-18	wöch	Ph13,H02	G. Scholtz, R. Schneider, C. Wolff

**2112009 Mathematische Grundlagen der Biologie - A: Mathematik für Biologen(innen),  
Teil I [B16 - 5SP]**

4 SWS VL	5 LP Di	10-12	wöch	PH13-H18, 329	S. Schreiber
-------------	------------	-------	------	---------------	--------------

Prüfung:  
Klausur

**2112010 Mathematische Grundlagen der Biologie - A: Mathematik für Biologen(innen),  
Teil I [B16 - 5SP]**

2 SWS UE	5 LP Mi	08-10	wöch		S. Schreiber
	Mi	10-12	wöch		S. Schreiber
	Do	08-10	wöch		R. Kempfer, H. Herzel, S. Schreiber
	Do	10-12	wöch		R. Kempfer, H. Herzel, S. Schreiber

**2112012 Biophysik im Überblick [fak.]**

2 SWS VL	Di	10-12	wöch	I - M, 312a	A. Herrmann
-------------	----	-------	------	-------------	-------------

**2112013 Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP]**

4 SWS VL	4,5 LP Mo	08-10	wöch	PH13-H18, 329	H. Dobbek, B. Martins
	Mi	08-10	wöch	PH13-H18, 329	H. Dobbek, B. Martins

Organisatorisches:  
Modul B4 = gute Grundlagenkenntnisse in Chemie

Prüfung:  
eine schriftliche oder mündliche Prüfung

**2112014 Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP]**

2 SWS	2,5 LP					
VL			wöch			H. Dobbek, B. Martins

**2112015 Grundlagen der Biochemie [B12 - 3SP]**

2 SWS	3 LP					
VL	Di	12-14	14tgl. (1)	PH13-H18, 329		H. Dobbek, B. Martins
	Di	08-10	wöch	PH13-H18, 329		H. Dobbek, B. Martins

1) findet ab 28.10.2014 statt

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung

**2112016 Einführung in die Genetik [B12 - 4SP]**

2 SWS	4 LP					
VL	Di	10-12	wöch	CH 117, 523		H. Saumweber

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung

**2112017 Grundlagen der Tierphysiologie [B7 - 5SP, Bph6 - 6SP]**

3 SWS	3 LP					
VL	Mo	10-12	wöch	Ph13,H02		S. Hetz, M. Brecht
	Di	18-20	14tgl./2	Ph13,H02		M. Brecht, S. Hetz

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung

**2112018 Grundlagen der Tierphysiologie [B7 - 5SP , Bph6 - 6SP]**

2 SWS	2 LP / 3 LP					
UE			Block			M. Brecht, S. Hetz

**2112019 Einführung in die Neurophysiologie [B7 - 3SP]**

2 SWS	3 LP					
VL	Mo	13-15	wöch	PH13-H18, 329		M. Hennig

**2112020 Einführung in die Physikalische Chemie für Biolog(inn)en [B18 - 2SP]**

2 SWS	2 LP					
VL	Mi	10-12	wöch	Ph13,H02		R. Hagedorn

Prüfung:

Klausur

**2112021 Einführung in die Biophysik [B18 - 2SP, Bph7 - 2SP]**

2 SWS	2 LP					
VL	Di	10-12	wöch	Ph13,H02		P. Hegemann

Prüfung:

Klausur

**2112022 Einführung in die Biophysik [B18 - 2SP, Bph7 - 2SP]**

2 SWS	2 LP					
UE	Di	08-10	14tgl.	CH 117, 551		R. Hagedorn
	Mi	12-14	14tgl.	CH 117, 551		R. Hagedorn
	Mi	14-16	14tgl.	CH 117, 551		R. Hagedorn

Organisatorisches:

nachweispflichtig

**2112023 Pflanzenphysiologie [B8 - 5SP] 2.HS**

2 SWS	2 LP					
VL	Di	08-12	wöch (1)	CH 117, 522	T. Buckhout	
1) findet ab 09.12.2014 statt						

Prüfung:  
eine schriftliche oder mündliche Prüfung

**2112024 Pflanzenphysiologie**

3 SWS	3 LP					
PR		08-17 08-17	Block (1) Block (2)		B. Hedtke B. Hedtke	
1) findet vom 16.03.2015 bis 20.03.2015 statt						
2) findet vom 23.03.2015 bis 27.03.2015 statt						

**2112025 Einführung in die Didaktik der Biologie [B9 - 4SP]**

2 SWS	2 LP					
VL	Mi	10:15-11:45	wöch	I - M, 2304	A. Upmeier zu Belzen	

Organisatorisches:  
gleichzeitig auch die Einführungsveranstaltung für das Seminar 2112 026

Prüfung:  
eine schriftliche oder mündliche Prüfung

**2112026 Einführung in die Didaktik der Biologie [B9 - 4SP]**

2 SWS	2 LP					
SE	Mi	08:30-10:00	wöch	I - M, 1302	A. Upmeier zu Belzen, I. Ubben	
	Mi	12:00-13:30	wöch	I - M, 1302	A. Upmeier zu Belzen, D. Walewski	

Organisatorisches:  
**die erste VL ist** gleichzeitig auch die Einführungsveranstaltung für das Seminar

**2112030 Matheübungen**

2 SWS						
UE	Mo	10-12	wöch	I - M, 312a	N.N.	
UE	Mi	10-12	wöch	I - M, 312a	E. Klipp	

**2112033 Vorbereitungsseminar**

2 SWS	3 LP					
SE	Mo	14:15-15:45	wöch	I - H, 1152	H. Hellwig, S. Nitz	

Prüfung:  
Portfolio - Prüfung über Teil A

**2112034 Unterrichtspraktikum**

4 SWS	4 LP					
PR			Block		H. Hellwig, A. Moormann	

Prüfung:  
Portfolio - Prüfung über Teil B

**2112035 Vertiefungsseminar**

2 SWS	3 LP					
SE		09-16	Block (1)	I - H, 1152	H. Hellwig, S. Nitz	
1) findet vom 23.03.2015 bis 26.03.2015 statt						

Prüfung:  
Portfolio - Prüfung über Teil C



**2112066 Vertiefende Botanische Systematik (Schwerpunkt Giftpflanzen) 1.HS**

2 SWS 3 LP  
OS Mo 16-20 wöch (1) SPAE80, 209 C. Brückner  
1) findet ab 20.10.2014 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

**2112067 Botanische Arbeitsmethoden [BOT 2]**

4 SWS 4 LP  
UE 10-18 Block (1) C. Brückner,  
T. Janßen  
1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt

**2112068 Metamorphosen pflanzlicher Grundorgane [BOT 4]**

1 SWS 1 LP  
UE wöch (1) T. Janßen  
1) Terminabsprache: 1.OS (20.10.2014)

**Mikrobiologie [BXY07 - 10SP] T.Eitinger****2112075 Biodiversität von Mikroorganismen**

2 SWS 3 LP  
VL Mi 08-10 wöch CH 117, 522 T. Eitinger

Prüfung:  
eine schriftliche Prüfung Inhalte A - C

**2112076 Biodiversität von Mikroorganismen**

2 SWS 3 LP  
OS Mo 14-16 wöch CH 117, 522 T. Eitinger

**2112077 Anreicherung und differenzierende Charakterisierung von Mikroorganismen [MB 1]**

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1) T. Eitinger  
1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt

**Mikrobiologie [BXY08 - 10SP] E.Schneider****2112080 Stoffwechselleistungen von Mikroorganismen**

2 SWS 3 LP  
VL Mo 12-14 wöch (1) CH 117, 522 E. Schneider  
1) findet ab 20.10.2014 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

**2112081 Stoffwechselleistungen von Mikroorganismen**

2 SWS 3 LP  
OS Fr 08-10 wöch (1) CH 117, 523 E. Schneider  
1) findet ab 17.10.2014 statt

**2112082 Vom Gen zum Protein [PMO 1]**

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1) E. Schneider  
1) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt

**Molekularbiologie [BXY11 - 10SP] C.Schmitz-Linneweber****2112090 Gentechnik und gentechnische Arbeitsmethoden**

2 SWS 2 LP / 3 LP  
VL Mo 08-10 wöch CH 117, 523 A. Weihe

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

### 2112091 Aktuelle Probleme der Molekularbiologie

2 SWS OS	3 LP Mi	08-10	wöch	CH 117, 523	C. Schmitz- Linneweber
-------------	------------	-------	------	-------------	---------------------------

### 2112092 Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik [GN 1]

4 SWS PR	4 LP	10-18 10-18	Block (1) Block (2)		A. Weihe A. Weihe
-------------	------	----------------	------------------------	--	----------------------

1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt  
2) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt

### Grundlagen der Paläobiologie [BXY21 - 10SP] J.Müller

#### 2112105 Allgemeine Paläontologie

2 SWS VL	2 LP Mo	14-16	wöch	MfN, HS 201	J. Fröbisch, J. Müller
-------------	------------	-------	------	-------------	---------------------------

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

#### 2112106 Paläoökologie

2 SWS OS	3 LP		Block (1)		J. Fröbisch, J. Müller
-------------	------	--	-----------	--	---------------------------

1) Termin:s.Aushang

#### 2112107 Systematische Paläobiologie [MFN 9]

4 SWS KU	5 LP	10-18	Block (1)		J. Fröbisch, J. Müller
-------------	------	-------	-----------	--	---------------------------

1) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt ; Vorbereitungsbesprechung:20.10.2014,14:00Uhr,MfN,H8 vor der VL

### Parasitologie [BXY23 - 10SP] R.Lucius

#### 2112110 Molekulare Aspekte parasitärer Erkrankungen des Menschen und der Tiere

2 SWS VL	3 LP Mo	10-12	wöch (1)	PH13-H14, 103	R. Lucius
-------------	------------	-------	----------	---------------	-----------

1) findet ab 20.10.2014 statt

Prüfung:  
eine schriftliche Prüfung:Inhalte der Teile A - C

#### 2112111 Aktuelle Fragestellung der Parasitologie

2 SWS OS	3 LP Di	18-20	wöch (1)	PH13-H14, 103	R. Lucius, S. Spork
-------------	------------	-------	----------	---------------	------------------------

1) findet ab 21.10.2014 statt

#### 2112112 Molekularbiologie von Parasiten [MP 2]

4 SWS PR	4 LP	10-18	Block (1)	PH13-H14, 103	R. Lucius, S. Spork
-------------	------	-------	-----------	---------------	------------------------

1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt

## Pflanzenphysiologie [BXY24 - 10SP] B.Grimm

### 2112122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2a]

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1) B. Grimm  
1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt

### 2112299 Photosynthese und pflanzlicher Primärstoffwechsel

2 SWS  
VL Do 08-10 wöch PH13,H12 B. Grimm,  
A. Zouni

### 2112300 B: Signaltransduktion und Hormone

2 SWS 2 LP  
OS Fr 08-10 wöch PH13,H12 T. Buckhout,  
C. Kühn

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung: Inhalt des OS, sowie der 2 gewählten PR

### 2112303 D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1]

4 SWS 3 LP / 4 LP  
PR 10-18 Block (1) T. Buckhout  
1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt ; Vorberechnung: 13.10.14;12Uhr,Inv.42;Keller005

## Pflanzenphysiologie[BXY25 - 10SP] B.Grimm

### 2112120 Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen

2 SWS 2 LP / 3 LP  
VL Mo 16-18 wöch HN27-H12, 1.03 B. Grimm

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung: Inhalte der Teile A - C

### 2112121 Interaktionen und Kommunikation im Pflanzensystem

2 SWS 3 LP  
OS Mo 18-20 wöch PH13,H12 B. Grimm,  
P. Franken,  
A. Zouni

### 2112122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2a]

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1) B. Grimm  
1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 44*

### 2112303 D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1]

4 SWS 3 LP / 4 LP  
PR 10-18 Block (1) T. Buckhout  
1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt ; Vorberechnung: 13.10.14;12Uhr,Inv.42;Keller005  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 44*

## Theoretische Biologie I [BXY26 - 10SP] H.Herzel

### 2112125 Mathematische Modellierung in der Quantitativen Biologie

2 SWS 2 LP  
VL Mo 08-10 wöch I - M, 2304 H. Herzel,  
N. Bluethgen,  
G. Bordyugov

Prüfung:

schriftliche Prüfung: Inhalte der Teile A - D

**2112126 Mathematische Modellierung in der Quantitativen Biologie**

2 SWS	3 LP				
UE	Mi	08-10	wöch	I - M, 2304	

H. Herzel,  
G. Bordyugov,  
N. Blüthgen

**2112127 Wichtige Modelle der Quantitativen Biologie aus der Literatur**

2 SWS	2 LP				
SE			Block		

N. Blüthgen,  
R. Steuer

**2112128 Computerübungen Simulation von Mathematischen Modellen [TB12]**

2 SWS	3 LP				
PR	Di	10-18	Block (1)		

N. Blüthgen,  
R. Steuer

1) findet vom 03.02.2015 bis 13.02.2015 statt ; Vorbesprechung:1.VL

**Theoretische Biologie [BXY27 - 10SP] P.Hammerstein****2112130 Evolution**

2 SWS	2 LP				
VL	Mo	16-18	wöch	I - M, 2304	

P. Hammerstein

Prüfung:

schriftliche Prüfung: Inhalte der Teile A - D

**2112131 Computergestützte Übungen [TB14]**

2 SWS	3 LP				
PR	Mi	18-20	wöch	I - M, 1322	

B. Bossan,  
A. Köhncke,  
P. Hammerstein

**2112132 Models of Neural Systems - Theoretical lecture (englisch)**

2 SWS	2 LP				
VL	Mo	10-12	wöch	PH13-H06, 102	

R. Kempter,  
B. Lindner

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung

**2112133 Models of Neural Systems [TB 13] (englisch)**

2 SWS	3 LP				
PR	Di	18-20	wöch	PH13-H06, 102	

R. Kempter,  
B. Lindner

**Tierphysiologie [BXY29 - 10SP] S.Hetz****2112135 Anpassung unter Extrembedingungen**

2 SWS	2 LP / 3 LP				
VL	Mo	08-10	wöch	PH13-H18, 314	

S. Hetz

Prüfung:

eine schriftliche Prüfung: Inhalte der Teile A - C

**2112136 Anpassung unter Extrembedingungen**

2 SWS	3 LP				
OS			Block (1)		
1) Termin:n.V.					

S. Hetz

**2112137 Anpassung unter Extrembedingungen [TPH1]**

4 SWS	4 LP				
PR		10-18	Block (1)		

S. Hetz

1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt

Organisatorisches:

Vorbesprechung:13.10.2014;10:00Uhr,Ph13,H18.2.OG,R.314

## **Tierphysiologie, Neuroethologie [BXY31 - 10SP] B.Ronacher**

### **2112140 Ethologie und Verhaltensökologie**

2 SWS  
VL Fällt aus! wöch (1) M. Hennig,  
B. Ronacher  
1) VL findet erst im SoSe2015 statt

### **2112141 Verhaltensbiologie und Evolution**

2 SWS  
SE Block (1) M. Hennig,  
B. Ronacher  
1) Vorbesprechung:14.10.2014;17:00Uhr,Inv.43,4.OG,R4303

### **2112142 Verhalten, Sinnes- und Neurophysiologie [VPH 1]**

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1) B. Ronacher,  
M. Hennig  
1) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt ; Vorbesprechung:14.10.2014;17:00Uhr;Inv.43,4.OG,Rm4303

Organisatorisches:  
VL finden im Sommersemester 2015 statt

## **Zoologie [BXY34 - 10SP] G.Scholz**

### **2112150 Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie**

2 SWS 3 LP  
OS 10-18 Block (1) G. Scholtz,  
M. Ohl  
1) findet vom 14.10.2014 bis 07.11.2014 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

### **2112151 Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie[VZ1]**

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1) Ph13,H02 G. Scholtz,  
M. Ohl  
1) findet vom 14.10.2014 bis 07.11.2014 statt

### **2112480 A: Phylogenie und Evolution der Tiere**

2 SWS 2 LP  
VL 10-18 Block (1) Ph13,H02 G. Scholtz,  
M. Ohl  
1) findet vom 14.10.2014 bis 07.11.2014 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A und C

## **Molekulare Zellbiologie [BXY40 - 10SP] A.Ehrenhofer-Murray**

### **2112170 Molekulare Zellbiologie**

2 SWS  
VL Do 08-10 wöch CH 117, 552 A. Ehrenhofer-  
Murray

### **2112171 Aktuelle Probleme der molekularen Zellbiologie**

2 SWS  
OS wöch (1) A. Ehrenhofer-  
Murray  
1) Terminabsprache in der 1.VL

## 2112172 Molekulare Zellbiologie der Hefe *Saccaromyces cerevisiae* [MZB2]

4 SWS  
PR

10-18

Block (1)

A. Ehrenhofer-  
Murray

1) findet vom 06.01.2015 bis 16.01.2015 statt ; Vorbesprechung: 1.VL 16.10.2014

## BIOLOGIE (MASTER of EDUCATION)

### Fachbezogenes Unterrichten [LM1 - 11SP] A.Upmeier zu Belzen

#### 2112033 Vorbereitungsseminar

2 SWS  
SE

3 LP  
Mo

14:15-15:45

wöch

I - H, 1152

H. Hellwig,  
S. Nitz

*detaillierte Beschreibung siehe S. 40*

#### 2112034 Unterrichtspraktikum

4 SWS  
PR

4 LP

Block

H. Hellwig,  
A. Moormann

*detaillierte Beschreibung siehe S. 40*

#### 2112035 Vertiefungsseminar

2 SWS  
SE

3 LP

09-16

Block (1)

I - H, 1152

H. Hellwig,  
S. Nitz

1) findet vom 23.03.2015 bis 26.03.2015 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 40*

### BU/Nawi - Unterricht [LM2 - 11SP] A.Upmeier zu Belzen

#### 2112203 Innovativer Bio-Unterricht

2 SWS  
SE

2 LP

09-18

Block (1)

I - H, 1152

H. Hellwig

1) findet vom 16.02.2015 bis 20.02.2015 statt

Prüfung:

Portfolio-Prüfung

#### 2112204 Fachdidaktisches Forschungsseminar

2 SWS  
FS

3 LP  
Do

08:15-09:45

wöch (1)

I - H, 1152

A. Upmeier zu  
Belzen,  
S. Hartmann

1) verpflichtende Vorbesprechung am 16.10.2014

#### 2112205 Fachwissenschaftliche Vertiefung

3 SWS  
SE

5 LP  
Mi

14:15-16:45

wöch (1)

I - M, 1302

H. Hellwig

1) verpflichtende Vorbesprechung am 15.10.2014  
Einschreibung in einer Gruppe erfolgt im Prüfungsamt Biologie  
nur zu den Sprechzeiten

### BU/Nawi - Unterricht [LM2b - 5SP] A.Upmeier zu Belzen

#### 2112204 Fachdidaktisches Forschungsseminar

2 SWS  
FS

3 LP  
Do

08:15-09:45

wöch (1)

I - H, 1152

A. Upmeier zu  
Belzen,  
S. Hartmann

1) verpflichtende Vorbesprechung am 16.10.2014

*detaillierte Beschreibung siehe S. 47*

### **2112206 Innovativer Bio/Nawi-Unterricht**

2 SWS                      2 LP  
SE

wöch (1)

A. Upmeier zu  
Belzen

1) Termin:nach Vereinbarung

Prüfung:  
Portfolio-Prüfung

### **Moderne Biologie und Schule [LM3a - 6SP] A.Upmeier zu Belzen**

#### **2112210 Forschungspraktikum**

2 SWS  
PR  
1) Vlfz

vierwöch. (1)

I. Hertel

Prüfung:  
Seminarvorträge, schriftliche Ausarbeitungen

#### **2112210 Seminar**

2 SWS  
SE

wöch

I. Hertel

Prüfung:  
7SP/ECTS (Anteil Biologie am fachübergreifenden Modul; insgesamt 12 bzw.13SP/ECTS für zwei MINT-Fächer Studierende)  
Praktikum und interdisziplinäres Seminar

### **Vertiefung Zoologie [LM4 - 5SP]**

#### **2112207 Vertiefung Zoologie:Unterrichtsrelevante Tiergruppen - Heimische Tiere, Nutztiere, Heimtiere**

2 SWS  
OS

Block

R. Schneider

#### **2112207 Einführung in die Verhaltensökologie**

2 SWS  
OS

Block

G. Lehmann

### **Pflanzenphysiologie[LM7 - 5SP] T. Buckhout**

#### **2112023 Pflanzenphysiologie [B8 - 5SP] 2.HS**

2 SWS                      2 LP  
VL                              Di                              08-12

1) findet ab 09.12.2014 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 40*

wöch (1)

CH 117, 522

T. Buckhout

#### **2112024 Pflanzenphysiologie**

3 SWS                      3 LP  
PR                              08-17                      Block (1)  
   08-17                      Block (2)

1) findet vom 16.03.2015 bis 20.03.2015 statt

2) findet vom 23.03.2015 bis 27.03.2015 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 40*

B. Hedtke

B. Hedtke

### **Vertiefung Botanik [LM9 - 5SP] C.Brückner**

#### **2112065 Bestäubungsbiologie (1.HS)**

1 SWS                      1 LP  
VL                              Mo                              14-16

1) findet ab 20.10.2014 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 41*

wöch (1)

SPAE80, 209

C. Brückner

#### **2112066 Vertiefende Botanische Systematik (Schwerpunkt Giftpflanzen)1.HS**

2 SWS                      3 LP  
OS                              Mo                              16-20

1) findet ab 20.10.2014 statt

wöch (1)

SPAE80, 209

C. Brückner

detaillierte Beschreibung siehe S. 42

## BIOLOGIE (MASTER MOLEKULARE LEBENSWISSENSCHAFT)

### Grundlagen der Gentechnik [MB-A01 - 10SP] C.Schmitz-Linneweber

#### 2112090 Gentechnik und gentechnische Arbeitsmethoden

2 SWS 2 LP / 3 LP  
VL Mo 08-10 wöch CH 117, 523 A. Weihe  
detaillierte Beschreibung siehe S. 43

#### 2112091 Aktuelle Probleme der Molekularbiologie

2 SWS 3 LP  
OS Mi 08-10 wöch CH 117, 523 C. Schmitz-Linneweber  
detaillierte Beschreibung siehe S. 43

#### 2112092 Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik [GN 1]

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1) A. Weihe  
10-18 Block (2) A. Weihe  
1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt  
2) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 43

### Molecular Parasitology [MB-A04 - 10SP] R.Lucius

#### 2112265 A: Molecular Parasitology (englisch)

2 SWS 2 LP  
VL Mi 08-10 wöch PH13-H14, 103 R. Lucius

Prüfung:  
eine schriftliche oder mündliche Prüfung

#### 2112266 B: Topical questions of Molecular Parasitology (englisch)

2 SWS 3 LP  
OS Mo 18-20 wöch (1) PH13-H14, 103 R. Lucius,  
T. Aebischer  
1) findet ab 20.10.2014 statt

#### 2112267 C: Molecular manipulation of Parasites [MP 3] (englisch)

4 SWS 4 LP  
PR Di 10-18 wöch (1) R. Lucius,  
N. Gupta  
1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt

### Molekulare Entwicklungsbiologie - Epigenetik [MB-A08 - 10SP] H.Saumweber

#### 2112275 Epigenetische Mechanismen der Entwicklungssteuerung

2 SWS 2 LP  
VL Mo 08-10 wöch (1) CH 117, 522 H. Saumweber  
1) findet ab 20.10.2014 statt

Prüfung:  
eine schriftliche oder mündliche Prüfung über Inhalte der Teile A und C

#### 2112276 Der Zellkern

2 SWS 2 LP  
OS Mo 14-16 wöch (1) CH 117, 552 H. Saumweber  
1) findet ab 20.10.2014 statt ; Vorbesprechung:20.10.14,14:15Uhr

**2112277 Chromatin in Entwicklung und Differenzierung [ZG2]**

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1) CH 117, 064 H. Saumweber,  
A. Klebes  
1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt ; Vorbesprechung:20.10.14;9:45Uhr,CH117,522 im Anschluss an  
der VL

**RNA - Biologie [MB-A16 - 10SP] C.Schmitz-Linneweber**

VL und OS findet im SoSe2012 statt

**2112320 C: RNA - Biologie von Organellen [GN 3]**

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1) C. Schmitz-  
Linneweber,  
H. Ruwe,  
A. Hillebrandt  
1) findet vom 20.01.2015 bis 30.01.2015 statt

Organisatorisches:  
VL + OS im SoSe

**Virus - Wirt - Interaktionen [MB-A-17-1 - 10SP] D.Krüger****2112305 A: Allgemeine und molekulare Virologie**

2 SWS 2 LP  
VL Di 08-10 wöch PH13-H14, 112 M. Reuter,  
D. Krüger

Prüfung:  
eine schriftliche oder mündliche Prüfung: Inhalte der Teile A,B und D

**2112306 B: Medizinische Virologie**

1 SWS 1 LP  
OS wöch (1) D. Krüger  
1) Termin:s.Homepage Inst.für Virologie

**2112308 D: Grundlegende Methoden in der Virologie [VIR 1]**

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1) M. Reuter  
1) findet vom 20.01.2015 bis 30.01.2015 statt ; Vorbesprechung:21.10.2014;8:15Uhr,Ph13H14

**Cellular and Molecular Immunology [MB-A18 - 10SP] H.-D.Volk****2112310 A: Cellular and Molecular Immunology (englisch)**

2 SWS 2 LP  
VL Di 08:30-10:00 wöch (1) G. Grütz,  
B. Sawitzki  
1) Ort:R.1.0028am BCRT,Föhrrerstr.15,13353Bln.

**2112311 Actual literature in immunology (englisch)**

2 SWS 3 LP  
OS Fr 08:30-10:00 wöch (1) G. Grütz,  
B. Sawitzki  
1) Ort:R.1.0028am BCRT,Föhrrerstr.15,13353Bln.

**2112312 C: Cellular and Molecular Immunology [CIM 1] (englisch)**

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1) G. Grütz,  
B. Sawitzki  
1) findet vom 20.01.2015 bis 30.01.2015 statt ; Vorbesprechung:19.01.2015,16Uhr,BCRT

## **Nematodes-from genes to ecosystems [MB-A26 - 10SP] L.Rueß**

### **2112580 Nematodes- an interdisciplinary synthesis (englisch)**

2 SWS 2 LP  
VL Do 08-10 wöch (1) PH13-H14, 103

L. Rueß,  
R. Lucius,  
R. Menzel,  
Dr. Tursun,  
C. Müller-Graf

1) findet ab 16.10.2014 statt

### **2112581 Current questions in nematode research (englisch)**

2 SWS 3 LP  
OS Mo 16-18 wöch (1) PH13-H18, 314

L. Rueß,  
R. Lucius,  
R. Menzel,  
Dr. Tursun,  
C. Müller-Graf

1) findet ab 20.10.2014 statt

### **2112582 Nematodes as models for biological processes [OE2] (englisch)**

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1)

L. Rueß,  
R. Lucius,  
R. Menzel,  
Dr. Tursun,  
C. Müller-Graf,  
Seiml-Buchinger

1) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt ; Vorbesprechung:20.10.2014,16:00Uhr,PH13,H18,314

## **Bakterienphysiologie / Biochemie [MB-A28 - 10SP] E.Schneider**

### **2112285 Überlebensstrategien von Mikroorganismen an extremen Standorten und membranabhängige Prozesse**

2 SWS  
VL Mo 16-18 wöch (1) CH 117, 551

E. Schneider

1) findet ab 20.10.2014 statt

### **2112287 Vertiefung der Vorlesung durch Studium von Originalliteratur und studentische Präsentationen**

2 SWS  
SE Do 08-10 wöch (1) CH 117, 551

E. Schneider

1) findet ab 16.10.2014 statt

## **Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik A [MB-A29 - 10SP] B.Grimm**

### **2112120 Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen**

2 SWS 2 LP / 3 LP  
VL Mo 16-18 wöch HN27-H12, 1.03

B. Grimm

detaillierte Beschreibung siehe S. 44

### **2112121 Interaktionen und Kommunikation im Pflanzensystem**

2 SWS 3 LP  
OS Mo 18-20 wöch PH13,H12

B. Grimm,  
P. Franken,  
A. Zouni

detaillierte Beschreibung siehe S. 44

### **2112122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie[PPH2]**

4 SWS  
PR 10-18 Block (1)

B. Grimm

1) findet vom 14.10.2014 bis 24.10.2014 statt ; Bestätigung der Teilnahmen per E-mail an Herrn Prof.Grimm (bis zum 1.10.2014)

**2112301 B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3]**

4 SWS                      3 LP  
PR                                      10-18                      Block (1)                      B. Grimm,  
B. Hedtke  
1) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt ; Vorbesprechung:20.10.2014;18:00Uhr;Ph13,H12,SR

**2112302 F:Methoden der Proteinlokalisierung mittels confokaler Mikroskopie [PPH7]**

4 SWS                      3 LP  
PR                                      10-18                      Block (1)                      C. Kühn  
1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt ; Vorbesprechung:03.11.2014;10:00Uhr;Ph13,H12,SR

**2112304 Biochemische und biophysikalische Methoden in der Photosynthese [PPH-8]**

4 SWS  
PR                                      10-18                      Block (1)                      A. Zouni  
1) findet vom 06.01.2015 bis 16.01.2015 statt ; Vorbesprechung:14.10.2014;10:00Uhr;Ph13,H18,Rm.409

**Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik B [MB-A30 - 10SP] T.Buckhout**

**2112299 Photosynthese und pflanzlicher Primärstoffwechsel**

2 SWS  
VL                      Do                      08-10                      wöch                      PH13,H12                      B. Grimm,  
A. Zouni  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 44*

**2112300 B: Signaltransduktion und Hormone**

2 SWS                      2 LP  
OS                      Fr                      08-10                      wöch                      PH13,H12                      T. Buckhout,  
C. Kühn  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 44*

**2112122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie[PPH2]**

4 SWS  
PR                                      10-18                      Block (1)                      B. Grimm  
1) findet vom 14.10.2014 bis 24.10.2014 statt ; Bestätigung der Teilnahmen per E-mail an Herrn Prof.Grimm (bis zum 1.10.2014)  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 51*

**2112301 B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3]**

4 SWS                      3 LP  
PR                                      10-18                      Block (1)                      B. Grimm,  
B. Hedtke  
1) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt ; Vorbesprechung:20.10.2014;18:00Uhr;Ph13,H12,SR  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 52*

**2112302 F:Methoden der Proteinlokalisierung mittels confokaler Mikroskopie [PPH7]**

4 SWS                      3 LP  
PR                                      10-18                      Block (1)                      C. Kühn  
1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt ; Vorbesprechung:03.11.2014;10:00Uhr;Ph13,H12,SR  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 52*

**2112303 D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1]**

4 SWS                      3 LP / 4 LP  
PR                                      10-18                      Block (1)                      T. Buckhout  
1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt ; Vorbesprechung:13.10.14;12Uhr;Inv.42;Keller005  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 44*

**2112304 Biochemische und biophysikalische Methoden in der Photosynthese [PPH-8]**

4 SWS  
PR                                      10-18                      Block (1)                      A. Zouni  
1) findet vom 06.01.2015 bis 16.01.2015 statt ; Vorbesprechung:14.10.2014;10:00Uhr;Ph13,H18,Rm.409  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 52*

**Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik C (für diesen Modul sind 2 der 3 PR zu belegen) [MB-A31- 10SP] Ch.Kühn**

**2112300 B: Signaltransduktion und Hormone**

2 SWS 2 LP  
OS Fr 08-10 wöch PH13,H12 T. Buckhout,  
C. Kühn

*detaillierte Beschreibung siehe S. 44*

**2112121 Interaktionen und Kommunikation im Pflanzensystem**

2 SWS 3 LP  
OS Mo 18-20 wöch PH13,H12 B. Grimm,  
P. Franken,  
A. Zouni

*detaillierte Beschreibung siehe S. 44*

**2112122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH2]**

4 SWS  
PR 10-18 Block (1) B. Grimm  
1) findet vom 14.10.2014 bis 24.10.2014 statt ; Bestätigung der Teilnahmen per E-mail an Herrn Prof.Grimm (bis zum 1.10.2014)

*detaillierte Beschreibung siehe S. 51*

**2112301 B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3]**

4 SWS 3 LP  
PR 10-18 Block (1) B. Grimm,  
B. Hedtke

1) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt ; Vorberechnung:20.10.2014;18:00Uhr;Ph13,H12,SR

*detaillierte Beschreibung siehe S. 52*

**2112302 F:Methoden der Proteinlokalisierung mittels confokaler Mikroskopie [PPH7]**

4 SWS 3 LP  
PR 10-18 Block (1) C. Kühn

1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt ; Vorberechnung:03.11.2014;10:00Uhr;Ph13,H12,SR

*detaillierte Beschreibung siehe S. 52*

**2112303 D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1]**

4 SWS 3 LP / 4 LP  
PR 10-18 Block (1) T. Buckhout

1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt ; Vorberechnung:13.10.14;12Uhr;Inv.42;Keller005

*detaillierte Beschreibung siehe S. 44*

**2112304 Biochemische und biophysikalische Methoden in der Photosynthese [PPH-8]**

4 SWS  
PR 10-18 Block (1) A. Zouni

1) findet vom 06.01.2015 bis 16.01.2015 statt ; Vorberechnung:14.10.2014;10:00Uhr;Ph13,H18,Rm.409

*detaillierte Beschreibung siehe S. 52*

**Spezielle Phytomedizin für Biologen [MB-A34 - 10SP]C.Büttner**

**2112325 Diagnose und Epidemiologie von Phytopathogenen und Schädlingen**

2 SWS 2 LP  
VL Block (1) C. Büttner  
1) findet vom 16.03.2015 bis 27.03.2015 statt ; Ort:Lentzeallee55,R.114

**2112325 Neue Denkansätze in der Phytopathology**

3 SWS 3 LP  
SE Block (1) C. Büttner  
1) findet vom 16.03.2015 bis 27.03.2015 statt ; Ort:Lentzeallee55,R.114

**2112325 Diagnose und Charakterisierung von Phytopathogenen [WPM-2]**

5 SWS 5 LP  
PR Block (1) C. Büttner  
1) findet vom 16.03.2015 bis 27.03.2015 statt ; Ort:Lentzeallee55,R.114

## **Bakterienphysiologie [MB-A37 - 10SP] E.Schneider**

### **2112287 Vertiefung der Vorlesung durch Studium von Originalliteratur und studentische Präsentationen**

2 SWS  
SE Do 08-10 wöch (1) CH 117, 551 E. Schneider  
1) findet ab 16.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 51*

### **2112285 Überlebensstrategien von Mikroorganismen an extremen Standorten und membranabhängige Prozesse**

2 SWS  
VL Mo 16-18 wöch (1) CH 117, 551 E. Schneider  
1) findet ab 20.10.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 51*

### **2112288 Extremophile Mikroorganismen [PMO4]**

4 SWS 4 LP  
PR 10-18 Block (1) E. Schneider  
1) findet vom 03.02.2015 bis 13.02.2015 statt

## **Molekulare Zellbiologie von Pflanzen [MB-A38 - 10SP] C.Schmitz-Linneweber**

### **2112330 Molekulare Zellbiologie von Pflanzen**

2 SWS  
VL Di 08-10 wöch CH 117, 552 C. Schmitz-Linneweber

### **2112331 Aktuelle Probleme in der pflanzlichen Molekularbiologie**

2 SWS  
SE Block C. Schmitz-Linneweber

### **2112332 Molekulare Analysen von pflanzlichen Zellen [GN2]**

4 SWS  
PR 10-18 Block (1) C. Schmitz-Linneweber, J. Legen  
1) findet vom 14.10.2014 bis 24.10.2014 statt

## **Bakterielle Molekular- und Zellbiologie [MB-A39 - 20SP] R.Hengge**

### **2112335 Bakterielle Molekular- und Zellbiologie I**

2 SWS 2 LP  
VL Mo 10-12 wöch CH 117, 155 R. Hengge

### **2112336 Bakterielle Molekular- und Zellbiologie II**

2 SWS 2 LP  
VL Fällt aus! wöch N.N.

### **2112337 Current Topics in Bacterial Genetics, Molecular and Cell Biology (englisch)**

2 SWS 3 LP  
OS Mo 16-18 wöch CH 117, 155 R. Hengge

### **2112338 Current Topics in Bacterial Genetics, Molecular and Cell Biology (englisch)**

2 SWS 3 LP  
OS Fällt aus! wöch N.N.



**2112345 Selected issues of cell biology and gene therapy (englisch)**

2 SWS

OS

1) Termin:n.V.

Block (1)

W. Uckert

**2112346 Gene therapy (englisch)**

4 SWS

PR

10-18

Block (1)

W. Uckert

1) findet vom 20.01.2015 bis 30.01.2015 statt ; Ort:MDC,13125 Berlin-Buch, Robert-Rössle-Str.10, Haus31.1, 4Etage, R.4002

**BIOLOGIE (MASTER ORGANISMISCHE BIOLOGIE UND EVOLUTION)****Entwicklungsbiologische Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik und Morphogenese [MB-B01 - 10SP] K.Zoglauer****2112270 A: Entwicklungsbiologie der Pflanzen**

2 SWS

VL

Fällt aus!

wöch (1)

K. Zoglauer

1) findet im SoSe2015 statt

**2112271 B: Entwicklungsbiologie**

2 SWS

OS

Fällt aus!

wöch (1)

K. Zoglauer

1) findet im SoSe2015 statt

**2112402 C: Entwicklungsbiol. Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik und Morphogenese [BOT 1]**

4 SWS

4 LP

PR

10-18

Block (1)

K. Zoglauer

1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt ; Vorbereitungs:Di.21.10.2014,18:00Uhr,Inv.42(I-H),Westturm,R.1330

**Tierphysiologie: Atmungs- und Kreislaufphysiologie [MB-B06 - 10SP] S.Hetz****2112135 Anpassung unter Extrembedingungen**

2 SWS

2 LP / 3 LP

VL

Mo

08-10

wöch

PH13-H18, 314

S. Hetz

*detaillierte Beschreibung siehe S. 45***2112136 Anpassung unter Extrembedingungen**

2 SWS

3 LP

OS

Block (1)

S. Hetz

1) Termin:n.V.

*detaillierte Beschreibung siehe S. 45***2112137 Anpassung unter Extrembedingungen [TPH1]**

4 SWS

4 LP

PR

10-18

Block (1)

S. Hetz

1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 45***Models of Neural Systems [MB-B10 - 10SP] R.Kempter****2112132 Models of Neural Systems - Theoretical lecture (englisch)**

2 SWS

2 LP

VL

Mo

10-12

wöch

PH13-H06, 102

R. Kempter,  
B. Lindner*detaillierte Beschreibung siehe S. 45*

**2112133 Models of Neural Systems [TB 13] (englisch)**

2 SWS	3 LP					
PR	Di	18-20	wöch	PH13-H06, 102	R. Kempter, B. Lindner	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 45***3110446 Models of Neural Systems - Analytical Tutorial (englisch)**

2 SWS	3 LP					
UE	Do	18-20	wöch	PH13-H06, 102	R. Kempter, B. Lindner	

**Acquisition and Analysis of Neural Data [MB-B12 - 10SP] M.Brecht****2112455 A: Experimentelle Vorlesung**

2 SWS	2 LP					
VL	Di	08-10	wöch	PH13-H06, 102	J. Haynes, G. Curio, M. Brecht	

Organisatorisches:

Voraussetzung: gute Kenntnisse in Mathematik und grundlegende Programmierkenntnisse

Prüfung:

Inhalte der Teile A - D

**2112456 B: Practical [TB16] (englisch)**

1 SWS	1 LP					
PR	Di	10-12	wöch (1)	PH13-H06, 102	J. Haynes, G. Curio, M. Brecht	

1) gelegentlich bis 14:00 Uhr

**Geobotanik [MB-B14 - 10SP] K.Zoglauer****2112465 A: Einführung in die Pflanzengeographie 2.HS**

2 SWS	2 LP					
VL	Do	17-20	wöch (1)	SPAE80, 209	C. Brückner	

1) findet ab 11.12.2014 statt

Organisatorisches:

VL ist die Voraussetzung für Teilnahme an der Großexkursion im SoSe2015

Prüfung:

schriftliche oder mündliche Prüfung

**2112466 Geobotanische Exkursion [BOT8]**

4 SWS	4 LP					
EX			wöch		K. Zoglauer, M. Rümmler	

**Vertiefte organismische Botanik [MB-B15 - 10SP] C.Brückner****2112065 Bestäubungsbiologie (1.HS)**

1 SWS	1 LP					
VL	Mo	14-16	wöch (1)	SPAE80, 209	C. Brückner	

1) findet ab 20.10.2014 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 41***2112066 Vertiefende Botanische Systematik (Schwerpunkt Giftpflanzen) 1.HS**

2 SWS	3 LP					
OS	Mo	16-20	wöch (1)	SPAE80, 209	C. Brückner	

1) findet ab 20.10.2014 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 42*

**2112067 Botanische Arbeitsmethoden [BOT 2]**

4 SWS 4 LP  
 UE 10-18 Block (1) C. Brückner,  
 T. Janßen  
 1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 42*

**2112068 Metamorphosen pflanzlicher Grundorgane [BOT 4]**

1 SWS 1 LP  
 UE wöch (1) T. Janßen  
 1) Terminabsprache: 1.OS (20.10.2014)  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 42*

**Methoden der Phylogenetik und Evolutionsbiologie [MB-B17 - 10SP] G.Scholtz, M.Ohl****2112480 A: Phylogenie und Evolution der Tiere**

2 SWS 2 LP  
 VL 10-18 Block (1) Ph13,H02 G. Scholtz,  
 M. Ohl  
 1) findet vom 14.10.2014 bis 07.11.2014 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 46*

**2112481 B: Seminar**

2 SWS 3 LP  
 OS 10-18 Block (1) Ph13,H02 M. Ohl,  
 G. Scholtz  
 1) findet vom 14.10.2014 bis 07.11.2014 statt

**2112482 C: Praktikum Einführung in die Methoden der Phylogenetik und Evolutionsbiologie [VZ1]**

4 SWS 4 LP  
 PR 10-18 Block (1) Ph13,H02 M. Ohl,  
 G. Scholtz  
 1) findet vom 14.10.2014 bis 07.11.2014 statt

**Evolutionary Theory Across the Life Sciences I [MB-B21 - 10SP] P. Hammerstein**

Modul beginn: 25.10.2010

**2112500 Foundations of Evolutionary Theory (englisch)**

2 SWS 2 LP  
 VL Mo 16-18 wöch PH12-H04, 111 P. Hammerstein

**2112501 Evolutionary Genetics (englisch)**

2 SWS 2 LP  
 VL Mo 18-20 wöch PH12-H04, 111 J. Weinert,  
 P. Hammerstein

**2112502 Current Problems in Evolutionary Biologie (englisch)**

2 SWS 2 LP  
 SE Block P. Hammerstein

**2112503 Foundations of Evolutionary Theory [TB15] (englisch)**

2 SWS 2 LP  
 PR Mi 18-20 wöch I - M, 1322 B. Bossan,  
 A. Köhncke,  
 P. Hammerstein

## **Biodiversität und ihre Evolution [MB-B24 - 10SP] Glaubrecht, Lüter, von Rintelen**

### **2112515 A: Biodiversität und ihre Evolution**

2 SWS	2 LP				
VL	Mi	18-20	wöch (1)		M. Glaubrecht, C. Lüter, von Rintelen

1) Ort: Hörsaal 8, Nordbau hinter dem Museum für Naturkunde

Prüfung:

Inhalte der Teile A - C

### **2112516 B: Diversität des Lebens**

2 SWS	2 LP				
OS			Block (1)		M. Glaubrecht, C. Lüter, von Rintelen

1) Ort: MFN Termin: n.V.

### **2112517 C: Einführung in die Methoden und Theorie der Biodiversitätsforschung [MFN18]**

4 SWS	4 LP				
PR		10-18	Block (1)		M. Glaubrecht, C. Lüter, von Rintelen

1) findet vom 20.01.2015 bis 30.01.2015 statt ; Vorbereitungs: 15.10.2014; 18 Uhr, MFN Portal V

## **Biologie und Systematik terrestrischer Arthropoden [MB-B25 - 10SP] H.Hoch**

### **2112520 A: Terrestrische Arthropoden - ein Erfolgsmodell der Evolution**

2 SWS	2 LP				
VL		10-18	Block (1)	Ph13, H02	H. Hoch

1) findet vom 18.11.2014 bis 29.11.2014 statt

Prüfung:

Inhalte der Teile A und B

### **2112521 B: Praktikum Morphologie und Ökologie terrestrischer Arthropoden [MFN 5]**

4 SWS	4 LP				
PR		10-18	Block (1)	Ph13, H02	H. Hoch, J. Dunlop

1) findet vom 18.11.2014 bis 29.11.2014 statt

### **2112522 C: Organismisches Problemlöseverhalten am Beispiel terrestrischer Arthropoden**

2 SWS	2 LP				
OS			Block		H. Hoch, J. Dunlop

### **2112523 D: Exkursion (Ziel/Thema wird zeitnah spezifiziert)**

2 SWS	1 LP				
PR			Block		H. Hoch, J. Dunlop

## **Terrestrische Ökologie [MB-B36 - 10SP] L.Rueß**

### **2112570 A: Bodenökologie**

2 SWS	2 LP				
VL	Mi	08-10	wöch (1)	PH13-H18, 314	L. Rueß

1) findet ab 15.10.2014 statt

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung,

**2112571 B: Ökosystemprozesse**

2 SWS 3 LP  
 OS Mo 18-20 wöch (1) PH13-H18, 314 L. Rueß  
 1) findet ab 20.10.2014 statt

**2112572 C: Biochemische Ökologie [OE 1]**

4 SWS 4 LP  
 PR 10-18 Block (1) Seiml-Buchinger,  
 L. Rueß  
 1) findet vom 03.02.2015 bis 13.02.2015 statt ; Vorberechnung: 20.10.2014, 18:00Uhr, PH13, H18, 314

**Nematodes-from genes to ecosystems [MB-B38 - 10SP] L.Rueß****2112580 Nematodes- an interdisciplinary synthesis (englisch)**

2 SWS 2 LP  
 VL Do 08-10 wöch (1) PH13-H14, 103 L. Rueß,  
 R. Lucius,  
 R. Menzel,  
 Dr. Tursun,  
 C. Müller-Graf  
 1) findet ab 16.10.2014 statt  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 51

**2112581 Current questions in nematode research (englisch)**

2 SWS 3 LP  
 OS Mo 16-18 wöch (1) PH13-H18, 314 L. Rueß,  
 R. Lucius,  
 R. Menzel,  
 Dr. Tursun,  
 C. Müller-Graf  
 1) findet ab 20.10.2014 statt  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 51

**2112582 Nematodes as models for biological processes [OE2] (englisch)**

4 SWS 4 LP  
 PR 10-18 Block (1) L. Rueß,  
 R. Lucius,  
 R. Menzel,  
 Dr. Tursun,  
 C. Müller-Graf,  
 Seiml-Buchinger  
 1) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt ; Vorberechnung: 20.10.2014, 16:00Uhr, PH13, H18, 314  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 51

**Pflanzenphysiologie/Angewandte Botanik A [MB-B44 - 10SP] B.Grimm****2112121 Interaktionen und Kommunikation im Pflanzensystem**

2 SWS 3 LP  
 OS Mo 18-20 wöch PH13, H12 B. Grimm,  
 P. Franken,  
 A. Zouni  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 44

**2112120 Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen**

2 SWS 2 LP / 3 LP  
 VL Mo 16-18 wöch HN27-H12, 1.03 B. Grimm  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 44

**2112122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH2]**

4 SWS  
 PR 10-18 Block (1) B. Grimm  
 1) findet vom 14.10.2014 bis 24.10.2014 statt ; Bestätigung der Teilnahmen per E-mail an Herrn Prof.Grimm (bis zum 1.10.2014)  
 detaillierte Beschreibung siehe S. 51

**2112301 B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3]**

4 SWS 3 LP  
PR 10-18 Block (1) B. Grimm,  
B. Hedtke  
1) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt ; Vorbesprechung:20.10.2014;18:00Uhr;Ph13,H12,SR  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 52*

**2112302 F:Methoden der Proteinlokalisierung mittels confokaler Mikroskopie [PPH7]**

4 SWS 3 LP  
PR 10-18 Block (1) C. Kühn  
1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt ; Vorbesprechung:03.11.2014;10:00Uhr;Ph13,H12,SR  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 52*

**2112304 Biochemische und biophysikalische Methoden in der Photosynthese [PPH-8]**

4 SWS  
PR 10-18 Block (1) A. Zouni  
1) findet vom 06.01.2015 bis 16.01.2015 statt ; Vorbesprechung:14.10.2014;10:00Uhr;Ph13,H18,Rm.409  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 52*

**Pflanzenphysiologie/Angewandte Botanik B [MB-B45 - 10SP] T. Buckhout**

**2112299 Photosynthese und pflanzlicher Primärstoffwechsel**

2 SWS  
VL Do 08-10 wöch PH13,H12 B. Grimm,  
A. Zouni  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 44*

**2112300 B: Signaltransduktion und Hormone**

2 SWS 2 LP  
OS Fr 08-10 wöch PH13,H12 T. Buckhout,  
C. Kühn  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 44*

**2112122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie[PPH2]**

4 SWS  
PR 10-18 Block (1) B. Grimm  
1) findet vom 14.10.2014 bis 24.10.2014 statt ; Bestätigung der Teilnahmen per E-mail an Herrn Prof.Grimm (bis zum 1.10.2014)  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 51*

**2112301 B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3]**

4 SWS 3 LP  
PR 10-18 Block (1) B. Grimm,  
B. Hedtke  
1) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt ; Vorbesprechung:20.10.2014;18:00Uhr;Ph13,H12,SR  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 52*

**2112302 F:Methoden der Proteinlokalisierung mittels confokaler Mikroskopie [PPH7]**

4 SWS 3 LP  
PR 10-18 Block (1) C. Kühn  
1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt ; Vorbesprechung:03.11.2014;10:00Uhr;Ph13,H12,SR  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 52*

**2112303 D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1]**

4 SWS 3 LP / 4 LP  
PR 10-18 Block (1) T. Buckhout  
1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt ; Vorbesprechung:13.10.14;12Uhr,Inv.42;Keller005  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 44*

**2112304 Biochemische und biophysikalische Methoden in der Photosynthese [PPH-8]**

4 SWS  
PR 10-18 Block (1) A. Zouni  
1) findet vom 06.01.2015 bis 16.01.2015 statt ; Vorbesprechung:14.10.2014;10:00Uhr;Ph13,H18,Rm.409

detaillierte Beschreibung siehe S. 52

## **Pflanzenphysiologie/Angewandte Botanik C [MB-B46 - 10SP] Ch. Kühn**

### **2112300 B: Signaltransduktion und Hormone**

2 SWS                      2 LP  
OS                              Fr                              08-10                      wöch                      PH13,H12                      T. Buckhout,  
C. Kühn

detaillierte Beschreibung siehe S. 44

### **2112121 Interaktionen und Kommunikation im Pflanzensystem**

2 SWS                      3 LP  
OS                              Mo                              18-20                      wöch                      PH13,H12                      B. Grimm,  
P. Franken,  
A. Zouni

detaillierte Beschreibung siehe S. 44

### **2112122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH2]**

4 SWS  
PR                              10-18                      Block (1)                      B. Grimm  
1) findet vom 14.10.2014 bis 24.10.2014 statt ; Bestätigung der Teilnahmen per E-mail an Herrn Prof.Grimm (bis zum 1.10.2014)

detaillierte Beschreibung siehe S. 51

### **2112301 B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3]**

4 SWS                      3 LP  
PR                              10-18                      Block (1)                      B. Grimm,  
B. Hedtke  
1) findet vom 02.12.2014 bis 12.12.2014 statt ; Vorberechnung:20.10.2014;18:00Uhr;Ph13,H12,SR

detaillierte Beschreibung siehe S. 52

### **2112302 F:Methoden der Proteinlokalisierung mittels confokaler Mikroskopie [PPH7]**

4 SWS                      3 LP  
PR                              10-18                      Block (1)                      C. Kühn  
1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt ; Vorberechnung:03.11.2014;10:00Uhr;Ph13,H12,SR

detaillierte Beschreibung siehe S. 52

### **2112303 D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1]**

4 SWS                      3 LP / 4 LP  
PR                              10-18                      Block (1)                      T. Buckhout  
1) findet vom 28.10.2014 bis 07.11.2014 statt ; Vorberechnung:13.10.14;12Uhr,Inv.42;Keller005

detaillierte Beschreibung siehe S. 44

### **2112304 Biochemische und biophysikalische Methoden in der Photosynthese [PPH-8]**

4 SWS  
PR                              10-18                      Block (1)                      A. Zouni  
1) findet vom 06.01.2015 bis 16.01.2015 statt ; Vorberechnung:14.10.2014;10:00Uhr;Ph13,H18,Rm.409

detaillierte Beschreibung siehe S. 52

## **Pflanzenkrankheitserreger in der Umwelt und Pflanzenschutz [MB-B49 - 10SP] C.Büttner**

### **2112590 Pflanzenschutz und Ökotoxikologie**

2 SWS                      2 LP  
VL    Block (1)                      C. Büttner  
1) findet vom 09.03.2015 bis 20.03.2015 statt

### **2112590 Bewertung Diagnoseverfahren und Pflanzenschutzmaßnahmen**

4 SWS                      4 LP  
SE    Block (1)                      C. Büttner  
1) findet vom 09.03.2015 bis 20.03.2015 statt

**2112590 Identifizierung von Pathogenen/Unkräutern und Ermittlung von Dosis-Wirkungsbeziehungen [WPM-3]**

3 SWS 1 LP

PR

Block (1)

C. Büttner

1) findet vom 09.03.2015 bis 20.03.2015 statt

**Mathematische Methoden der Quantitativen Biologie [MB-B53 - 10SP] N.Blüthgen**

**2112125 Mathematische Modellierung in der Quantitativen Biologie**

2 SWS

2 LP

VL

Mo

08-10

wöch

I - M, 2304

H. Herzel,  
N. Bluethgen,  
G. Bordyugov

*detaillierte Beschreibung siehe S. 44*

**2112126 Mathematische Modellierung in der Quantitativen Biologie**

2 SWS

3 LP

UE

Mi

08-10

wöch

I - M, 2304

H. Herzel,  
G. Bordyugov,  
N. Blüthgen

*detaillierte Beschreibung siehe S. 45*

**2112127 Wichtige Modelle der Quantitativen Biologie aus der Literatur**

2 SWS

2 LP

SE

Block

N. Blüthgen,  
R. Steuer

*detaillierte Beschreibung siehe S. 45*

**2112128 Computerübungen Simulation von Mathematischen Modellen [TB12]**

2 SWS

3 LP

PR

Di

10-18

Block (1)

N. Blüthgen,  
R. Steuer

1) findet vom 03.02.2015 bis 13.02.2015 statt ; Vorbereitungs: 1.VL

*detaillierte Beschreibung siehe S. 45*

**Cognition, Behaviour and Evolution [MB-B55 - 10SP] Y.Winter**

**2112593 Cognition, Behaviour and Evolution (englisch)**

2 SWS

VL

Block (1)

Y. Winter

1) findet vom 06.01.2015 bis 30.01.2015 statt

**2112593 Cognition, Behaviour and Evolution (englisch)**

2 SWS

OS

Block (1)

Y. Winter

1) findet vom 06.01.2015 bis 30.01.2015 statt

**2112593 Operant behaviour and decision making (englisch)**

4 SWS

PR

Block (1)

Y. Winter

1) findet vom 06.01.2015 bis 30.01.2015 statt ;

Vorbereitung: Do. 16.10.2014, 18:00 Uhr, Philippstr. 13, Haus 4, Hörsaal

**MASTER BIOPHYSIK**

## Biophysik I - Molekulare Biophysik [MBph1 - 10SP] A.Herrmann

### 2112060 Molekulare Biophysik (nur BBP)

4 SWS VL	5 LP Di	08-10	wöch	I - M, 312a	A. Herrmann, M. Kolbe, A. Möglich, P. Schmieder
	Mi	08-10	wöch	I - M, 312a	A. Herrmann, M. Kolbe, A. Möglich, P. Schmieder

detaillierte Beschreibung siehe S. 41

### 2112061 ESR- und Fluoreszenzspektroskopie (nur BBP) [MBP 2]

4 SWS PR	4 LP / 5 LP	10-18	Block (1)		T. Korte, P. Müller, A. Herrmann
-------------	-------------	-------	-----------	--	--

1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt ; Vorberechnung:11.11.2014;10:00Uhr;Inv.42,Neubau,SR

detaillierte Beschreibung siehe S. 41

## Biophysik V - Biophysik der Signaltransduktion [MBph5 - 10SP] P.Hegemann

### 2112620 Biophysik der Signaltransduktion

2 SWS VL	2 LP Mo	14-16	wöch	I - M, 312a	P. Hegemann
-------------	------------	-------	------	-------------	-------------

Prüfung:  
eine mündliche oder schriftliche Prüfung

### 2112621 Signaltransduktion

2 SWS OS	3 LP Do	08:30-10:00	wöch	I - M, 312a	P. Hegemann, K. Stehfest
-------------	------------	-------------	------	-------------	-----------------------------

### 2112623 Elektrophysiologische Charakterisierung von Ionenkanälen [EBP 3]

4 SWS PR	4 LP	10-18	Block (1)		P. Hegemann, A. Vogt
-------------	------	-------	-----------	--	-------------------------

1) findet vom 18.11.2014 bis 28.11.2014 statt ; Vorberechnung:20.10.2014;15:45Uhr;Inv.42,Neubau,EG

### 2112624 Biophysik an Zellkulturen [EBP 4]

4 SWS PR	4 LP	10-18	Block (1)		K. Stehfest
		10-18	Block (2)		K. Stehfest

1) findet vom 20.01.2015 bis 30.01.2015 statt ; Vorberechnung:12.01.2015;15:45Uhr;Inv.42,Neubau,EG

2) findet vom 24.02.2015 bis 06.03.2015 statt ; Vorberechnung:09.02.2015,12:00Uhr,Inv.42,MB,EG

## Biophysik VI - Theoretische Biophysik I [MBph6 - 10SP] E.Klipp

### 2112625 Elektrodynamik

2 SWS VL	2 LP Mo	16-18	wöch	I - M, 312a	Liebermeister
-------------	------------	-------	------	-------------	---------------

Organisatorisches:  
Voraussetzung: Kenntnisse der angewandten Mathematik; Grundkenntnisse der Physik

Prüfung:  
eine mündliche oder schriftliche Prüfung

### 2112626 Statistische Physik

2 SWS VL	2 LP Di	08-10	wöch	I - M, 312a	E. Klipp
-------------	------------	-------	------	-------------	----------

**2112627 Quantenbiophysik und Molekulardynamik**

2 SWS	2 LP					
VL	Fr	08-10	wöch	I - M, 312a	D. Brockmann	

**2112628 Theoretische Physik [TBP2]**

2 SWS	3 LP					
PR	Mi	08-10	wöch	I - M, 312a	E. Klipp	

**Photobiophysik 2 [MBph12 - 10SP] B.Röder****2112630 Photobiophysik [BPH 2]**

4 SWS	5 LP					
PR		10-18	Block (1)		B. Röder, T. Bornhütter	

1) findet vom 03.02.2015 bis 13.02.2015 statt ; Ort:Inst.f.Physik,Newtonstr.15 Vorbesprechung:wird in der VL bekannt gegeben

**2112588 Einführung in die molekulare Photobiophysik**

2 SWS						
VL/UE	Mo	09-11	wöch (1)		B. Röder, S. Hackbarth	
	Mo	11-13	wöch (2)		B. Röder, T. Bornhütter	

1) Ort:NEW15,-1.20  
2) Ort:NEW15,-1.20

**MASTER of COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE Lehrangebot auch für Student(inn)en, Haupt-/Nebenfach Theoretische Biologie****Acquisition and analysis of neuronal data [12 ECTS] M.Brecht****2112455 A: Experimentelle Vorlesung**

2 SWS	2 LP					
VL	Di	08-10	wöch	PH13-H06, 102	J. Haynes, G. Curio, M. Brecht	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 57*

**2112456 B:Practical [TB16] (englisch)**

1 SWS	1 LP					
PR	Di	10-12	wöch (1)	PH13-H06, 102	J. Haynes, G. Curio, M. Brecht	

1) gelegentlich bis 14:00 Uhr  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 57*

**Ethics and Neuroscience [3 ECTS]****2112691 Ethics and Neuroscience (englisch)**

2 SWS						
SE			Block (1)		J. Haynes	

1) findet vom 23.02.2015 bis 27.02.2015 statt ; Ort:BCCN

**Machine Intelligence [12ECTS],auch für Student(inn)en,HF/NF Theoretische Biologie****TU xx1 Machine Intelligence (englisch)**

2 SWS						
VL	Do	08-10	wöch (1)		K. Obermayer	

1) Ort:TU Berlin,Raum EW202

**TU xx1 Machine Intelligence (englisch)**

2 SWS  
 UE Do 10-12 wöch (1) T. Lochmann  
 1) Ort: TU Berlin, Raum 0.015

**Models of neuronal systems [12 ECTS] R.Kempter****2112132 Models of Neural Systems - Theoretical lecture (englisch)**

2 SWS 2 LP  
 VL Mo 10-12 wöch PH13-H06, 102 R. Kempter,  
 B. Lindner

*detaillierte Beschreibung siehe S. 45*

**2112133 Models of Neural Systems [TB 13] (englisch)**

2 SWS 3 LP  
 PR Di 18-20 wöch PH13-H06, 102 R. Kempter,  
 B. Lindner

*detaillierte Beschreibung siehe S. 45*

**2112690 Models of neuronal Systems - Experimental Lecture (englisch)**

2 SWS  
 VL Mo 16-18 wöch PH13-H06, 102 R. Kempter,  
 B. Lindner

**3110446 Models of Neural Systems - Analytical Tutorial (englisch)**

2 SWS 3 LP  
 UE Do 18-20 wöch PH13-H06, 102 R. Kempter,  
 B. Lindner

*detaillierte Beschreibung siehe S. 57*

**Programming Course and Project [6 ECTS]****TU xx2 Programming course and Project (englisch)**

2 SWS  
 VL Mo 14-16 wöch (1) N.N.  
 1) Ort: BCCN

**TU xx2 Programming course and Project (englisch)**

2 SWS  
 UE Di 16-18 wöch (1) N.N.  
 1) Ort: BCCN

**ERGÄNZENDE LEHRANGEBOTE BIOLOGIE, BIOPHYSIK, MASTER [ VL, OS, PS]****02181152 Welche Auswirkungen hat verminderte Sonnenexposition auf den Vitamin-D-Stoffwechsel unter Berücksichtigung des Geschlechts?**

2 SWS  
 QT 14tgl. N. Kutschke,  
 N. Richter

Unser Forschungsmaterial werden sowohl Ergebnisse der originalen Blutproben der Antarktisstation Neumayer III als auch Blutproben der Teilnehmer\_innen unseres Tutoriums selbst sein. In diesem Rahmen erhalten die teilnehmenden Studierenden die Gelegenheit, das Blutabnehmen zu erlernen. Unter Anleitung der medizinisch technischen Assistentin (MTA) des Zentrums für Weltraummedizin werden wir den Versuchsaufbau und die Umsetzung an Eigenblut nachvollziehen, um dies dann mit den Ergebnissen aus den Analysen der originalen Blutproben von der Antarktis vergleichen zu können.

Um die Forschungsfrage genauer zu beleuchten, wünschen wir uns, ein Team aus 7-8 Studierenden zu betreuen, damit ein möglichst effizientes, sicheres und motiviertes Arbeiten zustande kommen kann. Dadurch, dass wir uns die Betreuung der Seminare zu zweit teilen, erzeugen wir ein Höchstmaß an Produktivität und Sicherheit - immerhin wird mit menschlichen Blut gearbeitet werden.

Das Abhalten der Seminare erfolgt im zweiwöchigen Rhythmus und wird ca. 3 Stunden betragen (Ort: Campusgelände der Charité). Dabei erhoffen wir uns einen interessanten Mix aus notwendiger Theorie und spannender Praxis zu bieten. Hierzu werden einige Seminare durch Praktika in Laboren ersetzt, für die die Studierenden auch Kittel benötigen werden.

Die Praktika sind für Kleingruppen (à 4 Student\_innen pro Tutorin) angelegt. Die Seminare erfolgen in der ganzen Gruppe und sind insbesondere zum Aufbau von Grundlagenwissen und zur Vorbereitung auf die Praktika zugeschnitten. Wir sind bemüht, eine gute Balance zwischen Sachunterricht, Gruppenarbeit und den Einbezug von Medien herzustellen.

Praktika werden in dafür vom Institut bereitgestellten Laboren abgehalten werden.

Organisatorisches:

Bewerbung mit einem kurzen Motivationsschreiben und Lebenslauf an:  
kutschkn@student.hu-berlin.de

**2112700 Molekulare Biophysik**

2 SWS  
OS Mo 08-10 wöch I - M, 312a A. Herrmann

**2112701 Oberseminar Theoretische Biophysik ( fakultativ)**

2 SWS  
OS Do 13-15 wöch I - M, 312a E. Klipp

**2112704 Fortschritte in der Molekulargenetik pflanzlicher Organellen und Cyanobakterien (DB, Dipl./Dt.)**

2 SWS  
OS Fr 09-11 14tgl./1 CH 117, 552 C. Schmitz-Linneweber

**2112705 Methoden der Pflanzenmolekularbiologie (DB, Dipl./Dt.)**

2 SWS  
OS Fr 09-11 14tgl./2 CH 117, 552 C. Schmitz-Linneweber

**2112707 Forschungs-Seminar zu bakterienphysiologischen Themen ( Projektstudent[inn]en und Mitarbeiter)**

2 SWS  
FS wöch (1) E. Schneider  
1) Termin:n.V.

**2112708 Current research in bacterial signal transduction and regulation (englisch)**

2 SWS  
OS wöch (1) R. Hengge  
1) Termin:n.V.

**2112709 Mikrobiologische Projektstudien**

2 SWS  
PB wöch (1) T. Eitinger,  
R. Hengge  
1) Termin:n.V.

**2112710 Pflanzenphysiologische Projektstudien**

2 SWS  
PSE wöch (1) B. Grimm  
1) Termin:n.V.

**2112711 Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie (Stud.,Dtor. u. Mitarb.)**

2 SWS  
OS Mi 08-10 wöch PH13,H12 B. Grimm,  
T. Buckhout,  
K. Zoglauer,  
C. Kühn,  
B. Hedtke

**2112712 Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium**2 SWS  
CO

Di

16-18

wöch

CH 117, 551

T. Buckhout,  
T. Eitingen,  
B. Grimm,  
H. Saumweber,  
E. Schneider,  
C. Schmitz-  
Linneweber,  
H. Dobbek,  
A. Ehrenhofer-  
Murray,  
R. Hengge**2112713 Ringvorlesung "Infection Biology" (engl. Sprache) (englisch)**2 SWS  
RV

Mo

18:30-20:00

wöch (1)

1) Ort:DRFZ/MPI IB//SR1/2

R. Lucius,  
A. Radbruch**2112714 Berlin Life Science Colloquium (in engl. Sprache) (englisch)**2 SWS  
CO

Do

16-18

wöch (1)

1) Ort:P.E.Hörsaal

R. Lucius

**2112717 Kolloquium Sinnes- und Verhaltensphysiologie**2 SWS  
CO

Di

16-18

wöch

I - M, 2309

B. Ronacher,  
M. Hennig**2112725 Bakterienphysiologische Projektstudien**2 SWS  
PS

wöch (1)

1) Termin:n.V.

E. Schneider

**2112726 Chromatin in Entwicklung und Differenzierung**2 SWS  
OS

Mi

10-12

wöch

CH 117, 552

H. Saumweber,  
A. Klebes**2112729 Entwicklungsbiologische Projektstudien (englisch)**2 SWS  
PSE

wöch (1)

1) Termin:n.V.

A. Klebes,  
H. Saumweber**2112731 Ökologie von Lebensgemeinschaften**2 SWS  
OS

Mo

14-16

wöch (1)

PH13-H18, 314

Seiml-Buchinger

1) findet ab 20.10.2014 statt

**2112733 Ausgewählte Literatur zu Fragen der Entwicklungsbiologie**2 SWS  
OS

Mi

09-10

wöch

CH 117, 552

H. Saumweber

**2112734 MS- & BA- Studentenseminar: Projektberichte**2 SWS  
OS

Fr

10-12

wöch

I - H, K 005B

T. Buckhout

**2112735 Projektstudien zu Entwicklungsbiologischen Fragestellungen in Pflanzen**2 SWS  
PSE

wöch (1)

1) Termin:n.V.

K. Zoglauer

### 2112738 Cognitive Neurobiology: current topics (englisch)

2 SWS  
OS Do 16-18 wöch (1) Y. Winter  
1) Ort:Ph13,Haus4

### 2112739 Anleitung zu selbständigem wiss. Arbeiten

2 SWS  
SE wöch (1) H. Saumweber,  
A. Klebes  
1) Termin:n.V.

### 2112742 Umwelt und Gehirnentwicklung (BZQ)

2 SWS  
OS wöch B. Tzschentke

Oberseminar Umwelt und Gehirnentwicklung

#### (Blockseminar, 2 SWS,)

Die Entwicklung des Nervensystems mit seiner Vielzahl an komplexen neuronalen Verschaltungen verläuft im intensiven Dialog zwischen den Genen und der Umwelt. In 'kritischen Phasen' im Verlauf der frühen Ontogenese können über umweltgelenkte epigenetische Prozesse entscheidende Weichen für die spätere Entwicklung des Organismus und offensichtlich auch die der Folgegeneration(en) gestellt werden. Bereits ein kurzzeitiger Schwangerschaftsdiabetes kann zu neuroendokrinen Veränderungen bei den Nachkommen führen, die Adipositas, Diabetes und Folgeerkrankungen im höheren Alter begünstigen. Sensorisches Erleben sowie soziale Erfahrung können die neuronalen Netzwerke aber auch im späteren Leben verändern (z.B. Musik und neuronale Plastizität).

Das Oberseminar ist diesem äußerst aktuellen neurowissenschaftlichen Gebiet gewidmet. Literatur zur Thematik wird bereitgestellt bzw. empfohlen, kann aber auch von den Teilnehmern selbst ausgewählt werden (bitte zur Vorbesprechung mitbringen).

Wann und wo n.V.

Vorbesprechung 10.11.2014, 17:00Uhr, Ph13,H2,205

Konsultation nach der Vorbesprechung bis zum OS montags

17.00 bis 19.00 Uhr, voraussichtlich Philippstr. 13, Haus 2

Konsultationen per e-mail sind möglich

Verantwortlich

PD Dr. Barbara Tzschentke, AG Perinatale Anpassung

**e-mail: barbara.tzschentke@rz.hu-berlin.de**

Tel.: 030 2093 6276

Homepage: [www.biologie.hu-berlin.de/~perinatal/index.htm](http://www.biologie.hu-berlin.de/~perinatal/index.htm)

### 2112743 Fortschritte in der Chromatin- und Epigenetikforschung

2 SWS  
OS Fr 10-12 wöch CH 117, 522 A. Ehrenhofer-  
Murray

### 2112744 Computational biology:from basic research to applications in human health (englisch)

2 SWS  
RV Mi 09:30-10:30 wöch (1) A. Akalin,  
U. Ohler  
1) Ort:MDC.C, Dendrit 2-3, MDC Berlin-Buch Campus

### 53 841 Gender/queer perspectives on biology (englisch)

2 SWS  
SE 10-16 Block+Sa (1) DOR 24, 2.102 M. Ah-King  
10-16 Block+Sa (2) DOR 24, 2.102 M. Ah-King  
10-16 Block+Sa (3) DOR 24, 2.102 M. Ah-King  
1) findet vom 17.10.2014 bis 18.10.2014 statt  
2) findet vom 24.10.2014 bis 25.10.2014 statt  
3) findet vom 28.11.2014 bis 29.11.2014 statt

Gender research of the scientific practice bring forth that science is situated, i.e. conditioned by historical situations, current societal ideologies and norms. Thus, gender research has problematised the notion of objectivity. Gender researchers have also pointed out the significance of language for how cultural conceptions of gender become incorporated in sciences. This course presents a review on how cultural notions of gender have influenced scientific theory and practice in different biological subjects: from cell and microbiology to animal behaviour.

We explore variation in sex, sexual characteristics and behaviour in animals and how cultural norms of gender and sexuality have influenced the way this diversity has been explained by evolutionary theory. We will also take a closer look at the way sex differences are described and explained in evolutionary biology. Through reading texts from Darwin as well as contemporary accounts of the evolution of sex differences, the course will give an understanding of mainstream perspectives and alternative ways of conceptualizing sex and sex differences.

This lecture also covers gender and queer perspectives on biology textbooks, popular science and nature documentaries on television and how these accounts affect public understandings of sex roles and formation of identities.

Educational objectives:

- To give a basic understanding of science as a cultural phenomenon and as such affected by societal ideologies

- To give an overview of variation in sex, sexual characteristics and behaviour among animals
- To give an account of basic evolutionary theory, as well as gender and queer perspectives of it
- Enable scrutinisation of scientific texts from gender/queer perspectives

Organisatorisches:

OBS! Obligatory registration for this course, send an e-mail and inquiries to ahkingmq@hu-berlin.de

### 53841Ü Gender/queer perspectives on biology (englisch)

2 SWS

SE	10-16	Block+Sa (1)	DOR 24, 2.102	M. Ah-King
	10-16	Block+Sa (2)	DOR 24, 2.102	M. Ah-King
	10-16	Block+Sa (3)	DOR 24, 2.102	M. Ah-King

1) findet vom 17.10.2014 bis 18.10.2014 statt

2) findet vom 24.10.2014 bis 25.10.2014 statt

3) findet vom 28.11.2014 bis 29.11.2014 statt

Gender research of the scientific practice bring forth that science is situated, i.e. conditioned by historical situations, current societal ideologies and norms. Thus, gender research has problematised the notion of objectivity. Gender researchers have also pointed out the significance of language for how cultural conceptions of gender become incorporated in sciences. This course presents a review on how cultural notions of gender have influenced scientific theory and practice in different biological subjects: from cell and microbiology to animal behaviour.

We explore variation in sex, sexual characteristics and behaviour in animals and how cultural norms of gender and sexuality have influenced the way this diversity has been explained by evolutionary theory. We will also take a closer look at the way sex differences are described and explained in evolutionary biology. Through reading texts from Darwin as well as contemporary accounts of the evolution of sex differences, the course will give an understanding of mainstream perspectives and alternative ways of conceptualizing sex and sex differences.

This lecture also covers gender and queer perspectives on biology textbooks, popular science and nature documentaries on television and how these accounts affect public understandings of sex roles and formation of identities.

Educational objectives:

- To give a basic understanding of science as a cultural phenomenon and as such affected by societal ideologies
- To give an overview of variation in sex, sexual characteristics and behaviour among animals
- To give an account of basic evolutionary theory, as well as gender and queer perspectives of it
- Enable scrutinisation of scientific texts from gender/queer perspectives

Organisatorisches:

OBS! Obligatory registration for this course, send an e-mail and inquiries to ahkingmq@hu-berlin.de

## EXTERNE STUDIENGÄNGE

### 2112800 Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM)

4 SWS	5 LP				
VL	Mo	08-12	wöch (1)	I - NO, 3009	T. Buckhout
	Di	08-12	wöch (2)	I - NO, 3009	K. Zoglauer

1) findet vom 20.10.2014 bis 01.12.2014 statt

2) findet bis 02.12.2014 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 8

### 2112801 Entwicklungsbiologie (Gartenbauwissenschaften) 1FS,2.SH,PM

2 SWS					
VL	Di	08-12	wöch (1)	I - NO, 3009	K. Zoglauer

1) findet ab 09.12.2014 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 12

### 2112802 Übungen zur Zoologie (Agrarwissenschaften, Wahlmodul)

2 SWS					
UE			wöch (1)		G. Scholtz, R. Schneider, C. Wolff

1) Termin:n.V.

### 2112803 Biologie der Tiere (Agrarwissenschaften, PM)

4 SWS	5 LP				
VL	Fr	08-12	wöch (1)		R. Schneider

1) findet ab 17.10.2014 statt ; Ort:Düppel Koserstr.

detaillierte Beschreibung siehe S. 8

### 2112804 Botanische Systematik /Entwicklungsbio. 2.SH

2 SWS	3 LP / 5 LP				
VL	Mo	08-12	wöch (1)	I - NO, 3009	C. Brückner

1) findet ab 15.12.2014 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 12

**Einflüsse der Umwelt auf die Photosynthese und abiotische Stressreaktionen von Pflanzen [P09 - 9SP] B.Grimm, T.Buckhout**

**2112805 Vorlesung**

2 SWS  
VL

wöch (1)

T. Buckhout,  
B. Grimm

1) Termin:n.V.

**2112806 Oberseminar**

2 SWS  
OS

wöch (1)

B. Grimm,  
T. Buckhout

1) Termin:n.V.

**2112807 Praktikum**

4 SWS  
PR

wöch (1)

B. Grimm,  
T. Buckhout

1) Termin:n.V.

**PhD- Programme, Sonderforschungsbereiche (SFB), Graduiertenkollegs (GK), Masterprogramme, Zentren etc.**

**2112852 IRTG 1360: Genomics and Systems Biology of Molecular networks**

2 SWS  
CO

wöch

E. Klipp

**2112855 Zentrum für Infektionsbiologie und Immunität (ZIBI)**

2 SWS  
CO

wöch

R. Lucius

**Institut für Psychologie**

**Bachelor of Science**

**Pflichtbereich**

**M01: Psychologische Methodenlehre I & Wissenschaftliches Arbeiten**

**32 701 Methodenlehre I**

2 SWS  
VL

Do

09-11

wöch

RUD25, 3.001

D. Wenke

Studierende, die im WS 14/15 an der Übung "Methodenlehre I" teilnehmen wollen, möchten sich bitte zur 1. Vorlesung einfinden, um sich vor Ort in die Teilnehmerlisten einzutragen. Eine spätere Anmeldung kann leider nicht berücksichtigt werden.

**32 702 Methodenlehre I**

2 SWS  
UE

Mo

09-11

wöch (1)

RUD26, 0315

D. Wenke

UE

Mo

13-15

wöch (2)

RUD26, 0315

D. Wenke

UE

Mo

15-17

wöch (3)

RUD26, 0315

D. Wenke

1) Übung findet in 0314 statt!

2) Übung findet in 0314 statt!

3) Übung findet in 0314 statt!

Studierende, die im WS 14/15 an der Übung "Methodenlehre I" teilnehmen wollen, möchten sich bitte zur 1. Vorlesung einfinden, um sich vor Ort in die Teilnehmerlisten einzutragen. Eine spätere Anmeldung kann leider nicht berücksichtigt werden.

**32702a Methodenlehre I**

2 SWS						
TU	Mo	09-11	wöch	RUD26, 0315	D. Wenke	
TU	Mo	13-15	wöch	RUD26, 0315	D. Wenke	
TU	Mo	15-17	wöch	RUD26, 0315	D. Wenke	

**32 703 Wissenschaftliches Arbeiten**

2 SWS						
UE	Mo	13-15	wöch	RUD18, 3.201	R. Beyer	
UE	Mo	15-17	wöch	RUD18, 3.201	R. Beyer	
UE	Mi	13-15	wöch	RUD18, 3.201	G. Schaadt	

Es werden Merkmale, Kriterien, Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens eingeführt, demonstriert und geübt. Dazu gehören unter anderem die Themen Struktur wissenschaftlicher Untersuchungen, Literaturrecherche mit Hilfe von Datenbanken, Literaturverwaltung, Software zur Präsentation wissenschaftlicher Untersuchungen, Software zur statistischen Datenauswertung.

**M03: Allgemeine & Biologische Psychologie I****32 704 Biologische Psychologie I**

2 SWS						
VL	Mo	11-13	wöch	RUD26, 0110	M. Rofls	

**32 705 Denken und theoretische Grundlagen der allgemeinen Psychologie**

2 SWS	3 LP					
VL	Di	11-13	wöch	RUD25, 3.001	T. Schubert	

**32705T Denken und theoretische Grundlagen der allgemeinen Psychologie**

2 SWS						
TU	Mo	17-19	wöch	RUD18, 3.201	T. Schubert	

**32 706 Lernen & Gedächtnis**

2 SWS						
VL	Di	13-15	wöch	RUD25, 3.001	E. van der Meer	

Die Vorlesung vermittelt grundlegendes Wissen über die Natur, die Funktion und den evolutionären Kontext von Lernen und Gedächtnis. In Teil I werden verschiedene elementare Lernformen sowie kognitives und implizites Lernen ausführlich behandelt. Neben den Charakteristika der einzelnen Lernformen und ihrer theoretischen Einordnung werden zahlreiche Anwendungsbezüge thematisiert. In Teil II werden basale Gedächtnisprozesse und Gedächtnissysteme aus theoretischer wie empirischer Perspektive und die Zuverlässigkeit des Gedächtnisses dargestellt. Dabei wird auf anwendungsrelevante Aspekte wie alltägliche Gedächtnisfehler, Verlässlichkeit von Zeugenaussagen und Erinnerungen sowie Demenz besonders eingegangen.

**M06: Interne Praktika (BeoPrak, ExPrak, Erstsemestertutorien)****32 700 Erstsemestertutorien**

2 SWS						
TU	Di	15-17	wöch		M. Ziegler	
TU	Mi	09-11	wöch		M. Ziegler	
TU	Mi	11-13	wöch		M. Ziegler	
TU	Mi	13-15	wöch		M. Ziegler	
TU	Do	11-13	wöch		M. Ziegler	
TU	Do	13-15	wöch		M. Ziegler	

**32 707 Beobachtungspraktikum**

2 SWS						
VL	Mi	15-17	wöch	RUD25, 3.001	J. Rauthmann	

### 32 708 Beobachtungspraktikum

2 SWS						
PR	Do	11-13	wöch (1)	RUD26, 0314	J. Rauthmann	
PR	Do	11-13	wöch	RUD18, 3.208	N.N.	
PR	Do	13-15	wöch	RUD18, 3.208	J. Rauthmann	
PR	Do	13-15	wöch (2)	RUD26, 0314	N.N.	
1) 16.10., 22.01., 12.02. : Raum 0'315						
2) 16.10., 22.01., 12.02. : Raum 0'315						

### M07: Psychologische Diagnostik

#### 32 709 Diagnostik I

2 SWS						
VL	Di	15-17	wöch	RUD26, 0110	U. Maaß, S. Trapp	

Erwerb des Grundwissens in den Inhalten

- Der diagnostische Prozess
- Entscheidungsstrategien
- Diagnostische Methoden
- Psychometrische Einzelfalldiagnostik

#### 32 710 Testtheorie

2 SWS						
VL	Di	09-11	wöch	RUD26, 0110	J. Rauthmann	

Erwerb des Grundwissens in den Inhalten

- Grundlagen der klassischen Testtheorie
- Schritte der Testkonstruktion (Itemgenerierung, Itemauswahl anhand von Itemschwierigkeiten und Trennschärfen oder Faktorenladungen)
- Prüfung der Reliabilität und Validität von Tests
- Normierung

#### 32 711 Testkonstruktion

2 SWS						
UE	Di	11-13	dreiwöch.	RUD26, 0310	U. Maaß, S. Trapp	

### M09: Entwicklungs- und Pädagogische Psychologie

#### 32 712 Pädagogische Psychologie

2 SWS						
VL	Fr	09-11	wöch	RUD25, 3.001	D. Gerstorff	

Folgende Kernbereiche werden abgedeckt:

- (a) Entwicklung von kognitiven Fähigkeiten, Interessen, Wissen, Expertise und Schulleistungen;
- (b) Methoden pädagogisch-psychologischer Forschung;
- (c) Konzepte, Theorien und Befunde der Pädagogischen Psychologie

#### 32 713 Entwicklungspsychologie der Lebensspanne

2 SWS						
VL	Fr	11-13	wöch	RUD25, 3.001	D. Gerstorff	

Vermittlung von Wissen und kritische Darstellung über Theorien, Konzepte und Methoden der kognitiven-, sozioemotionalen- und Persönlichkeitsentwicklung

#### 32 714 Entwicklungs- und Pädagogische Psychologie

2 SWS						
UE	Mo	11-13	wöch	RUD18, 0.101	N.N.	
UE	Mo	11-13	wöch	RUD18, 1.101	N.N.	
UE	Mo	11-13	wöch	RUD18, 3.201	N.N.	
UE	Do	13-15	wöch	RUD18, 0.101	N.N.	
UE	Do	13-15	wöch	RUD18, 1.101	N.N.	
UE	Do	13-15	wöch	RUD18, 3.201	N.N.	

In Form eines Diskussionsforums werden einzelne Befunde aus den Vorlesungen methodenkritisch und in Bezug auf anwendungsorientierte Fragen diskutiert. In Kleingruppen wird außerdem erlernt, eine Präsentation zu einem Vorlesungsthema zu halten und die anschließende Diskussion zu moderieren.

## M10: Sozialpsychologie

### 32 715 Sozialpsychologie

2 SWS  
VL Mi 11-13 wöch RUD25, 3.001 U. Klocke

Die Vorlesung bietet einen Überblick über die wichtigsten sozialpsychologischen Theorien und Forschungsbefunde, beispielsweise zur Wahrnehmung von Personen und Gruppen, sozialer Kognition, Einstellungen, Konformität, Normen, Intragruppenprozessen, Selbst, interpersoneller Anziehung, Aggression, Konflikten sowie Hilfeverhalten und Kooperation.

### 32 716 Sozialpsychologie

2 SWS  
UE Do 09-11 wöch ZGW2, 305 U. Klocke  
UE Do 11-13 wöch ZGW2, 305 U. Klocke  
UE Do 15-17 wöch ZGW2, 305 U. Klocke  
UE Do 17-19 wöch ZGW2, 305 H. Landmann

Die Inhalte der Vorlesung Sozialpsychologie werden durch U#bungen, Diskussionsforen, Experimente und die kontinuierliche Erstellung eines Lerntagebuchs vertieft und angewendet. Der Inhalt der Übung ist klausurrelevant, Vorbereitung von ein bis zwei Diskussionsforen und Erstellung eines Lerntagebuch sind Bestandteile der Modulabschlussprüfung.

Organisatorisches:

#### 1. Anmeldung für Seminare/Übungen bei Platzvergabe über AGNES

Zuallererst überprüfen Sie bitte Ihre Zuordnung:

Hierfür ist es notwendig im richtigen **Studiengang** mit entsprechendem **Fachsemester** und dem angestrebten **Abschluss** zu sein (s. YouTube-Tutorial).

Falls Ihr dies nicht überprüft, kann Agnes euch nicht berücksichtigen!!!

Es ist wichtig, dass Sie sich für die Seminare mit Prioritäten anmelden.

Falls es ein Kurs gibt, der 3 x parallel angeboten wird,

dann sollte die Anmeldung **bei allen dreien**

**mit den jeweils dafür bevorzugten Prioritäten** erfolgen.

Bsp.: Kurs A = Priorität 1/ Kurs B = Priorität 2 / Kurs C = Priorität 3 oder

Gruppe1 = Priorität 1/ Gruppe2 = Priorität 2/ Gruppe3 = Priorität 3

Dabei ist zu Beachten, dass die **höchste Priorität (1) als erstes** gewählt wird.

Nachteilsausgleichsanträge und Gründe besonderer Härte bitte **bei den Bemerkungen angeben**, sodenn ein Antrag mit positiven Bescheid vom Prüfungsbüro vorliegt.

Weitere Hinweise zur Funktion der Agnes- Onlienanmeldung finden Sie unter:

<https://agnes.hu-berlin.de/hu/messages/OnlineEinschreibung.pdf>

Außerdem gibt es noch ein **YouTube-Tutorial**, das ihr euch bei Bedarf ansehen könnt: <http://www.youtube.com/watch?v=vV0oh3JhhV8>

## M13: Berufspraktikum

### 32 717 Kolloquium zum Berufspraktikum

2 SWS  
CO Do 17-19 wöch RUD26, 0310 J. Nachtwei

Im Kolloquium zum Berufspraktikum stellen Studierende aller Schwerpunkte ihr Berufspraktikum vor. Im Vordergrund steht der Einblick in die Praxis von Unternehmen, Kliniken und Beratungseinrichtungen. Das Kolloquium dient dazu, den Studierenden berufliche Orientierung und eine Plattform zum Austausch zu bieten.

## Fachlicher Wahlpflichtbereich

### M15/16: Allgemeine und Biologische Psychologie

#### 32 718 M15: Einführung in die Neurokognitive Psychologie

2 SWS  
VL Mo 11-13 wöch (1) RUD26, 0310 R. Abdel Rahman  
1) Keine Platzvergabe!

Die Vorlesung behandelt aktuelle Themen im Bereich der Neurokognitiven Psychologie. Neben einer Einführung in neurowissenschaftliche Methoden werden insbesondere Themen im Bereich Lernen und Gedächtnis behandelt

**32 719 M15: Neurokognitive Psychologie: Theorie und Praxis der empirischen  
Forschung am Beispiel Wahrnehmung und Sprache**

2 SWS  
SE Do 11-13 wöch RUD18, 0.101 R. Abdel Rahman

Das Seminar richtet sich an Studierende, die am Lehrstuhl Neurokognitive Psychologie eine Bachelorarbeit schreiben wollen. Die Teilnahme am Seminar ist Voraussetzung für die Bachelorarbeit und dient zur deren Vorbereitung und Begleitung. Im Seminar werden theoretische und methodische Grundlagen für ein EEG-Experiment erarbeitet. Dieses wird gemeinsam durchgeführt, ausgewertet und besprochen. Die gewonnenen Daten können als Grundlage für eine begrenzte Anzahl Bachelorarbeiten dienen. Bei Interesse melden Sie sich bitte im Voraus bei Prof. Rasha Abdel Rahman.

**32 720 M15: Soziale Neuroökonomie**

2 SWS  
SE Do 11-13 wöch RUD18, 1.101 T. Schubert

**32 721 M15,16: Mit Gefühl: Emotionale Steuerung von Motivation**

2 SWS  
SE Di 13-15 wöch RUD18, 3.201 A. Weinreich

Warum geben Menschen sehr viel Geld aus, um das neueste Smartphone zu besitzen oder einfaches Wasser aus Flaschen zu trinken? Wieso entscheiden sie sich im Supermarkt für Produkt X und nicht Y? Warum essen sie weiter, obwohl sie vielleicht schon satt sind? Viele dieser Fragen lassen sich beantworten, wenn man sich die motivierenden Eigenschaften von Emotionen vor Augen führt. Ein besonders interessantes emotionales Konzept ist VALENZ (Wert, Nützlichkeit). Menschen sind eher motiviert mit guten (vs. schlechten) Objekten zu interagieren, diese zu kaufen bzw. zu konsumieren. Durch Manipulation von Valenz kann man Verhalten beeinflussen. Weil Valenz hilfreich ist, um motiviertes Verhalten steuern und vorhersagen zu können, werden wir im Seminar Möglichkeiten kennenlernen, die Valenz zu manipulieren und zu messen. Bei der Messung von Valenz konzentrieren wir uns auf indirekte Methoden. Diese erlauben Valenz-Messung, ohne dass man die Personen explizit nach Ihren Gefühlen/ Einstellungen befragen muss. Das Seminar fördert das Wissen um grundlegende Gesetzmäßigkeiten menschlichen Verhaltens und besitzt natürlich auch praktische Relevanz (z.B. Konsumentenpsychologie, Werbepsychologie).

**32 722 M15,16: Aufmerksamkeit und Handlungssteuerung**

2 SWS  
SE Mo 09-11 wöch RUD18, 1.101 T. Schubert,  
T. Strobach

**M17/18/19: Persönlichkeits-, Sozial- und Entwicklungspsychologie**

**32 723 M17: Aktuelle Themen der Persönlichkeitspsychologie & Zeitorientierung  
und Persönlichkeit: Wie der Blick auf gestern, heute und morgen uns  
beeinflusst?**

2 SWS  
SE Di 09-11 wöch (1) RUD18, 0.101 A. Nehrlich  
1) Es findet eine Verteilung für alle PSE Seminare über Unipark statt! Link: <http://www.unipark.de/uc/psews201415/>

In diesem Seminar lade ich Sie ein, sich dem Faszinosum Zeit psychologisch zu widmen und seine (persönlichkeits-)psychologischen Auswirkungen auf menschliches Erleben und Verhalten näher zu betrachten. Wir werden uns dabei mit ganz verschiedenen bedeutsamen psychologischen Phänomenen beschäftigen – unter anderem Nostalgie, Selbstkontrolle und Narzissmus. Diese Phänomene eint, dass sie vermutlich durch eine spezielle Orientierung auf zeitliche Ebenen (Fokussierung auf die Vergangenheit, Gegenwart oder Zukunft) beeinflusst werden. Dieser Einfluss von Zeitorientierung (time perspective) auf Verhalten und Persönlichkeit wird erst seit kurzem intensiv beforscht. Da Zeitorientierung in meinem eigenen Promotionsprojekt eine wichtige Rolle spielt, möchte ich das Seminar möglichst forschungsnah gestalten und Ihnen sowohl mein eigenes Modell vorstellen als auch ggf. mit Ihnen vorhandene Literatur dazu metaanalytisch zusammenfassen. Sie sollten daher möglichst ein Interesse für (Persönlichkeits-)Forschung mitbringen.

**32 724 M17: Aktuelle Themen der Persönlichkeitspsychologie und der Psychologie des  
Selbst**

2 SWS  
SE Di 11-13 wöch (1) RUD18, 0.101 A. Nehrlich  
1) Es findet eine Verteilung für alle PSE Seminare über Unipark statt! Link: <http://www.unipark.de/uc/psews201415/>

In diesem Seminar lade ich Sie ein, sich mit aktuellen Theorien und empirischen Befunden der Persönlichkeitspsychologie und der Psychologie des Selbst auseinanderzusetzen. Dabei wird ein Hauptaugenmerk auf Phänomenen liegen, die sowohl in der Forschung als auch im "wahren Leben" besonders bedeutsam sind. Unter anderem werden wir uns intensiv mit den Themen Selbstwert, Selbstmotive (z.B. Selbstüberhöhung) und Narzissmus auseinandersetzen.

### 32 725 M18: Science of social influence

2 SWS

SE Di 09-11 wöch (1) RUD18, 1.101 C. Blaison  
SE Di 11-13 wöch (2) RUD18, 1.101 C. Blaison

1) Es findet eine Verteilung für alle PSE Seminare über Unipark statt! Link: <http://www.unipark.de/uc/psews201415/>

2) Es findet eine Verteilung für alle PSE Seminare über Unipark statt! Link: <http://www.unipark.de/uc/psews201415/>

Wie beeinflussen soziale Normen, Autorität, Zuneigung, Mangel oder psychologische Verzerrungen unsere Entscheidungen? Welche Mittel nutzen professionelle Einflussgeber wie Vermarkter, Politiker oder Meinungsführer, um uns zu beeinflussen? In diesem Seminar werden wir einen Einblick gewinnen, wie Theorien der Sozial Psychologie zur persuasiven Kommunikation angewandt werden. Das Wissen, das Sie in diesem Seminar erfahren werden, wird Ihre Aufmerksamkeit gegenüber Einflussgebern schulen. Dies wird Ihnen nicht nur im Berufsleben, sondern auch im Alltag hilfreich sein - vorausgesetzt Sie nutzen dieses Wissen auf eine ethische Weise.

### 32 726 M19: Intelligenz über die Lebensspanne

2 SWS

SE Mo 15-17 wöch (1) RUD18, 1.101 G. Hülür

1) Es findet eine Verteilung für alle PSE Seminare über Unipark statt! Link: <http://www.unipark.de/uc/psews201415/>

Im Rahmen des Seminars werden Theorien und Konzepte der Intelligenzforschung, die Entwicklung kognitiver Fähigkeiten in verschiedenen Altersgruppen und Einflussfaktoren kognitiver Entwicklung behandelt.

### 32 727 M19: Soziale Beziehungen über die Lebensspanne

2 SWS

SE Mo 15-17 wöch (1) RUD18, 0.101 O. Huxhold

1) Es findet eine Verteilung für alle PSE Seminare über Unipark statt! Link: <http://www.unipark.de/uc/psews201415/>

### 32 728 M19: The need to belong across the lifespan (englisch)

2 SWS

SE Mo 13-15 wöch (1) RUD18, 1.101 H. Schade

1) Es findet eine Verteilung für alle PSE Seminare über Unipark statt! Link: <http://www.unipark.de/uc/psews201415/>

In this seminar, we will take a developmental look at relationships, i.e. how earlier experiences with parents and peers shape later relationships, how romantic relationships develop over time, and how being left alone is more or less painful in different phases of life. We will discuss whether to belong to others is a fundamental human need and what consequences arise from an (in)sufficient sense of belonging: are people with larger social networks less likely to get sick? Does marriage improve your well-being? And what happens when you are being ignored and excluded? To answer these questions, we will critically review seminal as well as current theoretical and empirical papers.

Organisatorisches:

Das Seminar findet in englisch statt.

### 32 729 M17,18: Meinungskonformität bei moralisch geladenen Fragestellungen in CMC und der Einfluss der Persönlichkeit nach dem HEXACO-Modell

2 SWS

QT Do 15-17 wöch RUD18, 0.101 L. Phan

Das Wesen der Konformität wurde in der Sozialpsychologie des 20. Jahrhunderts ausführlich erforscht und beschrieben. Bei den Ursachen von konformen Einstellungen und Verhaltenstendenzen wird zwischen normativen sozialen Einflüssen, welche öffentliche Compliance zur Folge haben, und informativen sozialen Einflüssen, die zu privater Akzeptanz führen, unterschieden. Jüngst hat die sozialpsychologische Forschung bekannte Phänomene auch im Kontext computervermittelter Kommunikation (Computer Mediated Communication = CMC) beleuchtet, doch die empirische Befundlage auf diesem Gebiet ist oft noch schwach. Ebenfalls wenig untersucht ist die Einflussnahme interindividuelle Unterschiede auf Konformität. Bedingt tatsächlich die Situation größtenteils unser konformes Handeln oder macht auch die Persönlichkeit einen Unterschied aus, ob wir konform Handeln oder nicht? Bei diesem Q-Tutorium handelt es sich um ein interdisziplinäres studentisches Forschungsprojekt, welches sich der Frage widmen soll, ob und inwiefern Persönlichkeitsvariablen den Effekt sozialer Einflüsse auf Verhalten im digitalen Raum moderieren. Das Veranstaltungsangebot richtet sich an Bachelorstudierende der Psychologie (ab dem 3. Fachsemester), sowie Studierende der Sozialwissenschaften mit hinreichender Statistik- und Methodenkenntnis und Interesse an persönlichkeits- und sozialpsychologischer Forschung. In den ersten Lehreinheiten soll zunächst der theoretische Hintergrund erläutert und besprochen werden. Anschließend werden wir gemeinsam einen Fragebogen konstruieren, Daten erheben und auswerten. Zum Abschluss des Q-Tutoriums sollen die Ergebnisse präsentiert werden. Bei Interesse, sowie bei Rückfragen melden Sie sich bitte bis zum 15. September 2014 bei Le Vy Phan ([phanlevy@hu-berlin.de](mailto:phanlevy@hu-berlin.de)). Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bewerben Sie sich bitte mit einem kurzen Motivationsschreiben und einem tabellarischen Lebenslauf. Es können bis zu 5 SP erworben werden.

Ende der Chat-Unterhaltung

## M20: Arbeits-, Ingenieur- und Organisationspsychologie

### 32 730 Angewandte Methoden der Arbeits- und Organisationspsychologie: Einblicke in die betriebliche Praxis

2 SWS  
SE Di 15-17 wöch RUD18, 0.101 A. Hoppe

Wie muss Arbeit gestaltet sein, damit sie persönlichkeits- und gesundheitsförderlich ist? Wann motiviert Arbeit die Beschäftigten und erhöht ihre Arbeitszufriedenheit? Zur Beantwortung dieser Fragen werden im Seminar zunächst verschiedene Methoden der Mitarbeiterbefragung vorgestellt und im eigenen Lebens- und Arbeitsumfeld erprobt. Aufbauend auf den Erkenntnissen aus den Befragungen werden psychologische Konzepte der Arbeitsgestaltung diskutiert. Das Seminar hat einen hohen Anwendungscharakter. Das in den AIO Vorlesungen im 4. Semester erworbene Wissen soll umgesetzt werden.

### 32 731 Führung und Führungskräfteauswahl

2 SWS  
BS Mo 17-19 Einzel (1) RUD18, 3.208 C. von Bernstorff  
09-17 Block+SaSo (2) RUD18, 3.208 C. von Bernstorff  
09-17 Block+SaSo (3) RUD25, 3.208 C. von Bernstorff  
1) findet am 03.11.2014 statt ; Vorbesprechung  
2) findet vom 07.02.2015 bis 08.02.2015 statt  
3) findet vom 14.02.2015 bis 15.02.2015 statt

Das Seminar ist im Schnittpunkt von Forschung und Praxis angesiedelt.

Behandelt werden

- zentrale Theorien zur Erklärung von Führungsverhalten und Leistung von Führungskräften,
- Führungsaufgaben in Unternehmen (Zielvereinbarungen, Empowerment, etc.) sowie
- Methoden der Personalauswahl im spezifischen Zuschnitt auf die Beurteilung von Führungskräften (Interview, Assessment Center, Eignungstest)

Der Praxisbezug jedes Themas, z.B. Durchführung von Assessment Centern, Mitarbeitergesprächen oder Konfliktmoderation, stehen im Vordergrund, sollen jedoch mit der nötigen wissenschaftlichen Untermauerung erarbeitet werden. Die Studierenden erarbeiten die Themen auf Basis der in moodle hinterlegten Literatur und Handreichung zur Gestaltung und Strukturierung der Vorträge und Artikel.

Prüfung:

Die Prüfungsleistung teilt sich in Referat (Gewichtung: 60%), welches mit Praxisbezug/praktischen Übungen und mit hoher Beteiligung der TeilnehmerInnen gestaltet werden sollte. Der zweite Teil der Prüfungsleistung (Gewichtung: 40%) ist das Verfassen eines Artikels in Form eines Extended Abstracts (3 Seiten A4). Nähere Informationen werden in der Vorbesprechung des Seminars gegeben.

### 32 732 Interpersonelle Konflikte, Konfliktmanagement und Mediation

2 SWS  
BS Di 15-17 Einzel (1) RUD18, 3.208 A. Schulze  
Fr 09-18 Block (2) RUD18, 3.208 A. Schulze  
Sa 09-18 Block (3) RUD18, 3.208 A. Schulze  
So 09-18 Block (4) RUD18, 3.208 A. Schulze

- 1) findet am 04.11.2014 statt ; Vorbesprechung
- 2) findet am 16.01.2015 statt
- 3) findet am 17.01.2015 statt
- 4) findet am 18.01.2015 statt

Prüfung:

Vermittlung der wichtigsten Theorien und Konzepte über die Entwicklung und Eskalation von Konflikten; Theoretische Reflexionen und empirische Untersuchungen zu Konflikt-handhabungsstilen; Demonstration an empirischen Studien. Analyse von Intra - und Intergruppen Konflikten. Das Seminar hat auch einen praktischen Teil: Es werden Möglichkeiten zur konstruktiven Bearbeitung von Konflikten demonstriert (auch Videosequenzen) und praktiziert.

## M21: Klinische Psychologie und Psychotherapie

### 32 733 Methoden und Ergebnisse der Forschung in Klinischer Psychologie und Psychotherapie

2 SWS  
SE Mi 11-13 wöch RUD18, 1.101 N. Kathmann  
SE Do 09-11 wöch RUD18, 0.101 A. Riesel  
SE Do 09-11 wöch RUD18, 1.101 B. Reuter  
SE Do 09-11 wöch RUD18, 3.201 J. Beucke

Organisatorisches:

#### Anmeldung für Seminare/Übungen bei Platzvergabe über AGNES

Zuallererst überprüfen Sie bitte Ihre Zuordnung:

Hierfür ist es notwendig im richtigen **Studiengang** mit entsprechendem **Fachsemester** und dem angestrebten **Abschluss** zu sein (s. YouTube-Tutorial).

Falls Ihr dies nicht überprüft, kann Agnes euch nicht berücksichtigen!!!

Es ist wichtig, dass Sie sich für die Seminare mit Prioritäten anmelden.

Falls es ein Kurs gibt, der 3 x parallel angeboten wird,

dann sollte die Anmeldung **bei allen dreien**

**mit den jeweils dafür bevorzugten Prioritäten** erfolgen.

Bsp.: Kurs A = Priorität 1/ Kurs B = Priorität 2 / Kurs C = Priorität 3 oder

Gruppe1 = Priorität 1/ Gruppe2 = Priorität 2/ Gruppe3 = Priorität 3

Dabei ist zu Beachten, dass die **höchste Priorität (1) als erstes** gewählt wird.

Nachteilsausgleichsanträge und Gründe besonderer Härte bitte **bei den Bemerkungen angeben**, sodenn ein Antrag mit positiven Bescheid vom Prüfungsbüro vorliegt.

Weitere Hinweise zur Funktion der Agnes- Onlienanmeldung finden Sie unter:

<https://agnes.hu-berlin.de/hu/messages/OnlineEinschreibung.pdf>

Außerdem gibt es noch ein **YouTube-Tutorial**, das ihr euch bei Bedarf ansehen könnt: <http://www.youtube.com/watch?v=vV0oh3JhhV8>

## 32 734 Praxismfelder der klinischen Psychologie

2 SWS

SE	Fr	09-13	14tgl. (1)	RUD18, 3.208	E. Kischkel
----	----	-------	------------	--------------	-------------

SE	Fr	09-13	14tgl. (2)	RUD18, 3.208	B. Reuter
----	----	-------	------------	--------------	-----------

1) Findet hauptsächlich außerhalb statt!

2) Findet hauptsächlich außerhalb statt!

Für die beiden Gruppen des Seminars findet eine gemeinsame **Einführungsveranstaltung** statt.

Anschließend besuchen die Gruppen abwechselnd sechs verschiedene Praxis-Einrichtungen. Die einzelnen Termine für jede Gruppe finden immer Freitags, in der Regel im Abstand von 14 Tagen statt.

Organisatorisches:

**Anmeldung für Seminare/Übungen bei Platzvergabe über AGNES**

Zuallererst überprüfen Sie bitte Ihre Zuordnung:

Hierfür ist es notwendig im richtigen **Studiengang** mit entsprechendem **Fachsemester** und dem angestrebten **Abschluss** zu sein (s. YouTube-Tutorial).

Falls Ihr dies nicht überprüft, kann Agnes euch nicht berücksichtigen!!!

Es ist wichtig, dass Sie sich für die Seminare mit Prioritäten anmelden.

Falls es ein Kurs gibt, der 3 x parallel angeboten wird,

dann sollte die Anmeldung **bei allen dreien**

**mit den jeweils dafür bevorzugten Prioritäten** erfolgen.

Bsp.: Kurs A = Priorität 1/ Kurs B = Priorität 2 / Kurs C = Priorität 3 oder

Gruppe1 = Priorität 1/ Gruppe2 = Priorität 2/ Gruppe3 = Priorität 3

Dabei ist zu Beachten, dass die **höchste Priorität (1) als erstes** gewählt wird.

Nachteilsausgleichsanträge und Gründe besonderer Härte bitte **bei den Bemerkungen angeben**, sodenn ein Antrag mit positiven Bescheid vom Prüfungsbüro vorliegt.

Weitere Hinweise zur Funktion der Agnes- Onlienanmeldung finden Sie unter:

<https://agnes.hu-berlin.de/hu/messages/OnlineEinschreibung.pdf>

Außerdem gibt es noch ein **YouTube-Tutorial**, das ihr euch bei Bedarf ansehen könnt: <http://www.youtube.com/watch?v=vV0oh3JhhV8>

## M22: Erkenntnistheoretische Grundlagen der Psychologie

### 32 735 Erkenntnistheoretische Grundlagen der Psychologie

2 SWS

SE	Di	09-11	Einzel (1)	RUD18, 3.201	A. Soutschek
----	----	-------	------------	--------------	--------------

		09-17	Block+SaSo (2)	RUD18, 3.201	A. Soutschek
--	--	-------	----------------	--------------	--------------

1) findet am 14.10.2014 statt ; Die Platzvergabe erfolgt über eine E-Mail an Herrn Soutschek unter:

[soutscha@hu-berlin.de](mailto:soutscha@hu-berlin.de) !

2) findet vom 28.11.2014 bis 30.11.2014 statt

## Diplomstudiengang

### Hauptstudium

### HBM\_2 Forschungsmethoden & Evaluation

#### 32 801 Multivariate Verfahren

2 SWS

3 LP

VL	Di	11-13	wöch	RUD26, 0110	S. Hilbert
----	----	-------	------	-------------	------------

### 32 802 Multivariate Verfahren

2 SWS	3 LP					
UE	Mi	09-11	wöch	ZGW2, 320	K. Horstmann	
UE	Mi	11-13	wöch	ZGW2, 320	K. Horstmann	
UE	Do	17-19	wöch	ZGW2, 320	K. Horstmann	

Studierende, die im WS 14/15 an der Übung "Multivariate Verfahren" teilnehmen wollen, möchten sich bitte zur 1 Vorlesung einfinden, um sich vor Ort in die Teilnehmerlisten einzutragen. Eine spätere Anmeldung kann leider nicht berücksichtigt werden.

## HWM\_2 Arbeits- & Organisationspsychologie

### HWM\_2.1 Arbeits- & Organisationspsychologie

#### 32 811 Kulturpsychologie

2 SWS	3 LP					
VL	Di	13-15	wöch	RUD26, 0110	A. Groh	

### HWM\_2.2 Arbeits- & Organisationspsychologie

#### 32 730 Angewandte Methoden der Arbeits- und Organisationspsychologie: Einblicke in die betriebliche Praxis

2 SWS						
SE	Di	15-17	wöch	RUD18, 0.101	A. Hoppe	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 77*

#### 32 731 Führung und Führungskräfteauswahl

2 SWS						
BS	Mo	17-19	Einzel (1)	RUD18, 3.208	C. von Bernstorff	
		09-17	Block+SaSo (2)	RUD18, 3.208	C. von Bernstorff	
		09-17	Block+SaSo (3)	RUD25, 3.208	C. von Bernstorff	

1) findet am 03.11.2014 statt ; Vorbesprechung  
2) findet vom 07.02.2015 bis 08.02.2015 statt  
3) findet vom 14.02.2015 bis 15.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 77*

#### 32 732 Interpersonelle Konflikte, Konfliktmanagement und Mediation

2 SWS						
BS	Di	15-17	Einzel (1)	RUD18, 3.208	A. Schulze	
	Fr	09-18	Block (2)	RUD18, 3.208	A. Schulze	
	Sa	09-18	Block (3)	RUD18, 3.208	A. Schulze	
	So	09-18	Block (4)	RUD18, 3.208	A. Schulze	

1) findet am 04.11.2014 statt ; Vorbesprechung  
2) findet am 16.01.2015 statt  
3) findet am 17.01.2015 statt  
4) findet am 18.01.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 77*

#### 32 811 Kulturpsychologie

2 SWS	3 LP					
VL	Di	13-15	wöch	RUD26, 0110	A. Groh	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 79*

## SAO Arbeits- & Organisationspsychologie

### SAO/BM\_1 Methoden der Arbeits-, Ingenieurs- & Organisationspsychologie

#### 32 730 Angewandte Methoden der Arbeits- und Organisationspsychologie: Einblicke in die betriebliche Praxis

2 SWS						
SE	Di	15-17	wöch	RUD18, 0.101	A. Hoppe	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 77*

### 32 732 Interpersonelle Konflikte, Konfliktmanagement und Mediation

2 SWS						
BS	Di	15-17	Einzel (1)	RUD18, 3.208	A. Schulze	
	Fr	09-18	Block (2)	RUD18, 3.208	A. Schulze	
	Sa	09-18	Block (3)	RUD18, 3.208	A. Schulze	
	So	09-18	Block (4)	RUD18, 3.208	A. Schulze	

- 1) findet am 04.11.2014 statt ; Vorbesprechung
  - 2) findet am 16.01.2015 statt
  - 3) findet am 17.01.2015 statt
  - 4) findet am 18.01.2015 statt
- detaillierte Beschreibung siehe S. 77

### 32 803 Occupational Healthpsychology

2 SWS	2 LP				
VL	Di	09-11	wöch	RUD26, 0310	A. Hoppe

Hoher Zeitdruck bei der Arbeit, schlechte Arbeitsmittel, unsichere Arbeitsverträge und erhöhte Leistungsansprüche verursachen Stress bei der Arbeit. Dahingegen führen Wertschätzung durch Vorgesetzte und gute Erholungsstrategien zu Arbeitsengagement. Beide Prozesse haben weitreichende Folgen für die Gesundheit der Beschäftigten und ihre Leistungsfähigkeit. In der Vorlesung werden arbeitspsychologische Stressmodelle, Risikofaktoren bei der Arbeit, Ressourcen und Bewältigungsstrategien vorgestellt. Maßnahmen der betrieblichen Gesundheitsförderung, die beim Individuum, bei der Führungskraft als auch auf organisationaler Ebene ansetzen, werden diskutiert. Anhand von Evaluationsstudien erhalten Studierende einen Einblick in die Wirksamkeit dieser Maßnahmen. Eingeladene Praktiker geben einen Einblick in Berufsperspektiven und betriebliche Gesundheitsförderung in der Praxis.

### 32 804 Einführung in die Ingenieurpsychologie

2 SWS	2 LP				
VL	Di	15-17	wöch	RUD26, 0310	A. Huemer

Diese Vorlesung behandelt- illustriert durch zahlreiche Beispiele - die Grundlagen der Ingenieurpsychologie. Sie ist an kognitiven Prozessen des Menschen orientiert, nicht an technischen Systemkomponenten. Es wird ein Überblick über das Fachgebiet gegeben: Was ist ein Mensch-Maschine-System? Wie ist die Ingenieurpsychologie entstanden und welche Aufgaben hat sie? Wie funktioniert die menschliche Informationsverarbeitung in Mensch-Maschine-Systemen? Welchen Einfluss haben automatische Systeme auf das Verhalten von Menschen? Wie kann menschliches Handeln durch Assistenzsysteme unterstützt werden?

### 32 805 Methoden der Usability Evaluation

2 SWS	3 LP				
SE	Do	13-15	wöch	ZGW2, 320	A. Huemer

Anwendung von Usability Methoden:

- Vertiefung von theoretischen als auch praktischen Kenntnisse z.B. aus der Vorlesung und/oder dem Seminar Software-Ergonomie
- Erwerb von Expertise bzgl. eines von TeilnehmerInnen frei gewählten Verfahrens
- Evaluierung eines interaktiven Systems (Gerät, Programm, Website u.ä.) mit verschiedenen Methoden
- Präsentation und Diskussion des verwendeten Verfahrens, der Erfahrungen im Umgang mit der Methode sowie die Zusammenfassung der Ergebnisse

### 32 817 M9: Interaktive Systeme

2 SWS	4 LP				
SE	Mi	09-11	wöch	ZGW2, 305	A. Huemer

In diesem Seminar werden web-basierte Systeme, Prototypen und zukünftige Szenarien der Mensch-Rechner-Interaktion anhand von Live-Demos und Videos vorgestellt. Die Themen können von den Seminarteilnehmern zu Beginn der Lehrveranstaltung selbst ausgewählt werden. Zu den Themenangeboten gehören Systeme / Videos zu neuen Techniken der Visualisierung großer Datenmengen, Sprachein- und -ausgabe, gestische Interaktionen, virtuelle Realität, intelligente elektronische Assistenten, adaptive Systeme, Walk-Up-and-Use-Systeme, Multimediasysteme und Computer Supported Cooperative Work (CSCW).

## SAO/BM\_2 Arbeits- & Organisationsgestaltung

### 32 730 Angewandte Methoden der Arbeits- und Organisationspsychologie: Einblicke in die betriebliche Praxis

2 SWS					
SE	Di	15-17	wöch	RUD18, 0.101	A. Hoppe

detaillierte Beschreibung siehe S. 77

### 32 731 Führung und Führungskräfteauswahl

2 SWS					
BS	Mo	17-19	Einzel (1)	RUD18, 3.208	C. von Bernstorff
		09-17	Block+SaSo (2)	RUD18, 3.208	C. von Bernstorff
		09-17	Block+SaSo (3)	RUD25, 3.208	C. von Bernstorff

- 1) findet am 03.11.2014 statt ; Vorbesprechung
- 2) findet vom 07.02.2015 bis 08.02.2015 statt
- 3) findet vom 14.02.2015 bis 15.02.2015 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 77

### 32 732 Interpersonelle Konflikte, Konfliktmanagement und Mediation

2 SWS						
BS	Di	15-17	Einzel (1)	RUD18, 3.208	A. Schulze	
	Fr	09-18	Block (2)	RUD18, 3.208	A. Schulze	
	Sa	09-18	Block (3)	RUD18, 3.208	A. Schulze	
	So	09-18	Block (4)	RUD18, 3.208	A. Schulze	

1) findet am 04.11.2014 statt ; Vorbesprechung

2) findet am 16.01.2015 statt

3) findet am 17.01.2015 statt

4) findet am 18.01.2015 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 77

### 32 803 Occupational Healthpsychology

2 SWS	2 LP				
VL	Di	09-11	wöch	RUD26, 0310	A. Hoppe

detaillierte Beschreibung siehe S. 80

### 32 817 M9: Interaktive Systeme

2 SWS	4 LP				
SE	Mi	09-11	wöch	ZGW2, 305	A. Huemer

detaillierte Beschreibung siehe S. 80

## SAO/BM\_3 Analyse & Gestaltung von Mensch-Maschine-Systemen

### 32 804 Einführung in die Ingenieurpsychologie

2 SWS	2 LP				
VL	Di	15-17	wöch	RUD26, 0310	A. Huemer

detaillierte Beschreibung siehe S. 80

## SAO/BM\_4 Interaktions- & Kommunikationsprozesse in Organisationen (Grundlagen)

### 32 730 Angewandte Methoden der Arbeits- und Organisationspsychologie: Einblicke in die betriebliche Praxis

2 SWS					
SE	Di	15-17	wöch	RUD18, 0.101	A. Hoppe

detaillierte Beschreibung siehe S. 77

### 32 731 Führung und Führungskräfteauswahl

2 SWS					
BS	Mo	17-19	Einzel (1)	RUD18, 3.208	C. von Bernstorff
		09-17	Block+SaSo (2)	RUD18, 3.208	C. von Bernstorff
		09-17	Block+SaSo (3)	RUD25, 3.208	C. von Bernstorff

1) findet am 03.11.2014 statt ; Vorbesprechung

2) findet vom 07.02.2015 bis 08.02.2015 statt

3) findet vom 14.02.2015 bis 15.02.2015 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 77

### 32 732 Interpersonelle Konflikte, Konfliktmanagement und Mediation

2 SWS					
BS	Di	15-17	Einzel (1)	RUD18, 3.208	A. Schulze
	Fr	09-18	Block (2)	RUD18, 3.208	A. Schulze
	Sa	09-18	Block (3)	RUD18, 3.208	A. Schulze
	So	09-18	Block (4)	RUD18, 3.208	A. Schulze

1) findet am 04.11.2014 statt ; Vorbesprechung

2) findet am 16.01.2015 statt

3) findet am 17.01.2015 statt

4) findet am 18.01.2015 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 77

### 32 803 Occupational Healthpsychology

2 SWS	2 LP				
VL	Di	09-11	wöch	RUD26, 0310	A. Hoppe

detaillierte Beschreibung siehe S. 80

**32 811 Kulturpsychologie**  
 2 SWS 3 LP  
 VL Di 13-15 wöch RUD26, 0110 A. Groh  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 79*

**SAO/WM\_2 Kognitive Ergonomie**

**32 804 Einführung in die Ingenieurpsychologie**  
 2 SWS 2 LP  
 VL Di 15-17 wöch RUD26, 0310 A. Huemer  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 80*

**32 805 Methoden der Usability Evaluation**  
 2 SWS 3 LP  
 SE Do 13-15 wöch ZGW2, 320 A. Huemer  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 80*

**32 806 Denkwerkzeuge im Wissensmanagement**  
 2 SWS 3 LP  
 SE Mi 17-19 wöch RUD18, 0.101 A. Huemer

Wissensmanagement beginnt beim individuellen Wissen, wobei Menschen seit Jahrtausenden externe Hilfsmittel, Denkwerkzeuge benutzen. Mit der Entwicklung und Vernetzung von Computern durch Internet-Technologien kam es dabei zu einer Explosion der Möglichkeiten, die geistige Arbeit des Menschen zu unterstützen. Ziel der Veranstaltung ist es, ausgehend vom historischen Kontext, Anforderungen an heutige Denkwerkzeuge für ein persönliches und organisationales Wissensmanagement zu erkunden, sowie aktuelle Lösungen kennenzulernen und aus kognitiv-ergonomischer Sicht zu diskutieren. Dabei reicht das Spektrum von der individuellen Informationsbeschaffung, -organisation und Präsentation im Studium bis zu neuen computerunterstützten Kommunikations- und Kooperationsformen (CSCW). TeilnehmerInnen haben die Möglichkeit, ihre eigenen Erfahrungen mit Denkwerkzeugen einzubringen, neue Tools auszuprobieren und das Seminar aktiv mitzugestalten.

**32 817 M9: Interaktive Systeme**  
 2 SWS 4 LP  
 SE Mi 09-11 wöch ZGW2, 305 A. Huemer  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 80*

**SAO/WM\_3 Mensch-Computer-Interaktion**

**32 804 Einführung in die Ingenieurpsychologie**  
 2 SWS 2 LP  
 VL Di 15-17 wöch RUD26, 0310 A. Huemer  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 80*

**32 805 Methoden der Usability Evaluation**  
 2 SWS 3 LP  
 SE Do 13-15 wöch ZGW2, 320 A. Huemer  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 80*

**32 806 Denkwerkzeuge im Wissensmanagement**  
 2 SWS 3 LP  
 SE Mi 17-19 wöch RUD18, 0.101 A. Huemer  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 82*

**32 817 M9: Interaktive Systeme**  
 2 SWS 4 LP  
 SE Mi 09-11 wöch ZGW2, 305 A. Huemer  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 80*

**SAO/WM\_4 Interaktions- & Kommunikationsprozesse in Organisationen (Einzelbereiche)**

**32 731 Führung und Führungskräfteauswahl**  
 2 SWS  
 BS Mo 17-19 Einzel (1) RUD18, 3.208 C. von Bernstorff  
 09-17 Block+SaSo (2) RUD18, 3.208 C. von Bernstorff  
 09-17 Block+SaSo (3) RUD25, 3.208 C. von Bernstorff  
 1) findet am 03.11.2014 statt ; Vorbesprechung

2) findet vom 07.02.2015 bis 08.02.2015 statt

3) findet vom 14.02.2015 bis 15.02.2015 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 77

### 32 732 Interpersonelle Konflikte, Konfliktmanagement und Mediation

2 SWS

BS	Di	15-17	Einzel (1)	RUD18, 3.208	A. Schulze
	Fr	09-18	Block (2)	RUD18, 3.208	A. Schulze
	Sa	09-18	Block (3)	RUD18, 3.208	A. Schulze
	So	09-18	Block (4)	RUD18, 3.208	A. Schulze

1) findet am 04.11.2014 statt ; Vorbesprechung

2) findet am 16.01.2015 statt

3) findet am 17.01.2015 statt

4) findet am 18.01.2015 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 77

### 32 803 Occupational Healthpsychology

2 SWS

2 LP

VL	Di	09-11	wöch	RUD26, 0310	A. Hoppe
----	----	-------	------	-------------	----------

detaillierte Beschreibung siehe S. 80

### 32 806 Denkwerkzeuge im Wissensmanagement

2 SWS

3 LP

SE	Mi	17-19	wöch	RUD18, 0.101	A. Huemer
----	----	-------	------	--------------	-----------

detaillierte Beschreibung siehe S. 82

### 32 811 Kulturpsychologie

2 SWS

3 LP

VL	Di	13-15	wöch	RUD26, 0110	A. Groh
----	----	-------	------	-------------	---------

detaillierte Beschreibung siehe S. 79

## SKOG Kognitions- & Neuropsychologie

### SKOG\_2 Trends der Kognitions- & Neuropsychologie: Denken & Handeln

#### 32 825 M19: Kognitionswissenschaft I

2 SWS

2 LP

VL	Mi	15-17	wöch	RUD18, 3.208	R. Abdel Rahman
----	----	-------	------	--------------	-----------------

In die Ringvorlesung werden Gäste eingeladen, die ihre aktuellen Forschungsarbeiten zu unterschiedlichen kognitions- und neurowissenschaftlichen Themen vorstellen. Ziel ist die Darstellung und Auseinandersetzung mit grundlegenden Fragen und aktuellen Forschungsthemen aus dem gesamten Bereich der Kognitionswissenschaft.

#### 32 843 Top-Down-Modulation der Wahrnehmung

2 SWS

4 LP

VS	Do	15-17	wöch	RUD18, 3.208	R. Abdel Rahman
----	----	-------	------	--------------	-----------------

Das Seminar beschäftigt sich mit den Einflüssen von top-down Faktoren wie Erfahrung, Wissen, Erwartungen, Aufmerksamkeit usw. auf die Wahrnehmung. Neben der inhaltlichen und praktischen Auseinandersetzung in Form von Präsentationen und Gruppenarbeit werden Themen wie wissenschaftliches Schreiben und Reviewverfahren usw. besprochen

### SKOG\_3 Trends der Kognitions- & Neuropsychologie: Aufmerksamkeit & Gedächtnis

#### 32 825 M19: Kognitionswissenschaft I

2 SWS

2 LP

VL	Mi	15-17	wöch	RUD18, 3.208	R. Abdel Rahman
----	----	-------	------	--------------	-----------------

detaillierte Beschreibung siehe S. 83

#### 32 843 Top-Down-Modulation der Wahrnehmung

2 SWS

4 LP

VS	Do	15-17	wöch	RUD18, 3.208	R. Abdel Rahman
----	----	-------	------	--------------	-----------------

detaillierte Beschreibung siehe S. 83

## SKOG\_4 Trends der Kognitions- & Neuropsychologie: Urteilen & Entscheiden

### 32 825 M19: Kognitionswissenschaft I

2 SWS 2 LP  
VL Mi 15-17 wöch RUD18, 3.208 R. Abdel Rahman  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 83*

### 32 843 Top-Down-Modulation der Wahrnehmung

2 SWS 4 LP  
VS Do 15-17 wöch RUD18, 3.208 R. Abdel Rahman  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 83*

## SKOG\_5 Kognitionspsychologische Methoden

### 32 825 M19: Kognitionswissenschaft I

2 SWS 2 LP  
VL Mi 15-17 wöch RUD18, 3.208 R. Abdel Rahman  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 83*

### 32 829 M22: Gedächtnis & Sprache

2 SWS 2 LP  
SE Do 15-17 wöch RUD18, 3.201 R. Beyer

Es werden spezielle Themen aus dem Bereich Sprache, Gedächtnis und Emotion diskutiert. Dies betrifft zum Beispiel den Zusammenhang von Sprache, Emotion und Leistung, Varianten der sprachlichen Mitteilung von Gefühlen oder sprachliche Besonderheiten bei psychischen Störungen.

### 32 843 Top-Down-Modulation der Wahrnehmung

2 SWS 4 LP  
VS Do 15-17 wöch RUD18, 3.208 R. Abdel Rahman  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 83*

## SKOG\_6 Neurowissenschaftliche Methoden

### 32 813 Neurowissenschaftliche Methoden

2 SWS 3 LP  
VL Mo 09-11 wöch RUD26, 0310 R. Abdel Rahman,  
F. Süß

Darstellung der für Psychologen relevanten neurowissenschaftlichen und psychophysiologischen Methoden und ihre Relevanz für psychologische Konzepte. Behandelt werden u.a.: messmethodische Grundlagen, peripher-physiologische und zentralnervöse Variablen, wie z.B. Elektrokardiographie, Elektroenzephalographie, Magnetresonanztomographie, Interventionsmethoden, wie Transkranielle Magnetstimulation

## SKP Klinische Psychologie & Psychotherapie

### SKP/BM\_3 Vertiefung Störungsbilder

### 32 808 Psychische & Somatopsychische Störungen

2 SWS 3 LP  
SE Mo 11-13 wöch (1) RUD18, 3.208 B. Reuter  
SE Do 17-19 wöch (2) RUD18, 0.101 N. Kathmann  
SE Do 17-19 wöch (3) RUD18, 1.101 R. Grützmann  
SE Mo 15-19 Block (4) ZGW2, 305 Stiglmayr

1) Thema 1: Schizophrenie

2) Thema 2: Zwangsstörungen

3) Thema 4: Depression

4) findet vom 17.11.2014 bis 26.01.2015 statt ; Thema 3: Behandlung dissoziativer Störungen und dissoziativer Symptome Findet je im Doppelblock 15:00-19:00 Uhr statt am: 17.11., 01.12., 08.12., 22.12.14, 05.01., 12.01., 19.01., 26.01.15

Organisatorisches:

**Anmeldung für Seminare/Übungen bei Platzvergabe über AGNES**

Zuallererst überprüfen Sie bitte Ihre Zuordnung:

Hierfür ist es notwendig im richtigen **Studiengang** mit entsprechendem **Fachsemester** und dem angestrebten **Abschluss** zu sein (s. YouTube-Tutorial).

Falls Ihr dies nicht überprüft, kann Agnes euch nicht berücksichtigen!!!  
 Es ist wichtig, dass Sie sich für die Seminare mit Prioritäten anmelden.  
 Falls es ein Kurs gibt, der 3 x parallel angeboten wird,  
 dann sollte die Anmeldung **bei allen dreien mit den jeweils dafür bevorzugten Prioritäten** erfolgen.  
 Bsp.: Kurs A = Priorität 1/ Kurs B = Priorität 2 / Kurs C = Priorität 3 oder  
 Gruppe1 = Priorität 1/ Gruppe2 = Priorität 2/ Gruppe3 = Priorität 3  
 Dabei ist zu Beachten, dass die **höchste Priorität (1) als erstes** gewählt wird.  
 Nachteilsausgleichsanträge und Gründe besonderer Härte bitte **bei den Bemerkungen angeben**, sodenn ein Antrag mit positiven Bescheid vom Prüfungsbüro vorliegt.  
 Weitere Hinweise zur Funktion der Agnes- Onlienanmeldung finden Sie unter:  
<https://agnes.hu-berlin.de/hu/messages/OnlineEinschreibung.pdf>  
 Außerdem gibt es noch ein **YouTube-Tutorial**, das ihr euch bei Bedarf ansehen könnt: <http://www.youtube.com/watch?v=vV0oh3JhhV8>

## SKP/BM\_4 Vertiefung Interventionsverfahren

### 32 809 Klinisch-psychologische Beratung

2 SWS	3 LP				
SE	Mo	09-11	wöch (1)	RUD18, 0.101	E. Kischkel
SE	Mo	13-15	wöch (2)	RUD18, 0.101	A. Weidmann
SE	Fr	11-13	wöch	RUD18, 0.101	U. von Lersner

1) Das Seminar beginnt am 20.10.14  
 2) Das Seminar beginnt am 20.10.14

Die Seminare von Frau v. Lersner und Frau Weidmann sind Parallelveranstaltungen mit dem gleichen Konzept.

Zum Seminar von Frau Kischkel:

In diesem Seminar werden Grundlagen der klinisch-psychologischen Beratung am Beispiel des Themas "Sexualberatung" vermittelt. Es wird der Umgang mit sexuellen Themen in der Beratung mit Hilfe von Rollenspielen geübt.

Das Seminar beginnt am 20.10.14

Zum Seminar von Frau Weidmann:

In dem Seminar werden Grundlagen der klinisch-psychologischen Beratung am Beispiel je eines spezifischen Programms aus der Erziehungsberatung (Triple P) und der Paarberatung (nach Schinder, Hahlweg und Revenstorf) vermittelt. Dabei wird eine theoretische Herangehensweise mit praktischen Übungen kombiniert. Das Seminar ist inhaltlich identisch mit dem Seminar „Erziehungs- und Paarberatung“ bei Dr. Ulrike von Lersner (Fr, 9-11 Uhr). Aufgrund des Dies Academicus am 13.10. beginnt das Seminar erst am 20.10.!

Zum Seminar von Frau v. Lersner:

In dem Seminar werden Grundlagen der klinisch-psychologischen Beratung am Beispiel je eines spezifischen Programms aus der Erziehungsberatung (Triple P) und der Paarberatung (nach Schinder, Hahlweg und Revenstorf) vermittelt. Dabei wird eine theoretische Herangehensweise mit praktischen Übungen kombiniert. Das Seminar ist inhaltlich identisch mit dem Seminar „Erziehungs- und Paarberatung“ bei Dr. Anke Weidmann (Mo, 13-15 Uhr).

Organisatorisches:

#### Anmeldung für Seminare/Übungen bei Platzvergabe über AGNES

Zuallererst überprüfen Sie bitte Ihre Zuordnung:

Hierfür ist es notwendig im richtigen **Studiengang** mit entsprechendem **Fachsemester** und dem angestrebten **Abschluss** zu sein (s. YouTube-Tutorial).

Falls Ihr dies nicht überprüft, kann Agnes euch nicht berücksichtigen!!!

Es ist wichtig, dass Sie sich für die Seminare mit Prioritäten anmelden.

Falls es ein Kurs gibt, der 3 x parallel angeboten wird,

dann sollte die Anmeldung **bei allen dreien**

**mit den jeweils dafür bevorzugten Prioritäten** erfolgen.

Bsp.: Kurs A = Priorität 1/ Kurs B = Priorität 2 / Kurs C = Priorität 3 oder

Gruppe1 = Priorität 1/ Gruppe2 = Priorität 2/ Gruppe3 = Priorität 3

Dabei ist zu Beachten, dass die **höchste Priorität (1) als erstes** gewählt wird.

Nachteilsausgleichsanträge und Gründe besonderer Härte bitte **bei den Bemerkungen angeben**, sodenn ein Antrag mit positiven Bescheid vom Prüfungsbüro vorliegt.

Weitere Hinweise zur Funktion der Agnes- Onlienanmeldung finden Sie unter:

<https://agnes.hu-berlin.de/hu/messages/OnlineEinschreibung.pdf>

Außerdem gibt es noch ein **YouTube-Tutorial**, das ihr euch bei Bedarf ansehen könnt: <http://www.youtube.com/watch?v=vV0oh3JhhV8>

### 32 821 M13: Klinisch-psychologische Interventionstechniken

2 SWS	2 LP				
UE	Mi	09-11	wöch	RUD18, 3.208	A. Ertle
UE	Mi	11-13	wöch	RUD18, 3.208	A. Ertle

Organisatorisches:

#### Anmeldung für Seminare/Übungen bei Platzvergabe über AGNES

Zuallererst überprüfen Sie bitte Ihre Zuordnung:

Hierfür ist es notwendig im richtigen **Studiengang** mit entsprechendem **Fachsemester** und dem angestrebten **Abschluss** zu sein (s. YouTube-Tutorial).

Falls Ihr dies nicht überprüft, kann Agnes euch nicht berücksichtigen!!!

Es ist wichtig, dass Sie sich für die Seminare mit Prioritäten anmelden.

Falls es ein Kurs gibt, der 3 x parallel angeboten wird,

dann sollte die Anmeldung **bei allen dreien**

mit den jeweils dafür bevorzugten Prioritäten erfolgen.

Bsp.: Kurs A = Priorität 1/ Kurs B = Priorität 2 / Kurs C = Priorität 3 oder

Gruppe1 = Priorität 1/ Gruppe2 = Priorität 2/ Gruppe3 = Priorität 3

Dabei ist zu Beachten, dass die **höchste Priorität (1) als erstes** gewählt wird.

Nachteilsausgleichsanträge und Gründe besonderer Härte bitte **bei den Bemerkungen angeben**, sodenn ein Antrag mit positiven Bescheid vom Prüfungsbüro vorliegt.

Weitere Hinweise zur Funktion der Agnes- Onlienanmeldung finden Sie unter:

<https://agnes.hu-berlin.de/hu/messages/OnlineEinschreibung.pdf>

Außerdem gibt es noch ein **YouTube-Tutorial**, das ihr euch bei Bedarf ansehen könnt: <http://www.youtube.com/watch?v=vV0oh3Jhhv8>

### 32 822 M13: Verhaltensanalyse & Fallkonzeption

2 SWS	2 LP					
SE	Mo	13-15	wöch	RUD18, 3.208	E. Kischkel	
SE	Mo	15-17	wöch	RUD18, 3.208	E. Kischkel	

Organisatorisches:

#### Anmeldung für Seminare/Übungen bei Platzvergabe über AGNES

Zuallererst überprüfen Sie bitte Ihre Zuordnung:

Hierfür ist es notwendig im richtigen **Studiengang** mit entsprechendem **Fachsemester** und dem angestrebten **Abschluss** zu sein (s. YouTube-Tutorial).

Falls Ihr dies nicht überprüft, kann Agnes euch nicht berücksichtigen!!!

Es ist wichtig, dass Sie sich für die Seminare mit Prioritäten anmelden.

Falls es ein Kurs gibt, der 3 x parallel angeboten wird,

dann sollte die Anmeldung **bei allen dreien**

**mit den jeweils dafür bevorzugten Prioritäten** erfolgen.

Bsp.: Kurs A = Priorität 1/ Kurs B = Priorität 2 / Kurs C = Priorität 3 oder

Gruppe1 = Priorität 1/ Gruppe2 = Priorität 2/ Gruppe3 = Priorität 3

Dabei ist zu Beachten, dass die **höchste Priorität (1) als erstes** gewählt wird.

Nachteilsausgleichsanträge und Gründe besonderer Härte bitte **bei den Bemerkungen angeben**, sodenn ein Antrag mit positiven Bescheid vom Prüfungsbüro vorliegt.

Weitere Hinweise zur Funktion der Agnes- Onlienanmeldung finden Sie unter:

<https://agnes.hu-berlin.de/hu/messages/OnlineEinschreibung.pdf>

Außerdem gibt es noch ein **YouTube-Tutorial**, das ihr euch bei Bedarf ansehen könnt: <http://www.youtube.com/watch?v=vV0oh3Jhhv8>

## Diplomandenseminare

### 32 833 Kolloquium Klinische Psychologie I & II

2 SWS	6 LP					
CO	Do	11-13	wöch	RUD18, 0.234	N. Kathmann	

Nur in Kombination mit einer Masterarbeit zu besuchen

### 32 834 Klinische Neuropsychologie/Gerontopsychologie I

2 SWS	3 LP					
CO	Mo	09-11	wöch	RUD18, 3.208	K. Werheid	

### 32834d Klinische Gerontopsychologie

1 SWS						
CO	Mo	13-15	14tgl.		K. Werheid	

### 32 835 Psychotherapie & Somatopsychologie I & II

2 SWS	6 LP					
CO	Di	13-15	wöch	RUD18, 0.234	T. Fydrich	

## Master of Science

### Basisbereich

#### M1: Psychologische Methodenlehre und Diagnostik

### 32 801 Multivariate Verfahren

2 SWS	3 LP					
VL	Di	11-13	wöch	RUD26, 0110	S. Hilbert	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 78*

**32 802 Multivariate Verfahren**

2 SWS	3 LP					
UE	Mi	09-11	wöch	ZGW2, 320	K. Horstmann	
UE	Mi	11-13	wöch	ZGW2, 320	K. Horstmann	
UE	Do	17-19	wöch	ZGW2, 320	K. Horstmann	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 79*

**328202a Multivariate Verfahren**

2 SWS						
TU	Do	11-13	wöch	ZGW2, 320	S. Hilbert	
	Do	15-17	wöch	ZGW2, 320	S. Hilbert	

**M2: Arbeits-, Ingenieur und Organisationspsychologie****32 803 Occupational Healthpsychology**

2 SWS	2 LP					
VL	Di	09-11	wöch	RUD26, 0310	A. Hoppe	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 80*

**32 804 Einführung in die Ingenieurpsychologie**

2 SWS	2 LP					
VL	Di	15-17	wöch	RUD26, 0310	A. Huemer	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 80*

**32 805 Methoden der Usability Evaluation**

2 SWS	3 LP					
SE	Do	13-15	wöch	ZGW2, 320	A. Huemer	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 80*

**32 806 Denkwerkzeuge im Wissensmanagement**

2 SWS	3 LP					
SE	Mi	17-19	wöch	RUD18, 0.101	A. Huemer	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 82*

**M3: Klinische Psychologie und Psychotherapie****32 807 Forschungs- und Evaluationsmethoden der klinischen Psychologie und Psychotherapie**

2 SWS	2 LP					
VL	Do	09-11	wöch	RUD26, 0110	N. Kathmann	

**32 808 Psychische & Somatopsychische Störungen**

2 SWS	3 LP					
SE	Mo	11-13	wöch (1)	RUD18, 3.208	B. Reuter	
SE	Do	17-19	wöch (2)	RUD18, 0.101	N. Kathmann	
SE	Do	17-19	wöch (3)	RUD18, 1.101	R. Grützmann	
SE	Mo	15-19	Block (4)	ZGW2, 305	Stiglmayr	

1) Thema 1: Schizophrenie  
 2) Thema 2: Zwangsstörungen  
 3) Thema 4: Depression  
 4) findet vom 17.11.2014 bis 26.01.2015 statt ; Thema 3: Behandlung dissoziativer Störungen und dissoziativer Symptome Findet je im Doppelblock 15:00-19:00 Uhr statt am: 17.11., 01.12., 08.12., 22.12.14, 05.01., 12.01., 19.01., 26.01.15

*detaillierte Beschreibung siehe S. 84*

**32 809 Klinisch-psychologische Beratung**

2 SWS	3 LP					
SE	Mo	09-11	wöch (1)	RUD18, 0.101	E. Kischkel	
SE	Mo	13-15	wöch (2)	RUD18, 0.101	A. Weidmann	
SE	Fr	11-13	wöch	RUD18, 0.101	U. von Lersner	

1) Das Seminar beginnt am 20.10.14  
 2) Das Seminar beginnt am 20.10.14

detaillierte Beschreibung siehe S. 85

### 32 810 M3/M12: Hereditäre kognitive Defizite

2 SWS						
BS	Do	13-15	Einzel (1)	RUD26, 0310	K. von Kriegstein	
		09-18	Block+SaSo (2)	RUD18, 3.201	K. von Kriegstein	
		09-18	Block+SaSo (3)	RUD18, 3.201	K. von Kriegstein	

1) findet am 30.10.2014 statt ; Vorbesprechung-Termin wird noch mitgeteilt  
2) findet vom 17.01.2015 bis 18.01.2015 statt  
3) findet vom 07.02.2015 bis 08.02.2015 statt

Im Seminar werden verschiedene hereditäre kognitive Defizite vorgestellt. Hereditäre kognitive Defizite sind Störungen eines Teilbereichs der Kognition, die angeboren sind und die häufig in Familien gehäuft auftreten. Dies sind zum Beispiel Legasthenie, Autismus Spektrum Störungen, Störungen der Personenwahrnehmung (Prosopagnosie, Phonagnosie) und der Musikwahrnehmung (Amusie). Im Seminar sollen mehrere dieser Defizite vorgestellt werden. Schwerpunkte liegen dabei auf dem Kennenlernen der Symptome, der Diagnostik, der neuronalen Korrelate und der Ursachentheorien.

### M4: Psychologie über die Lebensspanne

#### 32 811 Kulturpsychologie

2 SWS	3 LP					
VL	Di	13-15	wöch	RUD26, 0110	A. Groh	

detaillierte Beschreibung siehe S. 79

#### 32 812 Psychologie der Lebensspanne

2 SWS	3 LP					
VL	Fr	13-15	wöch	RUD25, 3.001	D. Gerstorff	

Folgende Kernbereiche werden abgedeckt: (a) Entwicklungsverläufe in zentralen psychologischen Funktionsbereichen u#ber die gesamte Lebensspanne; (b) Vorläufer, Korrelate und Folgen der Entwicklungsverläufe sowie deren Interdependenzen und Modifizierbarkeit; (c) Erweiterung des Grundwissens zur Untersuchung lang- und kurzfristiger Entwicklungs- und Veränderungsprozesse

### M5: Neurokognitive Psychologie

#### 32 813 Neurowissenschaftliche Methoden

2 SWS	3 LP					
VL	Mo	09-11	wöch	RUD26, 0310	R. Abdel Rahman, F. Süß	

detaillierte Beschreibung siehe S. 84

#### 32 814 Allgemeinpsychologische Grundlagen der Neurowissenschaften

2 SWS	3 LP					
VL	Do	15-17	wöch	RUD26, 0110	T. Schubert	

Wie entsteht menschliches Verhalten und wie kann es reguliert werden und wie ist das neuronal implementiert? Zur Beantwortung dieser und ähnlicher Fragen verknüpft die Vorlesung verschiedene spannende Themen aus der allgemeinen Psychologie mit aktuellen Erkenntnissen der Neurowissenschaften. Der inhaltliche Fokus liegt dabei auf den dem menschlichen Verhalten und dessen Regulation zugrunde liegenden Informationsverarbeitungsprozessen und deren neuronaler Implementierung, auf Unterschieden in diesen Prozessen zwischen dem gesunden und dem kranken Gehirn und Methoden ihrer Untersuchung. Es werden folgende ausgewählte Themen behandelt: Basale Wahrnehmung und neuronale Organisation, komplexe Wahrnehmung und deren Störungen (z.B. Agnosien), Aufmerksamkeit und Aufmerksamkeitsdefizite bei neurologischen Störungen, präfrontaler Kortex und dessen funktionelle Neuroanatomie, Modelle der Handlungskontrolle und exekutive Funktionen, Motivation und deren neuronale Mechanismen, Lernen.

Organisatorisches:

Die Vorlesung verknüpft verschiedene spannende Themen aus der kognitiven Psychologie mit aktuellen Erkenntnissen aus den Neurowissenschaften. Sie sollte auch interessant sein für Studierende mit angewandten Interessen (z.B. Perspektive der klinische Neurowissenschaften).

#### 32 815 Grundlagen & Anwendungen der Kognitionspsychologie

2 SWS	3 LP					
VL	Do	11-13	wöch	RUD26, 0110	E. van der Meer	

Die Vorlesung behandelt aktuelle Entwicklungstrends aus dem Gesamtgebiet der Kognitiven Psychologie. Sie umfasst basale Konzepte, Modellvorstellungen und Methoden der Kognitiven Psychologie und ihre Anwendung auf prototypische Praxisfelder, die Charakteristik der neuronalen Basis ausgewählter kognitiver und emotionaler Funktionen und Prozesse, die Identifikation von Quellen interindividueller Unterschiede und das Inbezugsetzen exemplarischer Funktionen und Prozesse zum kognitiven Gesamtsystem. Folgende Themenbereiche sind u.a. vorgesehen: das Human Brain Project der EU; Modularität des kognitiven Systems; Neuronale Effizienz; Embodied Cognition; Gedächtnis für Alltagsereignisse und klinische Relevanz; Psychologische Zeit; Einflüsse des Zeitpfeils auf das Sprachverstehen; Individuelle Zeitperspektive, Chronotyp und geistige Leistungsfähigkeit;

Quellen interindividueller Unterschiede in höheren kognitiven Prozessen; Sprachentwicklung; Wahrnehmung und Verarbeitung von Musik; Strategien der Emotionsregulation und ihre kognitiv-emotionalen Effekte; Entscheiden unter Risikobedingungen; Umweltwahrnehmung und Auswirkungen von Umweltstressoren auf die Gesundheit.

## Fachlicher Wahlpflichtbereich

### M06/07: Psychologische Methodenlehre und Diagnostik

#### 32 816 M6: Strukturgleichungsmodelle-Annäherungen an die Veränderungsmessung (deutsch-englisch)

2 SWS	4 LP					
SE/UE	Di	17-19	wöch (1)	RUD18, 1.101	J. Adolf,	
	Mi	17-19	wöch (2)	ZGW2, 320	U. Lindemberger	J. Adolf

1) Seminar  
2) Übung startet am 15.10.14!

Beschreibung, Erklärung und Modifikation von Veränderungen im Verhalten und Erleben sind zentrale Aufgaben der Psychologie. Diese Aufgaben erfordern ein reichhaltiges Methodenrepertoire für die statistische Analyse multivariater Veränderungen. Nach einer Einführung in allgemeine Probleme der Veränderungsmessung werden verschiedene statistische Verfahren anhand empirischer Beispiele vorgestellt und diskutiert. Dabei liegt der Schwerpunkt auf Strukturgleichungs- und Mehrebenenmodellen. Das Seminar findet in deutscher und englischer Sprache statt.

### M8-10: Arbeits-, Ingenieur und Organisationspsychologie

#### 32 817 M9: Interaktive Systeme

2 SWS	4 LP					
SE	Mi	09-11	wöch	ZGW2, 305	A. Huemer	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 80*

#### 32 818 M10: Entscheiden unter Risikobedingungen

2 SWS	5 LP					
VL/SE	Mi	15-17	wöch	RUD18, 3.201	E. van der Meer	

Sicherheit genießt in Mensch-Maschine-Systemen einen hohen Stellenwert. Unfälle sind deshalb seltene Ereignisse. Sie können jedoch dramatische Konsequenzen haben. Oft ist dabei menschliches Fehlverhalten im Spiel. In der Veranstaltung werden Klassifikationen von Risiken, die Wahrnehmung von Risiken und des Handelns unter Risiko, Ursachen menschlicher Fehlhandlungen und Methoden zur Erhöhung von Sicherheit dargestellt. Im seminaristischen Teil der Veranstaltung vertiefen die Studierenden ihre Kenntnisse über den Umgang mit Risiken anhand konkreter Risikoszenarien aus verschiedenen Anforderungsbereichen (wie Arbeit, Umwelt, Außenpolitik) und Rückgriff auf theoretisch-methodische Erkenntnisse der Risikoforschung. Dabei finden auch Prinzipien der Nachsorge und Prävention Beachtung.

### M11-15: Klinische Psychologie und Psychotherapie

#### 32 810 M3/M12: Hereditäre kognitive Defizite

2 SWS						
BS	Do	13-15	Einzel (1)	RUD26, 0310	K. von Kriegstein	
		09-18	Block+SaSo (2)	RUD18, 3.201	K. von Kriegstein	
		09-18	Block+SaSo (3)	RUD18, 3.201	K. von Kriegstein	

- 1) findet am 30.10.2014 statt ; Vorbesprechung-Termin wird noch mitgeteilt  
2) findet vom 17.01.2015 bis 18.01.2015 statt  
3) findet vom 07.02.2015 bis 08.02.2015 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 88*

#### 32 819 M12: Klinische Neuropsychologie und Rehabilitation

2 SWS	2 LP					
VL	Mo	15-17	wöch	RUD26, 0110	K. Werheid	

In der Vorlesung werden die wichtigsten neuropsychologischen Syndrome und Störungsbilder vorgestellt, z.B. Störungen visueller-räumlicher Verarbeitung, Sprache, Aufmerksamkeit, Gedächtnis und exekutiver Funktionen. Weitere Themen sind:

- Klinisch-neuropsychologische Diagnostik
- Grundlegende Konzepte und Indikation neuropsychologischer Therapie
- Ausgewählte neuropsychologische Interventionen
- Problemfelder und Rahmenbedingungen neuropsychologischer Tätigkeit

Die Vorlesung ist parallel zum Seminar „Klinische Neuropsychologie und Rehabilitation“ konzipiert, empfohlen wird daher der parallele Besuch beider Veranstaltungen.

Prüfung:  
Klausur

**32 820 M12: Klinische Neuropsychologie und Rehabilitation**

2 SWS	2 LP					
SE	Di	11-13	wöch	RUD18, 3.201	K. Werheid	

In diesem Seminar werden Kenntnisse zu den wichtigsten neuropsychologischen Syndromen und Störungsbildern vertieft. Einleitend werden grundlegende Konzepte und Methoden neuropsychologischer Diagnostik und Therapie diskutiert. Daraufhin wird für jedes Störungsbild an Hand von Fallbeispielen die Durchführung neuropsychologischer Untersuchungs-, Beratungs- und Therapieverfahren vertieft behandelt und im Seminar erprobt. Den Abschluss bildet eine Exkursion in eine neurologische Rehabilitationsklinik. Das Seminar ist parallel zur Vorlesung „Klinische Neuropsychologie und Rehabilitation“ konzipiert, empfohlen wird daher der parallele Besuch beider Veranstaltungen.

**32 821 M13: Klinisch-psychologische Interventionstechniken**

2 SWS	2 LP					
UE	Mi	09-11	wöch	RUD18, 3.208	A. Ertle	
UE	Mi	11-13	wöch	RUD18, 3.208	A. Ertle	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 85*

**32 822 M13: Verhaltensanalyse & Fallkonzeption**

2 SWS	2 LP					
SE	Mo	13-15	wöch	RUD18, 3.208	E. Kischkel	
SE	Mo	15-17	wöch	RUD18, 3.208	E. Kischkel	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 86*

**32 823 M15: Psychosoziale Versorgung & Psychotherapieforschung**

2 SWS	2 LP					
VL	Fr	11-13	wöch	RUD26, 0110	T. Fydrich	

**32 824 M15: Psychosoziale Versorgung & Psychotherapieforschung**

2 SWS	2 LP					
SE	Do	15-17	wöch	RUD18, 1.101	T. Fydrich	

**M19-22: Neurokognitive Psychologie****32 825 M19: Kognitionswissenschaft I**

2 SWS	2 LP					
VL	Mi	15-17	wöch	RUD18, 3.208	R. Abdel Rahman	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 83*

**32 826 M19-22: Emotionen im Entscheidungsprozess-von der Idee zum Experiment.**

2 SWS	2 LP					
SE	Do	09-11	wöch	ZGW2, 320	A. Weinreich	

Primäres Ziel:

Sie können ein x-beliebiges computergestütztes Experiment herstellen. Sie müssen (anfänglich) überhaupt keine Ahnung von Programmierung haben. Inhaltlich werden wir uns im Bereich der "Emotionen" bewegen. Wie beeinflussen Emotionen Entscheidungsverhalten? Wie kann man Emotionen messen (z.B. über EMG, Headtracking)? Jeder Teilnehmer soll am Ende in Kleingruppen ein Experiment programmiert und durchgeführt haben. Insgesamt ist das also auch eine günstige Gelegenheit, um schon mal Kontakt zu richtiger Forschung zu bekommen. Theoretisch könnte das auch ein Ausgangspunkt für eine Masterarbeit oder ein Praktikum sein.

**32 827 M20/22: Arbeitsgedächtnis und Aufmerksamkeit aus neurokognitiver Perspektive**

2 SWS	2 LP					
SE	Fr	09-11	wöch	RUD18, 0.101	A. Knops	

Anhand aktueller Originalliteratur sollen die Studierenden sich einen Überblick über aktuelle Diskussion und Konzepte in der Erforschung visueller Aufmerksamkeit und visuellen Arbeitsgedächtnisses verschaffen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf einer interaktiven Gestaltung des Seminars durch die Studierenden (kein klassisches Referateseminar).

**32 828 M20-22: Kognitionspsychologische Aspekte der Forensischen Psychologie**

2 SWS	2 LP					
SE	Do	09-11	wöch (1)	RUD18, 3.208	G. Gebauer	

1) Beginn erst am 30.10.!

Organisatorisches:

Liebe Studierende, leider ist Herr Dr. Guido Gebauer noch krank und kann deshalb auch in dieser Woche noch nicht mit seinem Seminar Kognitionspsychologische Aspekte der Forensischen Psychologie beginnen. Er wird mir den Plan und die Referatsthemen senden, ich werde dann einen Moodlekurs anlegen. Sie können sich dann bereits informieren, sich für ein Thema entscheiden und uns rückmelden. Mit freundlichen Grüßen Sabine Schulz

### 32 829 M22: Gedächtnis & Sprache

2 SWS	2 LP					
SE	Do	15-17	wöch	RUD18, 3.201	R. Beyer	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 84*

## Forschungsvertiefung

### M24/25: Psychologische Methodenlehre und Diagnostik

#### 32 830 M25: Kolloquium Psychologische Diagnostik I

2 SWS						
CO	Di	09-11	wöch		S. Trapp	

Diskussion aktueller Forschungsarbeiten (vor allem Masterarbeiten) der teilnehmenden Studierenden und schrittweise Planung und Diskussion der eigenen Masterarbeit

#### 32 831 M25: Bessere Entscheidungen: Nudging vs. Boosting?

2 SWS	4 LP					
VS	Di	15-17	wöch	RUD18, 1.101	R. Hertwig	

Der Gesetzgeber verfügt über eine Reihe von Hebeln, die er anwenden kann, um das Verhalten der Bürger zu steuern. Diese umfassen zum Beispiel Anreizstrukturen (Steuern), Verbote oder Aufklärungskampagnen, um Leute dazu zu bringen, sich um ihre Altersvorsorge zu kümmern, umweltbewusst zu leben oder sich gesund zu ernähren. Neben diesen traditionellen Hebeln gibt es jetzt eine Reihe von konzeptuell neuen Hebeln, die gegenwärtig diskutiert werden. Dazu gehört die systematische Ausnutzung von Entscheidungsanomalien durch sogenannte "Nudges" (siehe Thaler & Sunstein, 2008). Die Grundidee firmiert unter der Bezeichnung "liberaler Paternalismus": Menschen handeln oft irrational und brauchen deswegen einen Schubs (Nudge) der sie auf den rechten Weg bringt. Man nutzt also genau die Tatsache aus, dass Fehler Leute machen, um das Verhalten der Menschen zu ihren Gunsten zu ändern, ohne dass man dabei ihre Freiheit einschränkt. Im Unterschied dazu gibt es auch "Boosters", das heißt, den Versuch, die Kompetenz des Individuums zu steigern, indem man den Individuen entweder neue Entscheidungsheuristiken beibringt oder die Umwelt so ändert, dass bestehende Heuristiken zu besseren Resultaten führen (siehe Gigerenzer, Hertwig & Pachur, 2011). Beide Visionen, wie man Bürger helfen kann, bessere Entscheidungen zu treffen, werden im Rahmen des Seminars im Detail analysiert und diskutiert.

### M26: Arbeits-, Ingenieur und Organisationspsychologie

#### 32 832 Kolloquium Arbeits- und Ingenieurpsychologie I

2 SWS	3 LP					
CO	Di	11-13	wöch	RUD18, 3.106	A. Hoppe, M. Kindsmüller	

Das Kolloquium dient zur Information über aktuelle Forschungsthemen und zur Beteiligung am Forschungsprozess. Es wird gemeinsam mit der Ingenieurpsychologie durchgeführt. Master- und Doktorarbeiten werden in den unterschiedlichen Phasen (von der Konzeption bis zur Diskussion der Ergebnisse) präsentiert und von den Teilnehmern diskutiert. Im Kolloquium treten ebenfalls eingeladenen Gäste aus anderen Forschungseinrichtungen auf.

#### 32 838 M26/M29/M30: Sozial- & Organisationspsychologie I

2 SWS	3 LP					
CO	Di	17-19	wöch	RUD18, 3.106	C. Blaison	

### M27: Klinische Psychologie und Psychotherapie

#### 32 833 Kolloquium Klinische Psychologie I & II

2 SWS	6 LP					
CO	Do	11-13	wöch	RUD18, 0.234	N. Kathmann	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 86*

#### 32 834 Klinische Neuropsychologie/Gerontopsychologie I

2 SWS	3 LP					
CO	Mo	09-11	wöch	RUD18, 3.208	K. Werheid	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 86*

**32 835 Psychotherapie & Somatopsychologie I & II**

2 SWS	6 LP					
CO	Di	13-15	wöch	RUD18, 0.234	T. Fydrich	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 86*

**32 836 Wissenschaftliches Schreiben**

2 SWS	4 LP					
VS	Di	09-11	wöch	RUD18, 3.208	J. Beucke	

Im Seminar sollen die Grundlagen des wissenschaftlichen Schreibens vermittelt und vor allem auch angewendet werden. Kenntnisse und Fertigkeiten, die für das Verfassen der Bestandteile eines Artikels essentiell sind, werden jeweils zunächst in Referaten erarbeitet und dann direkt in Übungsteilen von den TeilnehmerInnen geschrieben. Durch einen seminar-internen Revisionsprozeß werden die so entstandenen Manuskripte daraufhin durch die TeilnehmerInnen begutachtet und überarbeitet. Das Ziel des Seminars besteht darin, ein zehnteitiges, überarbeitetes Manuskript zu erstellen, das wissenschaftlichen Ansprüchen genügt.

**32 869 When Socio-Affective Neuroscience Meets Decision-Making: The Puzzle of Understanding and Cooperating with Others (englisch)**

2 SWS						
SE		09-17	Block (1)	PH12-H04, 001	T. Singer	

1) findet vom 03.03.2015 bis 06.03.2015 statt ; Wird in Mitte stattfinden.

We humans are extensively social creatures. We interact and communicate with each other on a daily basis and have to make many decisions in such social context. But how do we actually understand what another wants or feels and how we should act accordingly? What allows us to cooperate and trust the other and which conditions lead to a break-down of such cooperation? What motivates our actions? And which role do emotions play for decision making? Can we learn to become more prosocial? Such questions have become the focus of many subfields of psychology and neuroscience in the last decades. Thus, the emergence of subdisciplines such as the affective and social neurosciences as well as the field of Neuroeconomics have tried to understand how human brains and bodies solve the problem of understanding others' minds, feelings and actions and how these different routes of social cognition can influence decision making and cooperation.

In this seminar, students will learn key concepts of social and affective neurosciences related to decision making including cognitive perspective taking and theory of mind, empathy and compassion, trust and fairness. Recent studies will be introduced that have linked these concepts to decision making and their neuronal basis. We will thus also explore the field of empirical micro-economics in relation to topics like human cooperation, trust and defection. This includes the introduction in the most important game theoretical paradigms and how these have been used in cognitive neurosciences of decision making and cooperation. However, we will not only focus on the brain, but also learn about the body and here more specifically about the autonomic nervous system as well as hormones such as oxytocin and cortisol and their relationship to human prosociality. Furthermore, some relevant methods will be introduced. Finally, the students will discuss how these findings can be used for society and discuss recent plasticity studies which show that prosocial motivation and social cognition can be trained and lead to an improvement of human cooperation; findings which can be of great relevance for applications in society such as in the field of education, economy and clinic.

**M28-30: Entwicklungs-, Persönlichkeits- & Sozialpsychologie****32 837 M28/M29: Forschungskolloquium Entwicklungspsychologie der Lebensspanne I (englisch)**

2 SWS	3 LP					
CO	Fr	15-17	wöch	RUD26, 0110	D. Gerstorf	

Kennenlernen und kritisches Reflektieren von aktuellen Forschungsmethoden und -befunden; Präsentation der Befunde eigener Studien

**32 838 M26/M29/M30: Sozial- & Organisationspsychologie I**

2 SWS	3 LP					
CO	Di	17-19	wöch	RUD18, 3.106	C. Blaison	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 91*

**M31: Neurokognitive Psychologie****32 839 Allgemeine Psychologie**

2 SWS	6 LP					
CO	Mi	11-13	wöch	RUD18, 3.106	T. Schubert	

**32 840 Kognitive Psychologie**

2 SWS	3 LP					
CO	Mi	09-11	wöch	RUD18, 3.201	E. van der Meer	

Ausgehend von der aktuellen Literatur werden Forschungsergebnisse aus dem gesamten Gebiet der Kognitiven Psychologie und ihrer Anwendungen dargestellt und diskutiert. Studierende können auf der Grundlage von Literatur und empirischer Befunde eigene Fragestellungen für Qualifikationsarbeiten entwickeln, methodische Zugänge und Ergebnisse präsentieren und Anregungen aus der Diskussion umsetzen.

### **32 841 Neurokognitive Psychologie I/Biologische Psychologie I**

2 SWS                      3 LP  
CO                              Mi                              11-13                      wöch                      RUD18, 3.201                      R. Abdel Rahman

In dem Kolloquium werden die Designs neu geplanter Studien und aktuelle Forschungsmethoden und Forschungsergebnisse diskutiert

### **32 842 Praxis wissenschaftlichen Arbeitens in der Kognitiven Psychologie**

2 SWS                      4 LP  
VS                              Di                              13-15                      wöch                      RUD18, 3.208                      G. Schaadt

### **32 843 Top-Down-Modulation der Wahrnehmung**

2 SWS                      4 LP  
VS                              Do                              15-17                      wöch                      RUD18, 3.208                      R. Abdel Rahman  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 83*

## **Kommunikationskurse**

### **32 736 Basiskurs Kommunikation & Kooperation Gruppe A**

2 SWS  
SE                              10-18                      Block (1)                      N.N.  
1) findet vom 10.11.2014 bis 11.11.2014 statt ; Link für Anmeldeformular: <http://www.artop.de/kommunikation-kooperation>

Die Termine finden **von 10 – 18 Uhr** bei artop im Prenzlauer Berg statt.

### **32 737 Aufbaukurs Kommunikation & Kooperation Gruppe A**

2 SWS  
SE                              10-18                      Block (1)                      N.N.  
1) findet vom 14.01.2015 bis 15.01.2015 statt ; Link für Anmeldeformular: <http://www.artop.de/kommunikation-kooperation>

Die Termine finden **von 10 – 18 Uhr** bei artop im Prenzlauer Berg statt.

### **32 738 Basiskurs Kommunikation & Kooperation Gruppe B**

2 SWS  
SE                              10-18                      Block (1)                      N.N.  
1) findet vom 19.01.2015 bis 20.01.2015 statt ; Link für Anmeldeformular: <http://www.artop.de/kommunikation-kooperation>

Die Termine finden **von 10 – 18 Uhr** bei artop im Prenzlauer Berg statt.

### **32 739 Aufbaukurs Kommunikation & Kooperation Gruppe B**

2 SWS  
SE                              10-18                      Block (1)                      N.N.  
1) findet vom 04.02.2015 bis 05.02.2015 statt ; Link für Anmeldeformular: <http://www.artop.de/kommunikation-kooperation>

Die Termine finden **von 10 – 18 Uhr** bei artop im Prenzlauer Berg statt.

### **32 740 Basiskurs Kommunikation & Kooperation Gruppe C**

2 SWS  
SE                              10-18                      Block (1)                      N.N.  
1) findet vom 01.12.2014 bis 02.12.2014 statt ; Link für Anmeldeformular: <http://www.artop.de/kommunikation-kooperation>

Die Termine finden **von 10 – 18 Uhr** bei artop im Prenzlauer Berg statt.

### **32 741 Aufbaukurs Kommunikation & Kooperation Gruppe C**

2 SWS  
SE                              10-18                      Block (1)                      N.N.  
1) findet vom 21.01.2015 bis 22.01.2015 statt ; Link für Anmeldeformular: <http://www.artop.de/kommunikation-kooperation>

Die Termine finden **von 10 – 18 Uhr** bei artop im Prenzlauer Berg statt.

## Master Mind and Brain

### Modul 1: Neuroanatomy

#### 32 848 Lecture: Neurophysiology and Neuroanatomy (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
VL Mo 09:30-11:00 wöch (1) ANK

D. Ott,  
F. Schlagenhaut,  
B. Sehm

1) findet vom 13.10.2014 bis 09.02.2015 statt

The course provides a basic understanding of where (anatomy) in the brain what (physiology) happens. It is of particular value for those students whose background is mainly in a "mind" science such as linguistics or philosophy. Participating students will learn about the fundamental units of brain anatomy, such as lobes, areas, columns, etc. A special emphasis will be put on structure function relationship, i.e., which brain area is responsible for which aspect of brain function. It will be explained how brain areas interact, and what theories exist about bringing together aspects of information from different brain areas into one percept or thought (binding). The physiology part of the course will address fundamentals of neuronal functioning, interaction of neurons, neurotransmission, and will provide an understanding of neurovascular coupling, a basis of the most important functional neuroimaging method, fMRI.

#### 32 865 Tutorial: Neuroanatomy and Neurophysiology (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
TU Fr 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449

M. Martins,  
V. Witte

1) findet vom 17.10.2014 bis 13.02.2015 statt

### Modul 2: Cognitive Neuroscience

#### 32 849 Lecture: Cognitive Neuroscience (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
VL Block (1) ANK

N. Busch

1) findet vom 30.03.2015 bis 02.04.2015 statt

The course provides an introduction to the field of Cognitive Neuroscience which is the study of the neural basis of perception, cognition, and behavior in the intact human brain. The course will cover core topics in Cognitive Neuroscience, including typical experimental paradigms and research methods. In addition to presenting "accepted knowledge", I will emphasize current debates in Cognitive Neuroscience to illustrate how controversies are moving the field forward. The course comprises lectures and discussions.

Literatur:

A light introduction to Cognitive Neuroscience for beginners:

Ward. *The student's guide to cognitive neuroscience*. Psychology Press, 2nd edition, 2010.

### Modul 3: Research Methods

#### 32 850 Lecture: Research Methods (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
VL Mo 11:30-13:00 wöch (1) ANK

I. Dziobek,  
K. Prehn

1) findet vom 13.10.2014 bis 09.02.2015 statt

This course intends to provide knowledge on the theoretical principles and practical applications of psychological research methods in general and neurocognitive methods in particular. It will cover among others important steps of conducting quantitative research such as hypothesis testing, formulating experimental conditions, and statistical designs. Various technologies for measuring brain structure and function and the limitations of these techniques will be covered, including functional magnetic resonance imaging (fMRI), diffusion tensor imaging (DTI), event-related potentials (ERPs), and transcranial magnetic stimulation (TMS). In addition, eyetracking measures and psychophysiological measures such as skin conductance response will be covered.

The application of those methods will be illustrated with examples from various cognitive abilities (e.g., emotion understanding, memory). Wherever possible, the course will allow for hands-on experience with the methods. The goal for students is to be able to understand the methods covered and critically evaluate research that uses them.

#### 32 864 Tutorial: Research Methods (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
TU Fr 12:00-13:30 wöch (1) I 110, I-110-449

K. Prehn,  
I. Dziobek

1) findet vom 17.10.2014 bis 13.02.2015 statt

## Modul 4: Ethics and Neurosciences

### 32 871 Ethics and Neuroscience (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
BS 09:00-16:30 Block (1) PH12-H04, OTH-  
PH13 J. Prinz,  
T. Schmidt  
1) findet vom 23.02.2015 bis 27.02.2015 statt

Participants will be familiarized with basic ethical concepts and theories and will gain an overview of ethically-relevant aspects of neuroscience. Thereby, participants will learn to know how ethical issues are tackled in philosophical ethics, and they will get an overall view of the theoretical interfaces between ethics and neuroscience.

The course provides an introduction to central notions and theories discussed in philosophical ethics and an overview of ethical issues in neuroscience as well as of consequences neuroscience does or might have for ethics.

**This course is mandatory for the new cohort of master students!!!**

Organisatorisches:

**This course is mandatory for the new cohort of master students!!!**

Location is to be announced.

## Modul 8: Focus Theme MIND

### 32 852 Uncertainty (englisch)

2 SWS MIND LP  
SE Di 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 T. Ehrig,  
W. Hariskos  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt

In our life, we constantly have to make decisions under fundamental uncertainties. Many decision theories model uncertainty by probability distributions. But people in the real world more often than not face problems where uncertainty cannot be handled by probability. For instance, we make quick decisions in novel and ambiguous situations (such as when we move to a new country), and we constantly anticipate other people's behaviour, knowing that other people anticipate us. What these decisions have in common is that people need to cope with uncertainties that extend beyond risks: the set of choices and the distribution of outcomes is not specified, and people cannot adhere to the idea of optimization and probabilistic inference.

In this course, students will learn about theories from psychology and experimental game theory that explain how people cope with uncertainty characterized by the absence of probabilities. Students will learn about different ideas in the field of decision-making, starting from theories of decision-making given risk (expected utility theory), and the adaptive rationality hypothesis (Herbert Simon, Gerd Gigerenzer). The adaptive rationality hypothesis suggests that there is no universal thinking tool to cope with any situation in an optimal way, but that people have a toolbox of reasoning strategies that are functional in different task environments. Students will then learn newer theories about how people form theories of mind (how others think) when they interact strategically, in particular in coordination situations. We will discuss experimental results (Rosemarie Nagel) about theories of mind in coordination situations. A special emphasis in the course will be on game theory, to provide a conceptual basis for thinking about strategic uncertainty.

Literatur:

Literature:

Gigerenzer, G., & Brighton, H. (2009). Homo heuristicus: Why biased minds make better inferences. *Topics in Cognitive Science*, 1, 1071-143.

Heinemann, F., Nagel, R., & Ockenfels, P. (2004). The theory of global games on test: experimental analysis of coordination games with public and private information. *Econometrica*, 72(5), 1583-1599.

### 32 853 Cognition and Culture: Learning from others (englisch)

2 SWS MIND LP  
SE Di 10:15-11:45 wöch (1) UL 6, 2014A R. Moore  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt

One key difference between humans and non-human great apes is the existence of *cumulative culture*, in which the knowledge acquired by previous generations is handed down to the next. The existence of such culture in humans has enabled the emergence of cultural artefacts like language and technology that are more sophisticated than individuals could have invented for themselves. These technologies have, in turn, extended the cognitive feats of which humans are capable.

In this course we set out to provide detailed answers to the question: what are the cognitive abilities and motivations that enabled the emergence of cumulative culture? Answering this will help us to better understand cognitive development in ontogeny and phylogeny, and to better understand what it means to be human. In particular we will consider two forms of social learning that have been hypothesised to support cumulative culture - the willingness to share valuable information and teach, and the capacity to imitate faithfully the skills and technique of others.

Literatur:

Literature:

Dennett, D. (1996). *Darwin's Dangerous Idea: Evolution and the Meanings of Life*. London: Penguin.

Sperber, D. (1996). *Explaining Culture: A Naturalistic Approach*. Oxford: Blackwell.

Richerson, P. & Boyd, R. (2005). *Not By Genes Alone: How Culture Transformed Human Evolution*. Chicago: Chicago UP.

Sterelny, K. (2011). *The Evolved Apprentice*. Cambridge, MA: MIT.

For those potentially interested in this course and wanting to know more, I recommend:

Moore, R. (2014). Social learning and teaching in chimpanzees. *Biology and Philosophy*, 28: 879-901.

### 32 856 Classics of Neuroscience (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Mi 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 A. Wold  
1) findet vom 15.10.2014 bis 11.02.2015 statt

This course discusses scientific milestones that have shaped modern neuroscience. The lectures will elaborate on historical research discoveries that all students in neuroscience should be familiar with. This Classics of Neuroscience is intended to be an interdisciplinary venture, split into three modules: Classics of Neuropsychology, Classics of Social Cognition, and Classics of Decision Making. Those who wish to participate will get to review paradigm shifting research within each module, while looking more closely at the historical context in which the discoveries took place, and the implications they have on how we view/conduct modern neuroscience. The Classics of Neuroscience will not only provide the essentials that all aspiring neuroscientists should be versed in, but also the key breakthroughs that resonant in research today.

### 32 857 Concepts (englisch)

2 SWS MIND LP  
SE Mi 12:00-13:30 wöch (1) I 110, I-110-449 L. Kästner  
1) findet vom 15.10.2014 bis 11.02.2015 statt

Concepts are the building blocks of our thinking, and their analysis is one of the main tools in philosophy. Hence it is important to understand what they are, how we use them, and how they might change over time. In this seminar we will be looking at some classical (philosophical) theories of concepts as well as contemporary research in philosophy, cognitive psychology, and linguistics. In this context we will also discuss how concepts get studied and assessed by scientists from different disciplines.

Organisatorisches:

Concepts are the building blocks of our thinking, and their analysis is one of the main tools in philosophy. Hence it is important to understand what they are, how we use them, and how they might change over time. In this seminar we will be looking at some classical (philosophical) theories of concepts as well as contemporary research in philosophy, cognitive psychology, and linguistics. In this context we will also discuss how concepts get studied and assessed by scientists from different disciplines.

### 32 859 Woodward's Interventionism (englisch)

2 SWS MIND LP  
SE Mi 16:15-17:45 wöch (1) I 110, I-110-449 L. Kästner  
1) findet vom 15.10.2014 bis 12.02.2015 statt

How do scientists investigate and explain phenomena? In response to this question, James Woodward proposed an interventionist theory of causation and causal explanation (interventionism, for short). The basic idea of Woodward's approach is that causation is a matter of difference-making: if we can manipulate Y by intervening into X then—given certain assumptions—we can infer X causes Y. Interventionism has recently received a lot of attention in philosophy of science. But can it meet the high expectations it raises? We will encounter recent applications and attacks in due course.

### 32 860 Neuroscience of Decision-Making (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Do 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 D. Meshi  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt

As human beings living in today's society, we're faced with a multitude of decisions every day. These decisions range from the somewhat trivial (e.g., what food to eat, and what clothes to wear), to the more important (e.g., what career path to take, and whom to spend the rest of your life with). But how do we make these decisions? How do we value and compare options? How do we finally decide to take action?

By using functional magnetic resonance imaging over the last 20 years, neuroscientists have been able to look into the brain to better understand the decision-making process. In this class, students will learn the answers to the above questions and others, as well as key theories and ideas in the field of decision neuroscience. Recent studies will be introduced and covered. Students will not only learn about the results of these studies, but they will be educated on the methodology and different types of relevant analyses in the field. Finally, students will critically discuss the usefulness of this field of research.

Literatur:

Literature:

Rangel, A., Camerer, C., & Montague, P. R. (2008). A framework for studying the neurobiology of value-based decision making. *Nature Reviews Neuroscience*, 9(7), 545-556.

### 32 861 Scepticism (englisch)

2 SWS MIND LP  
SE Do 12:00-13:30 wöch (1) I 110, I-110-449 F. Bräuer  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt

We all think that we know a lot. I for one know, that I have two hands, that I live in Berlin or that Sartre turned down the Nobel Prize in Literature ... But, do I really know those things? After all, I might be deceived by an evil demon while entertaining those thoughts. Or I might be a brain in a vat, that a supercomputer tricks into believing it has a normal life.

In the seminar, we are going to look at sceptical scenarios and we are going to discuss several answers that philosophers have come up with in response to them. In doing so, we will address questions such as: Are there beliefs that are exempt from doubt? Can we rule out certain sceptical scenarios a priori? In how far does our knowledge depend on context? – Can we have knowledge in one context while lacking it in another? Do sceptical scenarios really endanger our claims to knowledge in the way traditionally thought?

The seminar aims at giving an overview over the different reactions to scepticism and to highlight the respective strengths and weaknesses of those reactions. To this end, we are going to discuss G.E. Moore's common sense answer to scepticism, Hilary Putnam's influential semantic argument, contextualist approaches and a recent attempt to re-evaluate sceptical scenarios. Moreover, the topics discussed during the seminar shall be used to identify, evaluate and apply various lines of philosophical argumentation.

Literatur:

Literature:

Klein, Peter, "Skepticism", The Stanford Encyclopedia of Philosophy (Summer 2014 Edition), Edward

N. Zalta (ed.),

URL= <http://plato.stanford.edu/archives/sum2014/entries/skepticism/>

### 32 862 Theories of Emotion (englisch)

2 SWS MIND LP  
SE Do 14:30-16:00 wöch (1) I 110, I-110-449 M. Kühne  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt

What has falling in love have in common with being proud of one's achievements or, for example, the fear of flying? Emotions are sometimes said to be a threat to reason, yet, they also appear to be what colors our lives. The past decades have seen an increasing interest of different disciplines in the study of emotions, but, interestingly, so far no agreed upon definition of an emotion exists. So, what is an emotion? Are emotions biological facts or socially constructed? Do they indeed form a natural kind? And what is the relation between emotion and cognition?

The seminar will provide an overview of main philosophical, psychological and neurobiological emotion theories and of related empirical research. We will cover a variety of theoretical and empirical issues, such as the relation of emotions to other mental states, physiological and cognitive aspects of emotions, their reasonableness and measurement. We will discuss differences in disciplinary perspectives on the study of emotions, enabling students to critically evaluate current research on the topic.

Literatur:

Literature:

Solomon, R. C.: The Philosophy of Emotions, in: Lewis/Heviland-Jones: Handbook of Emotions, 3rd Edition, New York, 2008

Damasio, A. R.: William James and The Modern Neurobiology of Emotion, in: Evans, D./ Cruse, P. (Eds.): Emotion, Evolution, and Rationality, Oxford University Press (USA), 2004

### 32 863 Writing and Argumentation: An Introduction to Philosophical Argument (englisch)

2 SWS MIND LP  
SE Do 16:15-17:45 wöch (1) I 110, 241 R. Moore  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt

The goal of this series of seminars will be to train students in the language and argumentation skills required for reading and writing philosophy. It is aimed at both philosophy students and, perhaps especially, graduate students from the non-philosophy cognitive sciences. Students will be trained not just in how to read and understand philosophical arguments, but to evaluate critically them, too. The goal will be to enable students to argue with philosophers on their own terms – capable not just of appropriating philosophers' ideas for their own work, but to be able and confident to critically accept or reject and develop these ideas too.

In the earlier parts of the course, we'll look at the nature of philosophical argument and key aspects of philosophical reasoning. Later we'll look at particular examples of philosophical argument in more detail, through close readings of a series of classic papers in the Philosophy of Mind by a range of authors including Putnam, Burge, Fodor, Chomsky, Churchland and Jackson.

Literatur:

Literature:

Weston, A. (2009). *Rulebook for Arguments* (4<sup>th</sup> edition). Hackett Publishing.

Beakley, B. & Ludlow, P. (eds.) (2006). *The Philosophy of Mind: Classical Problems/Contemporary Issues*. Cambridge, MA: MIT.

### 32 866 Taste and Smell - from molecules to subjective experiences (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Fr 14:30-16:00 wöch (1) I 110, I-110-449 K. Ohla  
1) findet vom 17.10.2014 bis 13.02.2015 statt

### 32 867 Where does Embodied Cognition come from? (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE 11-17 Block (1) M. Fischer,  
M. Pauen,  
F. Pulvermüller  
1) findet vom 16.02.2015 bis 19.02.2015 statt

Traditionally, philosophy, psychology, and linguistics used to focus on the brain when it comes to explain and understand cognition. This view has been challenged in recent years both by philosophical arguments and empirical evidence showing that cognitive processes can only be understood if bodily processes are taken into account.

The seminar will start with a discussion of the main philosophical issues. Afterwards, empirical papers from psychology and linguistics providing evidence for embodied cognition will be read.

### 32 869 When Socio-Affective Neuroscience Meets Decision-Making: The Puzzle of Understanding and Cooperating with Others (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE 09-17 Block (1) PH12-H04, 001 T. Singer  
1) findet vom 03.03.2015 bis 06.03.2015 statt

We humans are extensively social creatures. We interact and communicate with each other on a daily basis and have to make many decisions in such social context. But how do we actually understand what another wants or feels and how we should act accordingly? What allows us to cooperate and trust the other and which conditions lead to a break-down of such cooperation? What motivates our actions? And which role do emotions play for decision making? Can we learn to become more prosocial? Such questions have become the focus of many subfields of psychology and neuroscience in the last decades. Thus, the emergence of subdisciplines such as the affective and social neurosciences as well as the field of Neuroeconomics have tried to understand how human brains and bodies solve the problem of understanding others' minds, feelings and actions and how these different routes of social cognition can influence decision making and cooperation.

In this seminar, students will learn key concepts of social and affective neurosciences related to decision making including cognitive perspective taking and theory of mind, empathy and compassion, trust and fairness. Recent studies will be introduced that have linked these concepts to decision making and their neuronal basis. We will thus also explore the field of empirical micro-economics in relation to topics like human cooperation, trust and defection. This includes the introduction in the most important game theoretical paradigms and how these have been used in cognitive neurosciences of decision making and cooperation. However, we will not only focus on the brain, but also learn about the body and here more specifically about the autonomic nervous system as well as hormones such as oxytocin and cortisol and their relationship to human prosociality. Furthermore, some relevant methods will be introduced. Finally, the students will discuss how these findings can be used for society and discuss recent plasticity studies which show that prosocial motivation and social cognition can be trained and lead to an improvement of human cooperation; findings which can be of great relevance for applications in society such as in the field of education, economy and clinic.

### 32 870 Consciousness and Visual Perception (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE 09-17 Block (1) I 110, I-110-449 J. Haynes  
1) findet vom 07.04.2015 bis 10.04.2015 statt

For many years the mechanisms of consciousness remained a riddle. Only recently, with advent of modern neuroscience, has it become possible to scientifically investigate the link between conscious experience and brain activity. This seminar will provide an overview of the current state of research on the so-called "neural correlates of consciousness".

The specific topics covered are:

- Overview of the visual system
- History of research on consciousness
- Conceptual frameworks for studying consciousness
- Levels of consciousness versus contents of consciousness
- Definitions of consciousness in experimental studies
- Neural models and mechanisms of consciousness
- The special role of primary visual cortex in visual awareness
- The role of neural dynamics (synchronization, feedback, recurrent processing)
- Conscious versus unconscious information processing
- Decoding the contents of consciousness from brain activity

Literatur:

*Literature:*

- Baars BJ. (2002). The conscious access hypothesis: origins and recent evidence. *Trends in Cognitive Sciences* 6:47-52.  
Block N. (1995). On a confusion about a function of consciousness. *Behavioral and Brain Sciences* 18:227-47.  
Crick F, Koch C. (1995). Are we aware of neural activity in primary visual cortex? *Nature* 375:121-3.  
Dehaene S, Naccache L. (2001). Towards a cognitive neuroscience of consciousness: basic evidence and a workspace framework. *Cognition* 79:1-37.  
Haynes JD. (2009). Decoding visual consciousness from human brain signals. *Trends in Cognitive Sciences* 13:194-202.  
Haynes JD, Rees G. (2006). Decoding mental states from brain activity in humans. *Nature Reviews Neuroscience* 7: 523-534.  
Lamme VAF, Roelfsema PR. (2000). The distinct modes of vision offered by feedforward and recurrent processing. *Trends in Neuroscience* 23:571- 79.  
Rees G, Kreiman G, Koch C. (2002). Neural correlates of consciousness in humans. *Nature Reviews Neuroscience* 3:261-70.  
Tong F. (2003). Primary visual cortex and visual awareness. *Nature Reviews Neuroscience* 4:219-29.

### 32 872 Progress in Brain Language Research (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Di 18-20 wöch (1) FU JK-31 F. Pulvermüller  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt

This colloquium will focus on recent advances in the investigation of brain mechanisms of language. It is designed for students and young researchers interested in an explanation of how the brain controls speech production, realises language comprehension and connects linguistic symbols with meaning and human interaction. The field of neurolinguistics will be broadly covered, with possible foci on phonological, lexical, syntactic, semantic and pragmatic questions. Further topics will be neurological language deficits, the neuroplastic changes following lesion of language relevant areas of the brain and the learning and relearning of language both in an experimental/language teaching context and in neurorehabilitation. We may also discuss explicit explanatory models of language mechanisms in the human brain. The colloquium will cover cutting edge publications in the brain language domain and current research projects in the Brain Language Laboratory of the Freie Universität Berlin. Ideal participants will aim at a BA, MA or PhD in the brain language sciences and may come from linguistics, psychology, neuroscience, or medicine. Participants may review a recent research publication or will be given an opportunity to present their own research plan or ongoing research project. Presentations of guest scientists will be part of this course.

Literatur:

*Recommended readings:*

Cappa, S. F., & Pulvermüller, F. (2012). SPECIAL ISSUE - Language and the motor system. *Cortex*, 48(7), 785-787. doi: 10.1016/j.cortex.2012.04.010

Kiefer, M., & Pulvermüller, F. (2012). Conceptual representations in mind and brain: Theoretical developments, current evidence and future directions. *Cortex*, 48(7), 805-825. doi: 10.1016/j.cortex.2011.04.006

Pulvermüller, F. (2012). Meaning and the brain: The neurosemantics of referential, interactive, and combinatorial knowledge. *Journal of Neurolinguistics*, 25(5), 423-459. doi: 10.1016/j.jneuroling.2011.03.004

### 32 873 Social Cognitive and Affective Neuroscience (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Di 12:00-13:30 wöch (1) I 110, I-110-449 I. Dziobek  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt

The overarching goals of the field of Social Cognitive and Affective Neuroscience are the understanding the neural bases of social behavior, affect, and social cognition and using that knowledge to inform psychological and philosophical theory. The primary aim of this seminar is to survey key research and methods in social neuroscience in sufficient detail for you to have a sense of the scope of the field. The secondary aim of this course is to sharpen your critical skills as a consumer of social neuroscience and psychological science more broadly. To achieve this aim, the format of most of this semester's sessions will be that of a journal club, others, however, will include e.g. pro and con discussions on selected topics, learning about blogs dealing with social cognitive and affective neuroscience, and trying out and judging tests and paradigms frequently used in social cognition research.

## Modul 8: Focus Theme BRAIN

### 32 855 Resting State Data Analysis (englisch)

2 SWS BRAIN LP  
SE Fällt aus! 14:30-16:00 wöch (1) BCCN-CP C. Finke  
Di  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt

Our brain is highly active and exhibits coordinated activity not only when we actively perform tasks, but also during resting conditions. Resting state functional connectivity analysis is a recently developed powerful method that investigates spontaneous brain activity in the absence of overt task performance or stimulation. Specifically, correlations of this spontaneous activity between brain regions are analyzed to identify functional brain networks. Importantly, resting state functional connectivity analysis offers several advantages that promote its application in clinical populations, including non-invasiveness, requirement of only minimal cooperation allowing investigation of a wide range of patients, circumvention of task-related confounds and short acquisition times. In this hands-on seminar, students will analyze a clinical resting state fMRI dataset. Following an introduction on the background of the method, students will learn about the different steps of the analysis and immediately perform these steps. By the end of the seminar, students will be able to run a complete resting state functional connectivity analysis, including data quality assessment, selection of an analysis strategy, knowledge of the most common pitfalls and interpretation of the results.

### 32 856 Classics of Neuroscience (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Mi 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 A. Wold  
1) findet vom 15.10.2014 bis 11.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 96*

### 32 858 Cognitive Deficits in Neurological Diseases (englisch)

2 SWS BRAIN LP  
SE Fällt aus! 14:30-16:00 wöch (1) ANK C. Finke  
Mi  
1) findet vom 15.10.2014 bis 11.02.2015 statt

#### Literatur:

Almost all neurological diseases are associated with cognitive deficits, although frequently sensory or motor symptoms dominate the clinical presentation, e.g. in Parkinson's disease, multiple sclerosis or stroke. In this seminar, students will get to know the most common neurological diseases and their typical clinical manifestation with a specific focus on their distinct cognitive profiles. Recent studies investigating neural correlates of these cognitive deficits will be introduced. Students will learn about pathophysiological concepts and therapeutic strategies and whenever possible, patients will be invited to the classroom to report their symptoms and their view of the disease.

### 32 860 Neuroscience of Decision-Making (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Do 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 D. Meshi  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 96*

### 32 866 Taste and Smell - from molecules to subjective experiences (englisch)

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Fr 14:30-16:00 wöch (1) I 110, I-110-449 K. Ohla  
1) findet vom 17.10.2014 bis 13.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 97*

- 32 869 When Socio-Affective Neuroscience Meets Decision-Making: The Puzzle of Understanding and Cooperating with Others (englisch)**  
 2 SWS MIND/BRAIN LP  
 SE 09-17 Block (1) PH12-H04, 001 T. Singer  
 1) findet vom 03.03.2015 bis 06.03.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 98*
- 32 870 Consciousness and Visual Perception (englisch)**  
 2 SWS MIND/BRAIN LP  
 SE 09-17 Block (1) I 110, I-110-449 J. Haynes  
 1) findet vom 07.04.2015 bis 10.04.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 98*
- 32 872 Progress in Brain Language Research (englisch)**  
 2 SWS MIND/BRAIN LP  
 SE Di 18-20 wöch (1) FU JK-31 F. Pulvermüller  
 1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 98*
- 32 873 Social Cognitive and Affective Neuroscience (englisch)**  
 2 SWS MIND/BRAIN LP  
 SE Di 12:00-13:30 wöch (1) I 110, I-110-449 I. Dziobek  
 1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 99*
- 32 874 Statistical Models: Selection and Application (englisch)**  
 18 SWS  
 SE Sa 10-18 dreiwöch. (1) BCCN-CP B. Kok  
 1) findet vom 31.01.2015 bis 14.02.2015 statt

In this course, students will learn to integrate statistical model selection with their existing study design and hypothesis testing skills. Emphases will include how to articulate conceptual hypotheses in statistical language and matching study designs to analysis plans. We will review fundamental statistical models including t-tests, ANOVA, and single and multiple regression within the context of hypothesis testing. Models will be taught with a focus on learning the assumptions underlying each model and matching models to hypothesis tests. If there is time and student interest, advanced methods such as Factor Analysis, Structural Equation Modeling, and Hierarchical Linear Modeling may be briefly discussed. Course work will primarily involve in-class exercises using a model data set and the software program SPSS: Students are asked to bring their laptops. By the end of the course, each student will present a combined hypothesis/study design/data analysis plan and receive critical feedback from the class.

Literatur:

Goodwin CJ & Goodwin KA. (2012) Research in Psychology: Methods and Design. John Wiley & Sons.

**Modul 9: Research Consolidation MIND**

- 32 852 Uncertainty (englisch)**  
 2 SWS MIND LP  
 SE Di 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 T. Ehrig, W. Hariskos  
 1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 95*
- 32 853 Cognition and Culture: Learning from others (englisch)**  
 2 SWS MIND LP  
 SE Di 10:15-11:45 wöch (1) UL 6, 2014A R. Moore  
 1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 95*
- 32 856 Classics of Neuroscience (englisch)**  
 2 SWS MIND/BRAIN LP  
 SE Mi 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 A. Wold  
 1) findet vom 15.10.2014 bis 11.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 96*
- 32 857 Concepts (englisch)**  
 2 SWS MIND LP  
 SE Mi 12:00-13:30 wöch (1) I 110, I-110-449 L. Kästner  
 1) findet vom 15.10.2014 bis 11.02.2015 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 96*

**32 859 Woodward's Interventionism (englisch)**

2 SWS MIND LP  
SE Mi 16:15-17:45 wöch (1) I 110, I-110-449 L. Kästner  
1) findet vom 15.10.2014 bis 12.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 96*

**32 860 Neuroscience of Decision-Making (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Do 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 D. Meshi  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 96*

**32 861 Scepticism (englisch)**

2 SWS MIND LP  
SE Do 12:00-13:30 wöch (1) I 110, I-110-449 F. Bräuer  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 96*

**32 862 Theories of Emotion (englisch)**

2 SWS MIND LP  
SE Do 14:30-16:00 wöch (1) I 110, I-110-449 M. Kühne  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 97*

**32 863 Writing and Argumentation: An Introduction to Philosophical Argument (englisch)**

2 SWS MIND LP  
SE Do 16:15-17:45 wöch (1) I 110, 241 R. Moore  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 97*

**32 866 Taste and Smell - from molecules to subjective experiences (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Fr 14:30-16:00 wöch (1) I 110, I-110-449 K. Ohla  
1) findet vom 17.10.2014 bis 13.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 97*

**32 867 Where does Embodied Cognition come from? (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE 11-17 Block (1) M. Fischer,  
M. Pauen,  
F. Pulvermüller  
1) findet vom 16.02.2015 bis 19.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 97*

**32 869 When Socio-Affective Neuroscience Meets Decision-Making: The Puzzle of Understanding and Cooperating with Others (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE 09-17 Block (1) PH12-H04, 001 T. Singer  
1) findet vom 03.03.2015 bis 06.03.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 98*

**32 870 Consciousness and Visual Perception (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE 09-17 Block (1) I 110, I-110-449 J. Haynes  
1) findet vom 07.04.2015 bis 10.04.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 98*

**32 872 Progress in Brain Language Research (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Di 18-20 wöch (1) FU JK-31 F. Pulvermüller  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 98*

**32 873 Social Cognitive and Affective Neuroscience (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Di 12:00-13:30 wöch (1) I 110, I-110-449 I. Dziobek  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 99*

**Modul 10: Research Consolidation BRAIN****32 855 Resting State Data Analysis (englisch)**

2 SWS BRAIN LP  
SE Fällt aus! 14:30-16:00 wöch (1) BCCN-CP C. Finke  
Di  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 99*

**32 856 Classics of Neuroscience (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Mi 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 A. Wold  
1) findet vom 15.10.2014 bis 11.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 96*

**32 858 Cognitive Deficits in Neurological Diseases (englisch)**

2 SWS BRAIN LP  
SE Fällt aus! 14:30-16:00 wöch (1) ANK C. Finke  
Mi  
1) findet vom 15.10.2014 bis 11.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 99*

**32 860 Neuroscience of Decision-Making (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Do 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 D. Meshi  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 96*

**32 866 Taste and Smell - from molecules to subjective experiences (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Fr 14:30-16:00 wöch (1) I 110, I-110-449 K. Ohla  
1) findet vom 17.10.2014 bis 13.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 97*

**32 869 When Socio-Affective Neuroscience Meets Decision-Making: The Puzzle of Understanding and Cooperating with Others (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE 09-17 Block (1) PH12-H04, 001 T. Singer  
1) findet vom 03.03.2015 bis 06.03.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 98*

**32 870 Consciousness and Visual Perception (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE 09-17 Block (1) I 110, I-110-449 J. Haynes  
1) findet vom 07.04.2015 bis 10.04.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 98*

**32 872 Progress in Brain Language Research (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Di 18-20 wöch (1) FU JK-31 F. Pulvermüller  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 98*

**32 873 Social Cognitive and Affective Neuroscience (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Di 12:00-13:30 wöch (1) I 110, I-110-449 I. Dziobek  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 99

**32 874 Statistical Models: Selection and Application (englisch)**

18 SWS  
SE Sa 10-18 dreiwöch. (1) BCCN-CP B. Kok  
1) findet vom 31.01.2015 bis 14.02.2015 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 100

**Individual Studies**

**32 852 Uncertainty (englisch)**

2 SWS MIND LP  
SE Di 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 T. Ehrig,  
W. Hariskos  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 95

**32 853 Cognition and Culture: Learning from others (englisch)**

2 SWS MIND LP  
SE Di 10:15-11:45 wöch (1) UL 6, 2014A R. Moore  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 95

**32 855 Resting State Data Analysis (englisch)**

2 SWS BRAIN LP  
SE Fällt aus! 14:30-16:00 wöch (1) BCCN-CP C. Finke  
Di  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 99

**32 856 Classics of Neuroscience (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Mi 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 A. Wold  
1) findet vom 15.10.2014 bis 11.02.2015 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 96

**32 857 Concepts (englisch)**

2 SWS MIND LP  
SE Mi 12:00-13:30 wöch (1) I 110, I-110-449 L. Kästner  
1) findet vom 15.10.2014 bis 11.02.2015 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 96

**32 858 Cognitive Deficits in Neurological Diseases (englisch)**

2 SWS BRAIN LP  
SE Fällt aus! 14:30-16:00 wöch (1) ANK C. Finke  
Mi  
1) findet vom 15.10.2014 bis 11.02.2015 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 99

**32 859 Woodward's Interventionism (englisch)**

2 SWS MIND LP  
SE Mi 16:15-17:45 wöch (1) I 110, I-110-449 L. Kästner  
1) findet vom 15.10.2014 bis 12.02.2015 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 96

**32 860 Neuroscience of Decision-Making (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Do 10:00-11:30 wöch (1) I 110, I-110-449 D. Meshi  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt  
detaillierte Beschreibung siehe S. 96

**32 861 Scepticism (englisch)**

2 SWS MIND LP  
SE Do 12:00-13:30 wöch (1) I 110, I-110-449 F. Bräuer  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 96*

**32 862 Theories of Emotion (englisch)**

2 SWS MIND LP  
SE Do 14:30-16:00 wöch (1) I 110, I-110-449 M. Kühne  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 97*

**32 863 Writing and Argumentation: An Introduction to Philosophical Argument (englisch)**

2 SWS MIND LP  
SE Do 16:15-17:45 wöch (1) I 110, 241 R. Moore  
1) findet vom 16.10.2014 bis 12.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 97*

**32 866 Taste and Smell - from molecules to subjective experiences (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Fr 14:30-16:00 wöch (1) I 110, I-110-449 K. Ohla  
1) findet vom 17.10.2014 bis 13.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 97*

**32 867 Where does Embodied Cognition come from? (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE 11-17 Block (1) M. Fischer,  
M. Pauen,  
F. Pulvermüller  
1) findet vom 16.02.2015 bis 19.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 97*

**32 869 When Socio-Affective Neuroscience Meets Decision-Making: The Puzzle of Understanding and Cooperating with Others (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE 09-17 Block (1) PH12-H04, 001 T. Singer  
1) findet vom 03.03.2015 bis 06.03.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 98*

**32 870 Consciousness and Visual Perception (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE 09-17 Block (1) I 110, I-110-449 J. Haynes  
1) findet vom 07.04.2015 bis 10.04.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 98*

**32 872 Progress in Brain Language Research (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Di 18-20 wöch (1) FU JK-31 F. Pulvermüller  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 98*

**32 873 Social Cognitive and Affective Neuroscience (englisch)**

2 SWS MIND/BRAIN LP  
SE Di 12:00-13:30 wöch (1) I 110, I-110-449 I. Dziobek  
1) findet vom 14.10.2014 bis 10.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 99*

**32 874 Statistical Models: Selection and Application (englisch)**

18 SWS  
SE Sa 10-18 dreiwöch. (1) BCCN-CP B. Kok  
1) findet vom 31.01.2015 bis 14.02.2015 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 100*

## Personenverzeichnis

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
<b>Abdel Rahman, Rasha</b> , Tel. (030) 2093-9413, rasha.abdel.rahman@psychologie.hu-berlin.de ( M15: Einführung in die Neurokognitive Psychologie )	74
<b>Abdel Rahman, Rasha</b> , Tel. (030) 2093-9413, rasha.abdel.rahman@psychologie.hu-berlin.de ( M15: Neurokognitive Psychologie: Theorie und Praxis der empirischen Forschung am Beispiel Wahrnehmung und Sprache )	75
<b>Abdel Rahman, Rasha</b> , Tel. (030) 2093-9413, rasha.abdel.rahman@psychologie.hu-berlin.de ( M19: Kognitionswissenschaft I )	83
<b>Abdel Rahman, Rasha</b> , Tel. (030) 2093-9413, rasha.abdel.rahman@psychologie.hu-berlin.de ( Top-Down-Modulation der Wahrnehmung )	83
<b>Abdel Rahman, Rasha</b> , Tel. (030) 2093-9413, rasha.abdel.rahman@psychologie.hu-berlin.de ( Neurowissenschaftliche Methoden )	84
<b>Abdel Rahman, Rasha</b> , Tel. (030) 2093-9413, rasha.abdel.rahman@psychologie.hu-berlin.de ( Neurokognitive Psychologie I/Biologische Psychologie I )	93
<b>Adolf, Janne</b> ( M6: Strukturgleichungsmodelle-Annäherungen an die Veränderungsmessung )	89
<b>Aenis, Thomas</b> ( Participatory Rural Innovation and Knowledge Systems )	26
<b>Ah-King, Malin</b> , ahkingmq@hu-berlin.de ( Gender/queer perspectives on biology )	69
<b>Ah-King, Malin</b> , ahkingmq@hu-berlin.de ( Gender/queer perspectives on biology )	70
<b>Akalin, A.</b> ( Computational biology:from basic research to applications in human health )	69
<b>Alavipanah, Sadroddin</b> ( Geographic Information Systems and Landscape Analysis )	27
<b>Arends, Danny</b> ( Bioinformatik für Tier- und Pflanzenwissenschaften )	24
<b>Arlinghaus, Robert</b> ( Integrative Fisheries Management )	25
<b>Bandte, Martina</b> ( Profil 1: Phytosanitäre Strategien im Prozess- und Qualitätsmanagement )	22
<b>Bargen, Susanne</b> ( Profil 1: Phytosanitäre Strategien im Prozess- und Qualitätsmanagement )	22
<b>Bauhardt, Christine</b> , christine.bauhardt@agrار.hu-berlin.de ( The Role of Gender for Sustainable Resource Management )	26
<b>Beucke, Jan</b> , beuckeja@psychologie.hu-berlin.de ( Methoden und Ergebnisse der Forschung in Klinischer Psychologie und Psychotherapie )	77
<b>Beucke, Jan</b> , beuckeja@psychologie.hu-berlin.de ( Wissenschaftliches Schreiben )	92
<b>Beyer, Reinhard</b> , Tel. (030) 2093-9385, reinhard.beyer@psychologie.hu-berlin.de ( Wissenschaftliches Arbeiten )	72
<b>Beyer, Reinhard</b> , Tel. (030) 2093-9385, reinhard.beyer@psychologie.hu-berlin.de ( M22: Gedächtnis & Sprache )	84
<b>Blaison, Christophe</b> , blaisoch@hu-berlin.de ( M18: Science of social influence )	76
<b>Blaison, Christophe</b> , blaisoch@hu-berlin.de ( M26/M29/M30: Sozial- & Organisationspsychologie I )	91
<b>Bluethgen, N</b> ( Mathematische Modellierung in der Quantitativen Biologie )	44
<b>Blüthgen, N.</b> ( Wichtige Modelle der Quantitativen Biologie aus der Literatur )	45
<b>Blüthgen, N.</b> ( Computerübungen Simulation von Mathematischen Modellen [TB12] )	45
<b>Bokelmann, Wolfgang</b> ( Grundlagen des Prozess- und Qualitätsmanagements in Landwirtschaft und Gartenbau )	22
<b>Bokelmann, Wolfgang</b> ( Environmental Management and Information Systems )	26
<b>Bokelmann, Wolfgang</b> ( Farm Management in the Agricultural and Horticultural Sector )	34
<b>Bordyugov, G.</b> ( Mathematische Modellierung in der Quantitativen Biologie )	44
<b>Bornhütter, Tobias</b> ( Einführung in die molekulare Photobiophysik )	65

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
<b>Bräuer, Felix</b> ( Scepticism )	96
<b>Brecht, Michael</b> ( Grundlagen der Tierphysiologie [B7 - 5SP, Bph6 - 6SP] )	39
<b>Brecht, Michael</b> ( Grundlagen der Tierphysiologie [B7 - 5SP , Bph6 - 6SP] )	39
<b>Brecht, Michael</b> ( A: Experimentelle Vorlesung )	57
<b>Brecht, Michael</b> ( B:Practical [TB16] )	57
<b>Brockmann, Gudrun A.</b> ( Molekulare und Populationsgenetik )	10
<b>Brockmann, Gudrun A.</b> ( Grundlagen der Merkmalsausprägung )	21
<b>Brockmann, Gudrun A.</b> ( Aktuelle Entwicklungen in der molekularen Genetik und Tierzucht )	23
<b>Brockmann, Gudrun A.</b> ( Bioinformatik für Tier- und Pflanzenwissenschaften )	24
<b>Brückner, Claudia</b> ( Botanische Systematik /Entwicklungbiol. 2.SH )	12
<b>Brückner, Claudia</b> ( Funktionelle Morphologie der Blüten, Früchte und Samen [B5-2SP] )	36
<b>Brückner, Claudia</b> ( Bestäubungsbiologie (1.HS) )	41
<b>Brückner, Claudia</b> ( Vertiefende Botanische Systematik (Schwerpunkt Giftpflanzen)1.HS )	42
<b>Brückner, Claudia</b> ( Botanische Arbeitsmethoden [BOT 2] )	42
<b>Brückner, Claudia</b> ( A: Einführung in die Pflanzengeographie 2.HS )	57
<b>Brückner, Claudia</b> ( Geobotanische Exkursion [BOT8] )	57
<b>Brunotte, Joachim</b> ( Bodenschutz II )	10
<b>Brunsch, Reiner</b> ( Verfahrenstechnische Übungen (Tierhaltung) )	11
<b>Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de</b> ( Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM) )	8
<b>Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de</b> ( Pflanzenphysiologie [B8 - 5SP] 2.HS )	40
<b>Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de</b> ( B: Signaltransduktion und Hormone )	44
<b>Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de</b> ( D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1] )	44
<b>Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de</b> ( Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie (Stud.,Dtor. u. Mitarb.) )	67
<b>Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de</b> ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	68
<b>Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de</b> ( MS- & BA- Studentenseminar: Projektberichte )	68
<b>Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de</b> ( Vorlesung )	71
<b>Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de</b> ( Oberseminar )	71
<b>Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de</b> ( Praktikum )	71
<b>Buda, Silke</b> ( Biologie der Tiere )	7
<b>Buda, Silke</b> ( Biologie der Tiere (Agrarwissenschaften, PM) )	8
<b>Budras, Klaus-Dieter</b> ( Biologie der Tiere )	7
<b>Budras, Klaus-Dieter</b> ( Biologie der Tiere (Agrarwissenschaften, PM) )	8

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Busch, Niko ( Lecture: Cognitive Neuroscience )	94
Büttner, Carmen ( Phytomedizin I - Grundlagen der Phytomedizin )	9
Büttner, Carmen ( Grundlagen des Prozess- und Qualitätsmanagements in Landwirtschaft und Gartenbau )	22
Büttner, Carmen ( Profil 1: Phytosanitäre Strategien im Prozess- und Qualitätsmanagement )	22
Büttner, Carmen ( Aktuelle Themen in der Phytomedizin )	23
Büttner, Carmen ( Plant Disease and Control Management )	27
Büttner, Carmen ( Seminar Horticultural Sciences )	33
Büttner, Carmen ( Advanced Plant Pathology )	34
Büttner, Carmen ( Diagnose und Epidemiologie von Phytopathogenen und Schädlingen )	53
Büttner, Carmen ( Neue Denkansätze in der Phytopathology )	53
Büttner, Carmen ( Diagnose und Charakterisierung von Phytopathogenen [WPM-2] )	53
Büttner, Carmen ( Pflanzenschutz und Ökotoxikologie )	62
Büttner, Carmen ( Bewertung Diagnoseverfahren und Pflanzenschutzmaßnahmen )	62
Büttner, Carmen ( Identifizierung von Pathogenen/Unkräutern und Ermittlung von Dosis-Wirkungsbeziehungen [WPM-3] )	63
Chmielewski, Frank-M. ( Grundlagen der Physik und Meteorologie )	7
Chmielewski, Frank-M. ( Ressourcenschutz )	21
Chmielewski, Frank-M. ( Agricultural Climatology and Ecophysiology )	26
Curio, G. ( A: Experimentelle Vorlesung )	57
Curio, G. ( B:Practical [TB16] )	57
Dobbek, H. ( Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP] )	38
Dobbek, H. ( Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP] )	39
Dobbek, H. ( Grundlagen der Biochemie [B12 - 3SP] )	39
Dobbek, H. ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	68
Döring, Thomas ( Bodennutzungssysteme )	10
Dziobek, Isabel ( Lecture: Research Methods )	94
Dziobek, Isabel ( Tutorial: Research Methods )	94
Dziobek, Isabel ( Social Cognitive and Affective Neuroscience )	99
Ehrenhofer-Murray, A. ( Molekulare Zellbiologie )	46
Ehrenhofer-Murray, A. ( Aktuelle Probleme der molekularen Zellbiologie )	46
Ehrenhofer-Murray, A. ( Molekulare Zellbiologie der Hefe <i>Saccaromyces cerevisiae</i> [MZB2] )	47
Ehrenhofer-Murray, A. ( Methoden der Epigenetik [MZB 1] )	55
Ehrenhofer-Murray, A. ( Aktuelle Themen der Epigenetik )	55

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Ehrenhofer-Murray, A. ( Epigenetische Mechanismen der Genregulation )	55
Ehrenhofer-Murray, A. ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	68
Ehrenhofer-Murray, A. ( Fortschritte in der Chromatin- und Epigenetikforschung )	69
Ehrig, Timo ( Uncertainty )	95
Eitinger, Thomas ( Mikrobiologische Übungen [B10-4SP, B10L-4,5SP] )	36
Eitinger, Thomas ( Aufbau, Biologie und Genetik der prokaryotischen Zelle [B1 - 3SP, NFG4 - 3SP] )	37
Eitinger, Thomas ( Biodiversität von Mikroorganismen )	42
Eitinger, Thomas ( Biodiversität von Mikroorganismen )	42
Eitinger, Thomas ( Anreicherung und differenzierende Charakterisierung von Mikroorganismen [MB 1] )	42
Eitinger, Thomas ( Mikrobiologische Projektstudien )	67
Eitinger, Thomas ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	68
Ellmer, Frank ( Acker- und Pflanzenbau )	8
Engels, Christof ( Pflanzenernährung und Düngung )	9
Engels, Christof ( Ressourcenschutz )	21
Engels, Christof ( Grundlagen des Prozess- und Qualitätsmanagements in Landwirtschaft und Gartenbau )	22
Engels, Christof ( Spezielle Aspekte des ökologischen Landbaus )	24
Ertle, Andrea, Tel. 2093-4833, andrea.ertle@psychologie.hu-berlin.de ( M13: Klinisch-psychologische Interventionstechniken )	85
Filler, Günther ( Fischereiliche Betriebslehre )	10
Filler, Günther ( Quantitative Modelle im Agribusiness/Quantitative Methods in Agricultural Economics )	29
Finke, Carsten ( Resting State Data Analysis )	99
Finke, Carsten ( Cognitive Deficits in Neurological Diseases )	99
Fischer, Martin ( Where does Embodied Cognition come from? )	97
Franke, Christian ( Microeconomics and Econometrics )	29
Freier, Bernd ( Phytomedizin I - Grundlagen der Phytomedizin )	9
Fröbisch, J. ( Allgemeine Paläontologie )	43
Fröbisch, J. ( Paläoökologie )	43
Fröbisch, J. ( Systematische Paläobiologie [MFN 9] )	43
Füllner, Gert ( Management of Warmwater Ponds and Fish Breeding )	31
Fydrich, Thomas, Tel. (030) 2093-9307, fydrich@hu-berlin.de ( Psychotherapie & Somatopsychologie I & II )	86
Fydrich, Thomas, Tel. (030) 2093-9307, fydrich@hu-berlin.de ( M15: Psychosoziale Versorgung & Psychotherapieforschung )	90
Fydrich, Thomas, Tel. (030) 2093-9307, fydrich@hu-berlin.de ( M15: Psychosoziale Versorgung & Psychotherapieforschung )	90
Gebauer, Guido, gebauer@rechtspsychologische-praxis.de ( M20-22: Kognitionspsychologische Aspekte der Forensischen Psychologie )	90

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Gerstorf, Denis, Tel. (030) 2093-9422, denis.gerstorf@hu-berlin.de ( Pädagogische Psychologie )	73
Gerstorf, Denis, Tel. (030) 2093-9422, denis.gerstorf@hu-berlin.de ( Entwicklungspsychologie der Lebensspanne )	73
Gerstorf, Denis, Tel. (030) 2093-9422, denis.gerstorf@hu-berlin.de ( Entwicklungs- und Pädagogische Psychologie )	73
Gerstorf, Denis, Tel. (030) 2093-9422, denis.gerstorf@hu-berlin.de ( Psychologie der Lebensspanne )	88
Gerstorf, Denis, Tel. (030) 2093-9422, denis.gerstorf@hu-berlin.de ( M28/M29: Forschungskolloquium Entwicklungspsychologie der Lebensspanne I )	92
Giebelhausen, Hermann ( Grünland- und Futterbau )	10
Giebelhausen, Hermann ( Grundfuttermanagement )	23
Glaubrecht, M. ( A: Biodiversität und ihre Evolution )	59
Glaubrecht, M. ( B: Diversität des Lebens )	59
Glaubrecht, M. ( C: Einführung in die Methoden und Theorie der Biodiversitätsforschung [MFN18] )	59
Gräfe, Jan ( Modellierung pflanzlicher Systeme )	23
Grimm, Bernhard ( Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2a] )	44
Grimm, Bernhard ( Photosynthese und pflanzlicher Primärstoffwechsel )	44
Grimm, Bernhard ( Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen )	44
Grimm, Bernhard ( Interaktionen und Kommunikation im Pflanzensystem )	44
Grimm, Bernhard ( Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie[PPH2] )	51
Grimm, Bernhard ( B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3] )	52
Grimm, Bernhard ( Pflanzenphysiologische Projektstudien )	67
Grimm, Bernhard ( Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie (Stud.,Dtor. u. Mitarb.) )	67
Grimm, Bernhard ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	68
Grimm, Bernhard ( Vorlesung )	71
Grimm, Bernhard ( Oberseminar )	71
Grimm, Bernhard ( Praktikum )	71
Groh, Arnold, a.groh@berlin.de ( Kulturpsychologie )	79
Grundmann, Philipp ( Profil 4: Technikfolgeabschätzungen für biogene Rohstoffe )	23
Grundmann, Philipp ( Climate and Energy Management )	27
Grüneberg, Heiner ( Zierpflanzen im geschützten Anbau )	11
Grüneberg, Heiner ( Grundlagen des Zierpflanzenbaus )	13
Grüneberg, Heiner ( Sortimentsentwicklung im Zierpflanzenbau/Development of New Floricultural Products )	24
Grunewaldt, Jürgen ( Spezielle Gartenbauliche Pflanzenzüchtung )	11
Grütz, G. ( A: Cellular and Molecular Immunology )	50
Grütz, G. ( Actual literature in immunology )	50

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Grütz, G. ( C: Cellular and Molecular Immunology [CIM 1] )	50
Grützmann, Rosa, gruetzmr@hu-berlin.de ( Psychische & Somatopsychische Störungen )	84
Gupta, Nishith ( C: Molecular manipulation of Parasites [MP 3] )	49
Hackbarth, Steffen ( Einführung in die molekulare Photobiophysik )	65
Hagedorn, Konrad ( Institutional Economics and Political Economy I: Basic Concepts and Applications )	25
Hagedorn, Konrad ( Environmental and Resource Economics III: Environmental Institutions and Governance )	26
Hagedorn, Rolf ( Einführung in die Physikalische Chemie für Biolog(inn)en [B18 - 2SP] )	39
Hagedorn, Rolf ( Einführung in die Biophysik [B18 - 2SP, Bph7 - 2SP] )	39
Häger, Astrid ( Strukturwandel und ländlicher Raum )	9
Häger, Astrid ( Internationale Agrarentwicklung )	30
Hammerstein, Peter ( Evolution )	45
Hammerstein, Peter ( Computergestützte Übungen [TB14] )	45
Hammerstein, Peter ( Foundations of Evolutionary Theory )	58
Hammerstein, Peter ( Evolutionary Genetics )	58
Hammerstein, Peter ( Current Problems in Evolutionary Biologie )	58
Hammerstein, Peter ( Foundations of Evolutionary Theory [TB15] )	58
Hanke, V. ( Spezielle Gartenbauliche Pflanzenzüchtung )	11
Hariskos, Wasilios ( Uncertainty )	95
Haynes, J.D. ( A: Experimentelle Vorlesung )	57
Haynes, J.D. ( B: Practical [TB16] )	57
Haynes, J.D. ( Ethics and Neuroscience )	65
Haynes, J.D. ( Consciousness and Visual Perception )	98
Hedtke, Boris ( Funktionelle Anatomie der Pflanze [B13-2,5SP, NFG1-2,5SP] )	36
Hedtke, Boris ( Pflanzenphysiologie )	40
Hegemann, Peter ( Übungen in Biophysik [B18-2SP ; Bph7-2SP] )	37
Hegemann, Peter ( Einführung in die Biophysik [B18 - 2SP, Bph7 - 2SP] )	39
Hegemann, Peter ( Biophysik der Signaltransduktion )	64
Hegemann, Peter ( Signaltransduktion )	64
Hegemann, Peter ( Elektrophysiologische Charakterisierung von Ionen transportern und von Kanälen [EBP 3] )	64
Hellwig, Hauke ( Vorbereitungsseminar )	40
Hellwig, Hauke ( Unterrichtspraktikum )	40
Hellwig, Hauke ( Vertiefungsseminar )	40

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Hellwig, Hauke ( Innovativer Bio-Unterricht )	47
Hellwig, Hauke ( Fachwissenschaftliche Vertiefung )	47
Hengge, R. ( Bakterielle Molekular- und Zellbiologie I )	54
Hengge, R. ( Current Topics in Bacterial Genetics, Molecular and Cell Biology )	54
Hengge, R. ( Bakterielle Molekular- und Zellbiologie [MB6] )	55
Hengge, R. ( Current research in bacterial signal transduction and regulation )	67
Hengge, R. ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	68
Hennig, Matthias ( Einführung in die Neurophysiologie [B7 - 3SP] )	39
Hennig, Matthias ( Ethologie und Verhaltensökologie )	46
Hennig, Matthias ( Verhaltensbiologie und Evolution )	46
Herrmann, Andreas ( Biophysik im Überblick [fak.] )	38
Herrmann, Andreas ( Molekulare Biophysik (nur BBP) )	41
Herrmann, Andreas ( Molekulare Biophysik )	67
Hertel, I. ( Forschungspraktikum )	48
Hertel, I. ( Seminar )	48
Hertwig, Ralph, hertwig@mpib-berlin.mpg.de ( M25: Bessere Entscheidungen: Nudging vs. Boosting? )	91
Herzel, H. ( Mathematische Modellierung in der Quantitativen Biologie )	44
Herzel, H. ( Mathematische Modellierung in der Quantitativen Biologie )	45
Hetz, Stefan ( Grundlagen der Tierphysiologie [B7 - 5SP, Bph6 - 6SP] )	39
Hetz, Stefan ( Grundlagen der Tierphysiologie [B7 - 5SP, Bph6 - 6SP] )	39
Hetz, Stefan ( Anpassung unter Extrembedingungen )	45
Hetz, Stefan ( Anpassung unter Extrembedingungen )	45
Hetz, Stefan ( Anpassung unter Extrembedingungen [TPH1] )	45
Hilbert, Sven ( Multivariate Verfahren )	78
Hilbert, Sven ( Multivariate Verfahren )	79
Hilbert, Sven ( Multivariate Verfahren )	87
Hillebrandt, A. ( C: RNA - Biologie von Organellen [GN 3] )	50
Hinkel, Jochen ( Human-Environmental Systems Interaction )	27
Hoch, Hannelore ( A: Terrestrische Arthropoden - ein Erfolgsmodell der Evolution )	59
Hoch, Hannelore ( B: Praktikum Morphologie und Ökologie terrestrischer Arthropoden [MFN 5] )	59
Hoch, Hannelore ( C: Organismisches Problemlöseverhalten am Beispiel terrestrischer Arthropoden )	59
Hoch, Hannelore ( D: Exkursion (Ziel/Thema wird zeitnah spezifiziert) )	59

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Hoffmann, Heide ( Agrarökologie )	7
Hoffmann, Heide ( Profil 2: Landwirtschaft und Gartenbau in Ballungszentren )	22
Hoffmann, Heide ( Spezielle Aspekte des ökologischen Landbaus )	24
Hoffmann, Thomas ( Bereitstellung und Nutzung biogener Rohstoffe )	9
Hofmann-Souki, Susanne ( Farm Management in the Agricultural and Horticultural Sector )	34
Hoppe, Annetrin, annetrin.hoppe@hu-berlin.de ( Angewandte Methoden der Arbeits- und Organisationspsychologie: Einblicke in die betriebliche Praxis )	77
Hoppe, Annetrin, annetrin.hoppe@hu-berlin.de ( Occupational Healthpsychology )	80
Hoppe, Annetrin, annetrin.hoppe@hu-berlin.de ( Kolloquium Arbeits- und Ingenieurpsychologie I )	91
Hua, Katheline ( Introduction to aquaculture )	11
Huemer, Anja Katharina, anja.katharina.huemer@hu-berlin.de ( Einführung in die Ingenieurpsychologie )	80
Huemer, Anja Katharina, anja.katharina.huemer@hu-berlin.de ( Methoden der Usability Evaluation )	80
Huemer, Anja Katharina, anja.katharina.huemer@hu-berlin.de ( M9: Interaktive Systeme )	80
Huemer, Anja Katharina, anja.katharina.huemer@hu-berlin.de ( Denkwerkzeuge im Wissensmanagement )	82
Hülür, Gizem, gizem.hueluer@hu-berlin.de ( M19: Intelligenz über die Lebensspanne )	76
Huxhold, Oliver ( M19: Soziale Beziehungen über die Lebensspanne )	76
Huyskens-Keil, Susanne ( Grundlagen des Prozess- und Qualitätsmanagements in Landwirtschaft und Gartenbau )	22
Huyskens-Keil, Susanne ( Methoden der Qualitätsbewertung pflanzlicher Nahrungsmittel )	24
Huyskens-Keil, Susanne ( Seminar Horticultural Sciences )	33
Huyskens-Keil, Susanne ( Crop Quality Assessment )	33
Huyskens-Keil, Susanne ( Post-harvest Quality and Stored Product Protection )	34
Janßen, T. ( Botanische Bestimmungsübungen [B5-2,5SP ; B13-2,5SP ; NFG1-2,5SP] )	36
Jechlitschka, Kurt ( Grundlagen der Markt- und Politikanalyse )	9
Jechlitschka, Kurt ( Markt- und Politikanalyse )	29
Jewgenow, Katarina ( Reproduktionsbiologie landwirtschaftlicher Nutztiere )	10
Kästner, Lena ( Concepts )	96
Kästner, Lena ( Woodward's Interventionism )	96
Kathmann, Norbert, kathmann@rz.hu-berlin.de ( Methoden und Ergebnisse der Forschung in Klinischer Psychologie und Psychotherapie )	77
Kathmann, Norbert, kathmann@rz.hu-berlin.de ( Psychische & Somatopsychische Störungen )	84
Kathmann, Norbert, kathmann@rz.hu-berlin.de ( Kolloquium Klinische Psychologie I & II )	86
Kathmann, Norbert, kathmann@rz.hu-berlin.de ( Forschungs- und Evaluationsmethoden der klinischen Psychologie und Psychotherapie )	87
Kätzel, Ralf ( Ökologische Genetik, Generhaltung und Verwendung von Gehölzen )	24
Kaufmann, Otto, otto.kaufmann@agr.ar.hu-berlin.de ( Grundlagen des Prozess- und Qualitätsmanagements in Landwirtschaft und Gartenbau )	22

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Kempter, Richard ( Models of Neural Systems - Theoretical lecture )	45
Kempter, Richard ( Models of Neural Systems [TB 13] )	45
Kempter, Richard ( Models of Neural Systems - Analytical Tutorial )	57
Kempter, Richard ( Models of neuronal Systems - Experimental Lecture )	66
Kirschke, Dieter ( Agrarpolitik )	8
Kirschke, Dieter ( Grundlagen der Markt- und Politikanalyse )	9
Kirschke, Dieter ( Markt- und Politikanalyse )	29
Kirschke, Dieter ( Internationale Agrarentwicklung )	30
Kischkel, Eva, Tel. (030) 2093-4822, eva.kischkel@psychologie.hu-berlin.de ( Praxisfelder der klinischen Psychologie )	78
Kischkel, Eva, Tel. (030) 2093-4822, eva.kischkel@psychologie.hu-berlin.de ( Klinisch-psychologische Beratung )	85
Kischkel, Eva, Tel. (030) 2093-4822, eva.kischkel@psychologie.hu-berlin.de ( M13: Verhaltensanalyse & Fallkonzeption )	86
Klebes, A. ( Anleitung zu selbständigem wiss. Arbeiten )	69
Klipp, Edda ( Matheübungen )	40
Klipp, Edda ( Thermodynamik von Nichtgleichgewichtsprozessen )	41
Klipp, Edda ( Mathematische Modellierung biologischer Systeme (auch BB) [TBP 1] )	41
Klipp, Edda ( Statistische Physik )	64
Klipp, Edda ( Theoretische Physik [TBP2] )	65
Klipp, Edda ( Oberseminar Theoretische Biophysik ( fakultativ ) )	67
Klipp, Edda ( IRTG 1360: Genomics and Systems Biology of Molecular networks )	71
Kloas, Werner ( Fish Physiology )	31
Klocke, Ulrich, klocke@hu-berlin.de ( Sozialpsychologie )	74
Klocke, Ulrich, klocke@hu-berlin.de ( Sozialpsychologie )	74
Knops, André, Tel. 2093 9328, andre.knops@hu-berlin.de ( M20/22: Arbeitsgedächtnis und Aufmerksamkeit aus neurokognitiver Perspektive )	90
Kok, Bethany ( Statistical Models: Selection and Application )	100
Korte, Thomas ( ESR- und Fluoreszenzspektroskopie (nur BBP) [MBP 2] )	41
Krause, Jens ( Experimental Fish Biology )	31
Krause, Stefan ( Grundlagen der Physik und Meteorologie )	7
Krocker, Manfred, manfred.krocker@agrار.hu-berlin.de ( Problemorientiertes Arbeiten - Einführung in das Studium an der LGF )	8
Krocker, Manfred, manfred.krocker@agrار.hu-berlin.de ( Verfahrenstechnische Übungen (Tierhaltung) )	11
Kroschewski, Bärbel ( Biometrie und Versuchswesen )	21
Krüger, D. ( B: Medizinische Virologie )	50
Kühn, Christina ( Pflanzenphysiologische Übungen [B20-3SP ; Bph11-3SP] 2.SH )	37

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Kühn, Christina ( F:Methoden der Proteinlokalisierung mittels confokaler Mikroskopie [PPH7] )	52
Kühne, Mareike ( Theories of Emotion )	97
Kühne, Stefan ( Spezielle Aspekte des ökologischen Landbaus )	24
Kutschke, Nadja ( Welche Auswirkungen hat verminderte Sonnenexposition auf den Vitamin-D- Stoffwechsel unter Berücksichtigung des Geschlechts? )	66
Legen, J ( Molekulare Analysen von pflanzlichen Zellen [GN2] )	54
Lehmann, G. ( Einführung in die Verhaltensökologie )	48
Lehmann, M. ( Aufbau und Biologie der eukaryotischen Zelle [B1 - 1SP, B24 - 1SP] )	37
Lehmann, M. ( Zytologische und histologische Übungen [B1 - 2SP, B24 - 2SP] )	38
Liebermeister, ( Elektrodynamik )	64
Lindenberger, Ulmann ( M6: Strukturgleichungsmodelle-Annäherungen an die Veränderungsmessung )	89
Linke, Bernd ( Profil 4: Biokonversionsverfahren, )	23
Lochmann, T. ( Machine Intelligence )	66
Lotze-Campen, Hermann ( Human-Environmental Systems Interaction )	27
Lucius, Richard ( Molekulare Aspekte parasitärer Erkrankungen des Menschen und der Tiere )	43
Lucius, Richard ( Aktuelle Fragestellung der Parasitologie )	43
Lucius, Richard ( Molekularbiologie von Parasiten [MP 2] )	43
Lucius, Richard ( A: Molecular Parasitology )	49
Lucius, Richard ( B: Topical questions of Molecular Parasitology )	49
Lucius, Richard ( C: Molecular manipulation of Parasites [MP 3] )	49
Lucius, Richard ( Ringvorlesung "Infection Biology" (engl. Sprache) )	68
Lucius, Richard ( Berlin Life Science Colloquium (in engl. Sprache) )	68
Lucius, Richard ( Zentrum für Infektionsbiologie und Immunität (ZIBI) )	71
Lüter, C. ( A: Biodiversität und ihre Evolution )	59
Lüter, C. ( B: Diversität des Lebens )	59
Lüter, C. ( C: Einführung in die Methoden und Theorie der Biodiversitätsforschung [MFN18] )	59
Maaß, Ulrike ( Diagnostik I )	73
Maaß, Ulrike ( Testkonstruktion )	73
Mahrwald, Rainer ( Grundlagen der Biochemie )	7
Mann, Carsten, mann@ztg.tu-berlin.de ( Biodiversity and Conservation Management )	27
Männer, Klaus ( Tierernährung und Futtermittelkunde )	9
Martens, Holger ( Biologie der Tiere )	7
Martins, B. ( Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP] )	38

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Martins, B. ( Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP] )	39
Martins, B. ( Grundlagen der Biochemie [B12 - 3SP] )	39
Martins, Mauricio ( Tutorial: Neuroanatomy and Neurophysiology )	94
Mehner, Thomas ( Ecology of Fishes )	31
Meshi, Dar ( Neuroscience of Decision-Making )	96
Mitric, R ( Quantenbiophysik und Molekulardynamik )	65
Möglich, Andreas ( Python für die Lebenswissenschaften [BPC2] )	41
Moore, Richard ( Cognition and Culture: Learning from others )	95
Moore, Richard ( Writing and Argumentation: An Introduction to Philosophical Argument )	97
Müller, Klaus ( Multifunktionale Agrarlandschaftsforschung )	30
Müller, Susann ( Ökologischer Obstbau/Wildobst )	10
Müller, Uwe ( Molekulare und Populationsgenetik )	10
Müller-Belecke, Andreas, andreas.mueller-belecke@ifb-potsdam.de ( Intensive Warm Water Aquaculture )	32
Müller-Weichbrodt, Heidi ( Fachdidaktik I - Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung des Unterrichtspraktikums )	35
Müller-Weichbrodt, Heidi ( Fachdidaktik I - Vertiefung )	35
Mülling, Christoph ( Biologie der Tiere )	7
Muskolus, Andreas ( Profil 4: Energie- und Rohstoffpflanzen )	23
Nachtwei, Jens, jens.nachtwei@hu-berlin.de ( Kolloquium zum Berufspraktikum )	74
Nehrlich, Andreas ( M17: Aktuelle Themen der Persönlichkeitspsychologie &quot;Zeitorientierung und Persönlichkeit: Wie der Blick auf gestern, heute und morgen uns beeinflusst&quot; )	75
Nehrlich, Andreas ( M17: Aktuelle Themen der Persönlichkeitspsychologie und der Psychologie des Selbst )	75
Nendel, Claas ( Modellierung pflanzlicher Systeme )	23
Nothnagel, Th. ( Spezielle Gartenbauliche Pflanzenzüchtung )	11
Obermayer, K. ( Machine Intelligence )	65
Odening, Martin ( Quantitative Modelle im Agribusiness/Quantitative Methods in Agricultural Economics )	29
Oertel, Kerstin ( Markt- und Politikanalyse )	29
Ohl, M ( A: Phylogenie und Evolution der Tiere )	46
Ohl, M ( B: Seminar )	58
Ohl, M ( C: Praktikum Einführung in die Methoden der Phylogenetik und Evolutionsbiologie [VZ1] )	58
Ohla, Katrin ( Taste and Smell - from molecules to subjective experiences )	97
Ohler, U. ( Computational biology:from basic research to applications in human health )	69
Olbricht, Klaus ( Züchtung vegetativ vermehrter gärtnerischer Kulturen )	23
Oschmann, Cornelia ( Zierpflanzen im geschützten Anbau )	11

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
<b>Oschmann, Cornelia</b> ( Sortimentsentwicklung im Zierpflanzenbau/Development of New Floricultural Products )	24
<b>Ott, Derek</b> ( Lecture: Neurophysiology and Neuroanatomy )	94
<b>Otto, Ilona</b> ( Climate and Energy Management )	27
<b>Pauen, Michael</b> ( Where does Embodied Cognition come from? )	97
<b>Peistrup, Jutta</b> ( Fachdidaktik I - Vertiefung )	35
<b>Pestemer, Wilfried</b> ( Ressourcenschutz )	21
<b>Phan, Le Vy</b> ( M17,18: Meinungskonformität bei moralisch geladenen Fragestellungen in CMC und der Einfluss der Persönlichkeit nach dem HEXACO-Modell )	76
<b>Pinker, Ina</b> ( Grundlagen der Merkmalsausprägung )	21
<b>Pinker, Ina</b> ( Biotechnologie der Pflanzen/Plant Biotechnology )	24
<b>Prehn, Kristin</b> ( Lecture: Research Methods )	94
<b>Prehn, Kristin</b> ( Tutorial: Research Methods )	94
<b>Prinz, Jesse</b> ( Ethics and Neuroscience )	95
<b>Prochnow, Annette</b> , aprochnow@atb-potsdam.de ( Profil 4: Technikfolgeabschätzungen für biogene Rohstoffe )	23
<b>Pulvermüller, Friedemann</b> ( Where does Embodied Cognition come from? )	97
<b>Pulvermüller, Friedemann</b> ( Progress in Brain Language Research )	98
<b>Radbruch, A.</b> ( Ringvorlesung "Infection Biology" (engl. Sprache) )	68
<b>Rauthmann, John</b> , jfrauthmann@gmail.com ( Beobachtungspraktikum )	72
<b>Rauthmann, John</b> , jfrauthmann@gmail.com ( Beobachtungspraktikum )	73
<b>Rauthmann, John</b> , jfrauthmann@gmail.com ( Testtheorie )	73
<b>Reißmann, Monika</b> , Tel. 2093 8431, monika.reissmann@agrار.hu-berlin.de ( Molekulare und Populationsgenetik )	10
<b>Reißmann, Monika</b> , Tel. 2093 8431, monika.reissmann@agrار.hu-berlin.de ( Reproduktionsbiologie landwirtschaftlicher Nutztiere )	10
<b>Reusswig, Fritz</b> ( Environmental Sociology and Environmental Policy )	26
<b>Reuter, Benedikt</b> , reuter@psychologie.hu-berlin.de ( Methoden und Ergebnisse der Forschung in Klinischer Psychologie und Psychotherapie )	77
<b>Reuter, Benedikt</b> , reuter@psychologie.hu-berlin.de ( Praxisfelder der klinischen Psychologie )	78
<b>Reuter, Benedikt</b> , reuter@psychologie.hu-berlin.de ( Psychische & Somatopsychische Störungen )	84
<b>Reuter, M.</b> ( A: Allgemeine und molekulare Virologie )	50
<b>Reuter, M.</b> ( D: Grundlegende Methoden in der Virologie [VIR 1] )	50
<b>Richter, Nicole</b> ( Welche Auswirkungen hat verminderte Sonnenexposition auf den Vitamin-D- Stoffwechsel unter Berücksichtigung des Geschlechts? )	66
<b>Riesbeck, Frank</b> ( Standortökologie I )	11
<b>Riesbeck, Frank</b> ( Ressourcenschutz )	21
<b>Riesbeck, Frank</b> ( Rekultivierung devastierter Landschaften )	24

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Riesel, Anja, anja.riesel@hu-berlin.de ( Methoden und Ergebnisse der Forschung in Klinischer Psychologie und Psychotherapie )	77
Robischon, Marcel ( Gemeinsames Modul Fachwissenschaft 1/Fachdidaktik 1 )	35
Röder, Beate ( Photobiophysik [BPH 2] )	65
Röder, Beate ( Einführung in die molekulare Photobiophysik )	65
Rolfs, Martin ( Biologische Psychologie I )	72
Ronacher, Bernhard ( Einführung in die Zoologie [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG2 - 2SP] )	37
Ronacher, Bernhard ( Ethologie und Verhaltensökologie )	46
Ronacher, Bernhard ( Verhaltensbiologie und Evolution )	46
Ronacher, Bernhard ( Verhalten, Sinnes- und Neurophysiologie [VPH 1] )	46
Ronacher, Bernhard ( Kolloquium Sinnes- und Verhaltensphysiologie )	68
Rose-Meierhöfer, Sandra ( Verfahrenstechnische Übungen (Tierhaltung) )	11
Rueß, Liliane ( Nematodes- an interdisciplinary synthesis )	51
Rueß, Liliane ( Current questions in nematode research )	51
Rueß, Liliane ( Nematodes as models for biological processes [OE2] )	51
Rueß, Liliane ( A: Bodenökologie )	59
Rueß, Liliane ( B: Ökosystemprozesse )	60
Rueß, Liliane ( C: Biochemische Ökologie [OE 1] )	60
Ruwe, H. ( C: RNA - Biologie von Organellen [GN 3] )	50
Saumweber, Harald ( Übungen zur Genetik u. molekularen Zellbiologie [B3-3SP] )	36
Saumweber, Harald ( Einführung in die Zoologie [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG2 - 2SP] )	37
Saumweber, Harald ( Einführung in die Genetik [B12 - 4SP] )	39
Saumweber, Harald ( Epigenetische Mechanismen der Entwicklungssteuerung )	49
Saumweber, Harald ( Der Zellkern )	49
Saumweber, Harald ( Chromatin in Entwicklung und Differenzierung [ZG2] )	50
Saumweber, Harald ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	68
Saumweber, Harald ( Chromatin in Entwicklung und Differenzierung )	68
Saumweber, Harald ( Entwicklungsbiologische Projektstudien )	68
Saumweber, Harald ( Ausgewählte Literatur zu Fragen der Entwicklungsbiologie )	68
Saumweber, Harald ( Anleitung zu selbständigem wiss. Arbeiten )	69
Sawitzki, B. ( A: Cellular and Molecular Immunology )	50
Sawitzki, B. ( Actual literature in immunology )	50
Sawitzki, B. ( C: Cellular and Molecular Immunology [CIM 1] )	50

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Schaadt, Gesa ( Wissenschaftliches Arbeiten )	72
Schaadt, Gesa ( Praxis wissenschaftlichen Arbeitens in der Kognitiven Psychologie )	93
Schaarschmidt, Sara ( Ecophysiological Basics of Urban Horticulture )	34
Schade, Hanna ( M19: The need to belong across the lifespan )	76
Schiewer, Dagmar ( Grundlagen des Controllings )	10
Schiewer, Dagmar ( Human Resource Management )	30
Schiewer, Dagmar ( Controlling und Informationsmanagement )	30
Schlagenhauf, Florian ( Lecture: Neurophysiology and Neuroanatomy )	94
Schleyer, Christian, schleyer@bbaw.de ( Biodiversity and Conservation Management )	27
Schlüter, Maja ( Human-Environmental Systems Interaction )	27
Schmalzer, Katrin ( Grundfuttermanagement )	23
Schmidt, Bärbel ( Metamorphosen pflanzlicher Grundorgane [BOT 4] )	42
Schmidt, Thomas ( Ethics and Neuroscience )	95
Schmidt, Uwe ( Gewächshaustechnik )	10
Schmidt, Uwe ( Grundlagen des Prozess- und Qualitätsmanagements in Landwirtschaft und Gartenbau )	22
Schmidt, Uwe ( Seminar Horticultural Sciences )	33
Schmidt, Uwe ( Information and Communication Technology in Horticultural Sciences )	34
Schmitz-Linneweber, Christian ( Aktuelle Probleme der Molekularbiologie )	43
Schmitz-Linneweber, Christian ( C: RNA - Biologie von Organellen [GN 3] )	50
Schmitz-Linneweber, Christian ( Molekulare Zellbiologie von Pflanzen )	54
Schmitz-Linneweber, Christian ( Aktuelle Probleme in der pflanzlichen Molekularbiologie )	54
Schmitz-Linneweber, Christian ( Molekulare Analysen von pflanzlichen Zellen [GN2] )	54
Schmitz-Linneweber, Christian ( Fortschritte in der Molekulargenetik pflanzlicher Organellen und Cyanobakterien (DB, Dipl./Dt.) )	67
Schmitz-Linneweber, Christian ( Methoden der Pflanzenmolekularbiologie (DB, Dipl./Dt.) )	67
Schmitz-Linneweber, Christian ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	68
Schneider, Erwin ( Mikrobiologische Übungen [B14-2SP ; Bph12-2SP] )	37
Schneider, Erwin ( Stoffwechselleistungen von Mikroorganismen )	42
Schneider, Erwin ( Stoffwechselleistungen von Mikroorganismen )	42
Schneider, Erwin ( Vom Gen zum Protein [PMO 1] )	42
Schneider, Erwin ( Überlebensstrategien von Mikroorganismen an extremen Standorten und membranabhängige Prozesse )	51
Schneider, Erwin ( Vertiefung der Vorlesung durch Studium von Originalliteratur und studentische Präsentationen )	51
Schneider, Erwin ( Extremophile Mikroorganismen [PMO4] )	54

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Schneider, Erwin ( Forschungs-Seminar zu bakterienphysiologischen Themen ( Projektstudent[inn]en und Mitarbeiter ) )	67
Schneider, Erwin ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	68
Schneider, Erwin ( Bakterienphysiologische Projektstudien )	68
Schneider, Rolf ( Biologie der Tiere (Agrarwissenschaften, PM) )	8
Schneider, Rolf ( Morphologie und Evolution der Tiere: Morphologie, Phylogenie und Systematik [B2 - 6SP] )	38
Schneider, Rolf ( Vertiefung Zoologie:Unterrichtsrelevante Tiergruppen - Heimische Tiere, Nutztiere, Heimtiere )	48
Scholtz, Gerhard ( Morphologie und Evolution der Tiere: Morphologie, Phylogenie und Systematik [B2 - 6SP, B21 - 6SP] )	38
Scholtz, Gerhard ( Morphologie und Evolution der Tiere: Morphologie, Phylogenie und Systematik [ B21 - 6SP] )	38
Scholtz, Gerhard ( Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie )	46
Scholtz, Gerhard ( Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie[VZ1] )	46
Scholtz, Gerhard ( A: Phylogenie und Evolution der Tiere )	46
Scholtz, Gerhard ( B: Seminar )	58
Scholtz, Gerhard ( C: Praktikum Einführung in die Methoden der Phylogenetik und Evolutionsbiologie [VZ1] )	58
Scholtz, Gerhard ( Übungen zur Zoologie (Agrarwissenschaften, Wahlmodul) )	70
Schreiber, S. ( Mathematische Grundlagen der Biologie - A: Mathematik für Biologen(innen), Teil I [B16 - 5SP] )	38
Schreiber, S. ( Mathematische Grundlagen der Biologie - A: Mathematik für Biologen(innen), Teil I [B16 - 5SP] )	38
Schröder, G. ( Gemüsebau )	13
Schubert, Torsten, torsten.schubert@psychologie.hu-berlin.de ( Denken und theoretische Grundlagen der allgemeinen Psychologie )	72
Schubert, Torsten, torsten.schubert@psychologie.hu-berlin.de ( Denken und theoretische Grundlagen der allgemeinen Psychologie )	72
Schubert, Torsten, torsten.schubert@psychologie.hu-berlin.de ( M15: Soziale Neuroökonomie )	75
Schubert, Torsten, torsten.schubert@psychologie.hu-berlin.de ( M15,16: Aufmerksamkeit und Handlungssteuerung )	75
Schubert, Torsten, torsten.schubert@psychologie.hu-berlin.de ( Allgemeinpsychologische Grundlagen der Neurowissenschaften )	88
Schubert, Torsten, torsten.schubert@psychologie.hu-berlin.de ( Allgemeine Psychologie )	92
Schulze, Anna Dorothea, schulann@staff.hu-berlin.de ( Interpersonelle Konflikte, Konfliktmanagement und Mediation )	77
Schwartz, Horst Jürgen ( Ecosystems of Agricultural Landscapes and Sustainable Natural Resource Use )	25
Schweitzer, Kathlin ( Profil 1: Nährstoffressourcen und Schadstoffbelastung in Böden )	22
Schwerdtner, Wim ( Agrarmarketing II )	23
Sehm, Bernhard ( Lecture: Neurophysiology and Neuroanatomy )	94
Seiml-Buchinger, ( Ökologie von Lebensgemeinschaften )	68
Sieber, ( Environmental Sociology and Environmental Policy )	26
Simon, Annette ( Tierernährung und Futtermittelkunde )	9
Simon, Annette ( Ressourcenschutz )	21

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
<b>Simon, Annette</b> ( Grundlagen des Prozess- und Qualitätsmanagements in Landwirtschaft und Gartenbau )	22
<b>Simon, Annette</b> ( Profil 3: Ernährungsphysiologie )	22
<b>Singer, Tania</b> ( When Socio-Affective Neuroscience Meets Decision-Making: The Puzzle of Understanding and Cooperating with Others )	92
<b>Singer, Tania</b> ( When Socio-Affective Neuroscience Meets Decision-Making: The Puzzle of Understanding and Cooperating with Others )	98
<b>Soutschek, Alexander</b> ( Erkenntnistheoretische Grundlagen der Psychologie )	78
<b>Spork, S.</b> ( Molekularbiologie von Parasiten [MP 2] )	43
<b>Stachow, Ulrich</b> ( Ecosystems of Agricultural Landscapes and Sustainable Natural Resource Use )	25
<b>Stehfest, Katja</b> ( Signaltransduktion )	64
<b>Stehfest, Katja</b> ( Biophysik an Zellkulturen [EBP 4] )	64
<b>Stellmacher, Till</b> ( Biodiversity and Conservation Management )	27
<b>Stiglmayr, , stiglmayr@awp-berlin.de</b> ( Psychische & Somatopsychische Störungen )	84
<b>Stöber, Silke</b> ( Participatory Rural Innovation and Knowledge Systems )	26
<b>Strobach, Tilo</b> ( M15,16: Aufmerksamkeit und Handlungssteuerung )	75
<b>Süß, Franziska, franziska.suess@hu-berlin.de</b> ( Top-Down-Modulation der Wahrnehmung )	83
<b>Süß, Franziska, franziska.suess@hu-berlin.de</b> ( Neurowissenschaftliche Methoden )	84
<b>Thiel, Andreas</b> ( Institutional Economics and Political Economy I: Basic Concepts and Applications )	25
<b>Thiel, Andreas</b> ( Environmental and Resource Economics III: Environmental Institutions and Governance )	26
<b>Tölle, Rainer, rainer.toelle@agrار.hu-berlin.de</b> ( Ausgewählte Verfahren der Waldnutzung )	10
<b>Tölle, Rainer, rainer.toelle@agrار.hu-berlin.de</b> ( Profil 4: Energie- und Rohstoffpflanzen )	23
<b>Trapp, Stefanie, stefanie.trapp@psychologie.hu-berlin.de</b> ( Diagnostik I )	73
<b>Trapp, Stefanie, stefanie.trapp@psychologie.hu-berlin.de</b> ( Testkonstruktion )	73
<b>Trapp, Stefanie, stefanie.trapp@psychologie.hu-berlin.de</b> ( M25: Kolloquium Psychologische Diagnostik I )	91
<b>Tzschentke, Barbara</b> ( Umwelt und Gehirnentwicklung (BZQ) )	69
<b>Uckert, Wolfgang</b> ( Cell biology and gene therapy )	55
<b>Uckert, Wolfgang</b> ( Selected issues of cell biology and gene therapy )	56
<b>Uckert, Wolfgang</b> ( Gene therapy )	56
<b>Ulrichs, Christian, Tel. 31471 387, christian.ulrichs@agrار.hu-berlin.de</b> ( Profil 2: Landwirtschaft und Gartenbau in Ballungszentren )	22
<b>Ulrichs, Christian, Tel. 31471 387, christian.ulrichs@agrار.hu-berlin.de</b> ( Baumschutz und Baumpflege )	24
<b>Ulrichs, Christian, Tel. 31471 387, christian.ulrichs@agrار.hu-berlin.de</b> ( Agricultural Climatology and Ecophysiology )	26
<b>Ulrichs, Christian, Tel. 31471 387, christian.ulrichs@agrار.hu-berlin.de</b> ( Seminar Horticultural Sciences )	33
<b>Ulrichs, Christian, Tel. 31471 387, christian.ulrichs@agrار.hu-berlin.de</b> ( Ecophysiological Basics of Urban Horticulture )	34
<b>Upmeier zu Belzen, Annette</b> ( Einführung in die Didaktik der Biologie [B9 - 4SP] )	40

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
<b>Upmeier zu Belzen, Annette</b> ( Einführung in die Didaktik der Biologie [B9 - 4SP] )	40
<b>Upmeier zu Belzen, Annette</b> ( Fachdidaktisches Forschungsseminar )	47
<b>Upmeier zu Belzen, Annette</b> ( Innovativer Bio/Nawi-Unterricht )	48
<b>van der Meer, Elke</b> , vdMeer@rz.hu-berlin.de ( Lernen & Gedächtnis )	72
<b>van der Meer, Elke</b> , vdMeer@rz.hu-berlin.de ( Grundlagen & Anwendungen der Kognitionspsychologie )	88
<b>van der Meer, Elke</b> , vdMeer@rz.hu-berlin.de ( M10: Entscheiden unter Risikobedingungen )	89
<b>van der Meer, Elke</b> , vdMeer@rz.hu-berlin.de ( Kognitive Psychologie )	92
<b>Villamayor-Tomas, Sergio</b> ( Q-Team: Systematic case study analysis of Social Ecological Systems through the Social-Ecological systems Metaanalysis Database (SESMAD) )	28
<b>von Bernstorff, Charlotte</b> , charlotte.bernstorff@hu-berlin.de ( Führung und Führungskräfteauswahl )	77
<b>von Kriegstein, Katharina</b> ( M3/M12: Hereditäre kognitive Defizite )	88
<b>von Lersner, Ulrike</b> , ulrike.von.lersner@psychologie.hu-berlin.de ( Klinisch-psychologische Beratung )	85
<b>von Maydell, Olaf</b> ( Steuerlehre und Gemeinnützigkeit )	30
<b>von Rintelen,</b> ( A: Biodiversität und ihre Evolution )	59
<b>von Rintelen,</b> ( B: Diversität des Lebens )	59
<b>von Rintelen,</b> ( C: Einführung in die Methoden und Theorie der Biodiversitätsforschung [MFN18] )	59
<b>Weidmann, Anke</b> , anke.weidmann@psychologie.hu-berlin.de ( Klinisch-psychologische Beratung )	85
<b>Weihe, Andreas</b> ( Gentechnik und gentechnische Arbeitsmethoden )	43
<b>Weihe, Andreas</b> ( Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik [GN 1] )	43
<b>Weinreich, André</b> , a.weinreich@psychologie.hu-berlin.de ( M15,16: Mit Gefühl: Emotionale Steuerung von Motivation )	75
<b>Weinreich, André</b> , a.weinreich@psychologie.hu-berlin.de ( M19-22: Emotionen im Entscheidungsprozess-von der Idee zum Experiment. )	90
<b>Weiß, Kirsten</b> ( Grundfuttermanagement )	23
<b>Wenke, Dorit</b> ( Methodenlehre I )	71
<b>Wenke, Dorit</b> ( Methodenlehre I )	71
<b>Wenke, Dorit</b> ( Methodenlehre I )	72
<b>Werheid, Katja</b> , katja.werheid@rz.hu-berlin.de ( Klinische Neuropsychologie/Gerontopsychologie I )	86
<b>Werheid, Katja</b> , katja.werheid@rz.hu-berlin.de ( Klinische Gerontopsychologie )	86
<b>Werheid, Katja</b> , katja.werheid@rz.hu-berlin.de ( M12: Klinische Neuropsychologie und Rehabilitation )	89
<b>Werheid, Katja</b> , katja.werheid@rz.hu-berlin.de ( M12: Klinische Neuropsychologie und Rehabilitation )	90
<b>Winter, York</b> ( Cognition, Behaviour and Evolution )	63
<b>Winter, York</b> ( Cognition, Behaviour and Evolution )	63
<b>Winter, York</b> ( Operant behaviour and decision making )	63
<b>Winter, York</b> ( Cognitive Neurobiology: current topics )	69

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Witte, Veronika ( Tutorial: Neuroanatomy and Neurophysiology )	94
Witzke, Harald ( Einführung in die Volkswirtschaftslehre )	7
Witzke, Harald ( Weltmärkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft )	9
Witzke, Harald ( International Agricultural Trade and Development Research Seminar )	30
Wold, Andrew ( Classics of Neuroscience )	96
Wolf, Jana ( Modelle zellulärer Prozesse )	41
Zander, Matthias ( Baumschutz und Baumpflege )	24
Zander, Matthias ( Ökologische Genetik, Generhaltung und Verwendung von Gehölzen )	24
Zeitz, Jutta ( Bodenschutz II )	10
Zeitz, Jutta ( Ressourcenschutz )	21
Zeitz, Jutta ( Soil and Water Protection )	25
Zeller, U. ( Biologie der Tiere (Agrarwissenschaften, PM) )	8
Zeller, Ulrich ( Biologie der Tiere )	7
Zentek, Jürgen ( Tierernährung und Futtermittelkunde )	9
Ziegler, Matthias, Tel. (030) 2093-9447, matthias.ziegler@psychologie.hu-berlin.de ( Erstsemestertutorien )	72
Zoglauer, Kurt ( Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM) )	8
Zoglauer, Kurt ( Entwicklungsbiologie (Gartenbauwissenschaften) 1FS,2.SH,PM )	12
Zoglauer, Kurt ( Einführung in die Allgemeine Botanik [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG1 - 2SP] )	37
Zoglauer, Kurt ( A: Entwicklungsbiologie der Pflanzen )	56
Zoglauer, Kurt ( B: Entwicklungsbiologie )	56
Zoglauer, Kurt ( C: Entwicklungsbiol. Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik und Morphogenese [BOT 1] )	56
Zoglauer, Kurt ( Geobotanische Exkursion [BOT8] )	57
Zoglauer, Kurt ( Projektstudien zu Entwicklungsbiologischen Fragestellungen in Pflanzen )	68
Zouni, A. ( Biochemische und biophysikalische Methoden in der Photosynthese [PPH-8] )	52

## Gebäudeverzeichnis

Kürzel	Zugang	Straße / Ort	Objektbezeichnung
ATW 5-H47		Albrecht-Thaer-Weg 5	Institutsgebäude
CH 117		Chausseestraße 117	Institutsgebäude
DOR 24		Dorotheenstraße 24	Universitätsgebäude am Hegelplatz
HE 1		Hessische Straße 1-4	Bibliotheksgebäude
HN27-H12		Hannoversche Straße 27	Haus 12 / Institutsgebäude
I 110		Invalidenstraße 110	Institutsgebäude
I - H		Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Hauptgebäude
I - M		Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Mittelbau
I - M		Invalidenstraße 43	Museum für Naturkunde
I - NO		Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Nordbau
I - O		Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Ostbau
LE55-H04		Lentzeallee 55/57	Institutsgebäude
LE75-H23		Lentzeallee 75	Institutsgebäude
LU53-H32		Luisenstraße 53	Haus 32 / Institutsgebäude
PH12-H04		Philippstraße 12	Haus 4 / Ostertaghaus
PH13-H06		Philippstraße 13	Haus 6 / Labor- / Hörsaalgebäude
PH13-H10		Philippstraße 13	Haus 10 / Institutsgebäude
PH13-H14		Philippstraße 13	Haus 14 / Institutsgebäude Parasitologie
PH13-H18		Philippstraße 13	Haus 18 / Leonor-Michaelis-Haus
RUD18		Rudower Chaussee 18	Wolfgang Köhler-Haus
RUD25		Rudower Chaussee 25	Johann von Neumann-Haus
RUD26		Rudower Chaussee 26	Erwin Schrödinger-Zentrum / Modul 1
SPAE80		Späthstraße 80 / 81	Institutsgebäude
UL 6		Unter den Linden 6	Universitäts-Hauptgebäude
ZGW2		Zum Großen Windkanal 2	Gebäude

## Externe Gebäude

Kürzel	Zugang	Straße / Ort	Objektbezeichnung
ANK		Alte Nervenklinik, Bonhoefferweg 2 (Studenteneingang), Charité Campus Mitte, Seminarraum Ebene 3	
BCCN-CP		Computer Pool, Bernstein Center for Computational Neuroscience, Haus 2, Philippstraße 13, Campus Nord (next to Luisenstraße 56)	
FU JK-31		FU Berlin, Habelschwerdter Allee 45, 14195 Berlin, Raum JK 31/102	
MfN,HS 201		MfN - HS 201	
Ph13,H02		Philippstraße13	
Ph13,H02		Philippstraße13	
Ph13,H02		Philippstraße13	
PH13,H12		Philippstr.13,H12	

## Veranstaltungsartenverzeichnis

B	Blockveranstaltung
BS	Blockseminar
CO	Kolloquium
EX	Exkursion
FS	Forschungsseminar
IV	Integrierte Lehrveranstaltung (Vorlesung mit Seminar oder Übung)
KU	Kurs
OS	Oberseminar
PB	Projektbetreuung
PR	Praktikum
PS	Proseminar
PSE	Projektseminar
PT	Projektstudium
QT	Q-Tutorium
RV	Ringvorlesung
SE	Seminar
SE/UE	Seminar/Übung
TU	Tutorium
UE	Übung
VL	Vorlesung
VL/SE	Vorlesung/Seminar
VL/UE	Vorlesung/Übung
VS	Vertiefungsseminar