



Wintersemester 2024/25

Vorlesungszeit: 14.10.2024 - 15.02.2025

Philosophische Fakultät, Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft
Unter den Linden 6, 10099 Berlin, Sitz: Dorotheenstraße 26, 10117 Berlin

Vorsitzende Prüfungsausschuss

Prof. PhD Vivien Petras, Tel. 2093-70954

Studienfachberaterin Bibliotheks- und Informationswissenschaft - Bachelor/Master

Dr. Maria Gäde, Tel. 70965

-

Erasmus-Koordinatorin

M. A. Maxi Kindling

Studentische:r Mitarbeiter:in

Claus Wehder

Stefan Baerisch

Pouyan Fotouhi Tehrani

Professor Dr. Robert Jäschke, Tel. +49 (0)30 2093-70960, Fax +49 (0)30 2093-4335

Dr. Ulla Wimmer, DOR 26, 11, Tel. 2093-70962, Fax 2093-4335

MA Nico Saß

Prof. Dr. Martin Reinhart, Tel. 2093-66616

Professor Dr. Heinz Pampel

Sekretariat

Sarah Wiltschek

Mitarbeiter

Simon Maximilian Hachmeier

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Helene Hellmich

Prüfungsausschuss Bibliotheks- und Informationswissenschaft

Geschäftsführende Direktorin

Prof. PhD Vivien Petras, Tel. 2093-70954

Inhalte

Überschriften und Veranstaltungen

Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft	3
Bachelorkombinationsstudiengang Bibliotheks- und Informationswissenschaft (PO 2017)	3
Kernfach/Pflichtbereich	3
BP1 Einführung in die Bibliotheks- und Informationswissenschaft	3
BP2 Informations- und Kommunikationstechnologie	3
BP3 Informationsproduktion und -management	5
BP5 Human Information Behavior	5
BP6 Projektmodul	6
BP8 Abschlussmodul	7
Kernfach/Fachlicher Wahlpflichtbereich	8
BWP3 Information und Gesellschaft	8
BWP5 Wirtschaftliche Grundlagen des Informationssektors	8
Fachbezogene Zusatzangebote	9
Zweitfach	9
BP2 Informations- und Kommunikationstechnologie	9
BP5 Human Information Behavior	10
BP1 Einführung in die Bibliotheks- und Informationswissenschaft	10
Masterstudiengang Information Science (PO 2018, Erste Änderung)	11
Pflichtbereich	11
MP1 Einführung in die Informationswissenschaft	11
MP2 Datenanalyse & -auswertung	11
MP3 Projektmodul	11
MP4 Praktikum	12
MP5 Masterarbeit und Verteidigung	12
Fachlicher Wahlpflichtbereich	12
MWP1 Bibliometrie; Informetrie, Szientometrie	12
MWP3 Informationsrecht	13
MWP6 Data Mining	14
MWP8 Information, Wissenschaft und Gesellschaft	14
MWP10 Information Governance & Informationsethik	14
Fachbezogene Zusatzangebote	14
Personenverzeichnis	16
Gebäudeverzeichnis	18
Veranstaltungsartenverzeichnis	19

Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft

Bachelorkombinationsstudiengang Bibliotheks- und Informationswissenschaft (PO 2017)

Kernfach/Pflichtbereich

BP1 Einführung in die Bibliotheks- und Informationswissenschaft

Studierende der PO 2014 besuchen dieses Modul als Äquivalent für das Modul BP5: Informationssysteme und Informationsdienstleistungen. Das Modul umfasst die Vorlesung, ein Seminar und eine Übung.

51 801 Einführung in die Bibliotheks- und Informationswissenschaft

2 SWS	2 LP				
VL	Di	10-12	wöch. (1)	DOR 26, 121	V. Petras
1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt					

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129328>

Die Vorlesung führt in das Fach Bibliotheks- und Informationswissenschaft ein. Dabei soll die Disziplin und das Institut vorgestellt sowie allgemeine Definitionen eingeführt (ca. ein Drittel der Vorlesung), ein Bild über die Informationsinfrastrukturlandschaft in Deutschland vermittelt (ca. ein Drittel der Vorlesung) sowie wichtige Aspekte der Informationsgesellschaft (letztes Drittel der Vorlesung) diskutiert werden. Wöchentlich wird Pflichtliteratur sowie eine Kurzaufgabe bereitgestellt, von den Kurzaufgaben müssen drei zur Erreichung des Studiennachweises eingereicht werden. Die Vorlesung ist im hybriden, synchronen Modus geplant.

51 802 Informationssysteme und Informationsdienstleistungen

2 SWS	3 LP				
SE	Di	08-10	wöch. (1)	DOR 26, 121	V. Petras
SE	Do	10-12	wöch. (2)	DOR 26, 123	V. Petras
1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt					
2) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt					

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129329>

Das Seminar gibt einen Überblick über die "Informationslandschaft" in Deutschland: Informationsproduzenten, Informationsanbieter und Informationssysteme. Verschiedene Informationssysteme und Rechercheoberflächen sollen analysiert und verglichen werden. Im Mittelpunkt stehen Methoden und Strategien zur Evaluation von Informationssystemen und Informationsdienstleistungen - sowohl in Hinblick auf das Angebot und die Recherche als auch mit Blick auf weitere Einsatzmöglichkeiten und Dienstleistungen. Ein Drittel des Seminars behandelt Grundlagen (Definition von Informationssystemen, Formen wissenschaftlicher Informationen, Suche, Recherchemodelle), ein Drittel befasst sich mit verschiedenen Typen von Informationssystemen und ein Drittel mit Ansätzen für die Evaluation (Qualitätsmessung) von Informationssystemen. Wöchentlich gibt es eine Pflichtlektüre sowie Kurzaufgaben. Es müssen drei Kurzaufgaben sowie eine längere Evaluationsaufgabe zur Erreichung des Studiennachweises eingereicht werden. Das Seminar ist im hybriden, synchronen Modus geplant.

Literatur:

Literatur wird VL-begleitend ergänzt.

51 803 Wissenschaftliches Arbeiten

2 SWS	3 LP				
UE	Di	12-14	wöch. (1)	DOR 26, 121	H. Hellmich, H. Schnaitter
UE	Do	08-10	wöch. (2)	DOR 26, 121	H. Hellmich, H. Schnaitter
1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt					
2) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt					

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129411>

Ziel der Übung ist es, dass sich Studierende sicher im Umgang mit wissenschaftlichen Arbeiten am IBI fühlen. Neben der Vermittlung formaler Anforderungen an wissenschaftliche Beiträge im Studium und im Forschungsfeld, werden auch die einzelnen Schritte des kreativen Prozesses der Forschungsthemenfindung beleuchtet, die verschiedenen Strategien der Themenannäherung besprochen und die Grundlagen gelegt, einen eigenen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitsstil zu entwickeln. Darüber hinaus werden Recherche- und Qualitätsbewertungsstrategien besprochen und die Präsentation eigener Ergebnisse vermittelt.

BP2 Informations- und Kommunikationstechnologie

Studierende der PO 2014 besuchen dieses Modul als Äquivalent für das Modul BP1: Informations- und Kommunikationstechnologie!

Im Modul Informations- und Kommunikationstechnologie erhalten Sie einen Einblick in die Grundlagen der Informatik. Sie lernen, wie Daten repräsentiert werden, wie Computer prinzipiell funktionieren, was Algorithmen sind und wie sie beschrieben werden können und wie das Internet und das World Wide Web funktionieren.

Nach Abschluss des Moduls haben Sie einen Überblick über grundlegende Prinzipien und Verfahren der Informations- und Kommunikationstechnologie und über deren Begriffswelt. Sie haben ein Verständnis für Computing sowie den Aufbau und die Funktionsweise von Rechnern entwickelt. Damit erwerben Sie Voraussetzungen für alle anderen Module. Sie kennen die Grundlagen einer modernen Programmiersprache und sind in der Lage, kleine Programme selbstständig zu schreiben. Im Modul werden Fähigkeiten wie Modellierung, Abstraktion sowie formales bzw. algorithmisches Denken entwickelt.

Das Modul besteht aus verschiedenen Komponenten, die eng verzahnt und wesentlich für Ihren Lernerfolg sind:

- Die Vorlesung nutzt Blended Learning, das heißt Sie erhalten vorab Material (z.B. Videos, Folien, Texte, Aufgaben, Jupyter-Notebooks), um sich im Selbststudium mit dem Lernstoff der Woche auseinanderzusetzen. In der abschließenden Präsenzphase vertiefen wir das Erlernte, beispielsweise durch Aufgaben, Diskussionen und Besprechen ihrer Fragen und Probleme. Eine aktive Vorbereitung ist daher zwingend erforderlich.
-
- In der Übung können Sie das in der Vorlesung Erlernte anwenden und weiter vertiefen. Dafür erhalten Sie jede Woche ein Übungsblatt mit Aufgaben, die Sie selbstständig in Kleingruppen bearbeiten. In der Präsenzphase geben wir Ihnen Hilfestellung und gehen bei Bedarf konkrete Aufgaben Schritt für Schritt durch. Über das Semester verteilt bearbeiten Sie fünf Hausaufgaben, in denen Sie Punkte zum Bestehen der Übung sammeln können.
-
- Das Seminar ist ein Python-Programmierungskurs, den Sie im Tandem mit der Methode des "Pair-Programming" durcharbeiten. Die praktische Beschäftigung mit einer Programmiersprache dient auch dem Verständnis der in der Vorlesung vermittelten Inhalte, beispielsweise zur Funktionsweise von Algorithmen. In den regelmäßigen Präsenzphasen des Seminars erhalten Sie Hilfestellung und können über Fragen und Probleme sprechen. Sie bestehen das Seminar, wenn Sie im Tandem drei der gestellten Hausaufgaben bestehen.

Wenn Sie mögen, können Sie sich schon vor Beginn des Semesters mit dem Programmierungskurs vertraut machen. Sie finden alle Materialien und Hinweise [auf dieser Webseite](#).

- Sie haben die Möglichkeit, studentische Unterstützung im wöchentlich stattfindenden Tutorium zu erhalten.

Falls Sie sich schon vorab einige der verwendeten Materialien anschauen möchten, empfehlen wir Ihnen folgendes:

- [Computer Science: an overview](#) von J. Glenn Brookshear und Dennis Brylow (Online verfügbar aus dem Netzwerk/VPN der HU. Es ist nicht notwendig, das Buch zu kaufen.)
- [unseren Online-Python-Programmierungskurs](#)
- [einen interaktiven Kurs zu regulären Ausdrücken](#)

51 804 Informations- und Kommunikationstechnologie

2 SWS	2 LP				
VL	Mi	10-12	wöch. (1)	DOR 26, 121	R. Jäschke
1) findet vom 16.10.2024 bis 05.02.2025 statt					

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129755>

Die Vorlesung nutzt Blended Learning, das heißt Sie erhalten vorab Material (z.B. Videos, Folien, Texte, Aufgaben, Jupyter-Notebooks), um sich im Selbststudium mit dem Lernstoff der Woche auseinanderzusetzen. In der abschließenden Präsenzphase vertiefen wir das Erlernte, beispielsweise durch Aufgaben, Diskussionen und Besprechen ihrer Fragen und Probleme. Eine aktive Vorbereitung ist daher zwingend erforderlich.

51 805 Problemorientierte Programmierung

2 SWS	3 LP				
SE	Mo	12-14	wöch. (1)	DOR 26, 117	S. Hachmeier
SE	Mo	10-12	wöch. (2)	DOR 26, 117	S. Hachmeier
1) findet vom 21.10.2024 bis 03.02.2025 statt					
2) findet vom 21.10.2024 bis 03.02.2025 statt					

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129332>

51 806 Informations- und Kommunikationstechnologie

2 SWS	2 LP				
UE	Mi	12-14	wöch. (1)	DOR 26, 117	R. Jäschke
UE	Do	14-16	wöch. (2)	DOR 26, 117	R. Jäschke
1) findet vom 16.10.2024 bis 05.02.2025 statt					
2) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt					

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129755>

51 831**BP2 Tutorium**

2 SWS

TU

Mi

14-16

wöch. (1)

DOR 26, 118

N.N.

TU

Do

12-14

wöch. (2)

DOR 26, 117

N.N.

1) findet vom 16.10.2024 bis 12.02.2025 statt

2) findet vom 17.10.2024 bis 13.02.2025 statt

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=130637>

Das von Studierenden geleitete Tutorium ist freiwillig und dient dazu den Stoff aus Vorlesung, Seminar und Übung zu wiederholen und zu vertiefen, es wird kein neuer Stoff vermittelt.

BP3 Informationsproduktion und -management

Die Studierenden können Konzepte, Prozesse, Standards und Technologien im Bereich der wissenschaftlichen Informationsproduktion- und des Informationsmanagements erklären. Sie kennen aktuelle Publikationsformen und Trends im Bereich der digitalen Wissenschaftskommunikation. Sie haben praktische Fähigkeiten im Umgang mit Auszeichnungssprachen und Softwareanwendungen in diesem Gebiet. Die Studierenden verstehen sowohl den Prozess der Entstehung von digitalen Informationen bzw. Publikationen als auch das Management aus der Sicht von Verlagen, wissenschaftlichen Bibliotheken und anderen Informationseinrichtungen.

BP5 Human Information Behavior

Studierende der PO 2014 besuchen dieses Modul als Äquivalent für das Modul BWP4.

51 807**Human Information Behavior**

2 SWS

2 LP

VL

Do

10-12

wöch. (1)

DOR 26, 121

E. Greifeneder

1) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129335>

Das Modul „Human Information Behavior“ vermittelt grundlegende Kenntnisse in Theorien und Modellen der Informationsverhaltensforschung. Studierende erhalten dazu vertiefende Kenntnisse in der Erstellung, Durchführung, Auswertung und Präsentation von quantitativen Befragungen. Ziel des Seminars ist es, die Theorien und Modelle eigenständig in einer empirischen Studie zum Informationsverhalten anzuwenden. Der Fokus der Übung liegt auf der Auswertung quantitativer Befragungen.

Basierend auf den erworbenen Fähigkeiten entwerfen die Teilnehmenden im Rahmen des Moduls einen eigenen Fragebogen. Die Veranstaltungen des Moduls (VL, HS, UE) bauen inhaltlich aufeinander auf. Die Teilnahme an allen drei Veranstaltungen innerhalb eines Semesters wird daher für die erfolgreiche Absolvierung des Moduls dringend empfohlen.

ACHTUNG: Aufgrund des Dies Academicus am 16.10.2023 findet die erste Sitzung der Vorlesung erst am 23.10.2023 statt.

51 808**Quantitative Methoden der Information Behavior Forschung**

2 SWS

3 LP

SE/HS

Do

12-14

wöch. (1)

DOR 26, 123

E. Greifeneder,
L. Henneberg,
K. Schlebbe

SE/HS

Do

12-14

wöch. (2)

DOR 26, 121

E. Greifeneder,
L. Henneberg,
K. Schlebbe

1) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt

2) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129336>

Das Modul „Human Information Behavior“ vermittelt grundlegende Kenntnisse in Theorien und Modellen der Informationsverhaltensforschung. Studierende erhalten dazu vertiefende Kenntnisse in der Erstellung, Durchführung, Auswertung und Präsentation von quantitativen Befragungen. Ziel des Seminars ist es, die Theorien und Modelle eigenständig in einer empirischen Studie zum Informationsverhalten anzuwenden. Der Fokus der Übung liegt auf der Auswertung quantitativer Befragungen.

Basierend auf den erworbenen Fähigkeiten entwerfen die Teilnehmenden im Rahmen des Moduls einen eigenen Fragebogen. Die Veranstaltungen des Moduls (VL, HS, UE) bauen inhaltlich aufeinander auf. Die Teilnahme an allen drei Veranstaltungen innerhalb eines Semesters wird daher für die erfolgreiche Absolvierung des Moduls dringend empfohlen.

51 809 Einführung in die statistische Analyse quantitativer Daten

2 SWS UE	3 LP Do	14-16	wöch. (1)	DOR 26, 121	H. Schnaitter, U. Wimmer
UE	Do	14-16	wöch. (2)	DOR 26, 118	H. Schnaitter, U. Wimmer

1) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt

2) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129337>

Das Modul „Human Information Behavior“ vermittelt grundlegende Kenntnisse in Theorien und Modellen der Informationsverhaltensforschung. Studierende erhalten dazu vertiefende Kenntnisse in der Erstellung, Durchführung, Auswertung und Präsentation von quantitativen Befragungen. Ziel des Seminars ist es, die Theorien und Modelle eigenständig in einer empirischen Studie zum Informationsverhalten anzuwenden. Der Fokus der Übung liegt auf der Auswertung quantitativer Befragungen.

Basierend auf den erworbenen Fähigkeiten entwerfen die Teilnehmenden im Rahmen des Moduls einen eigenen Fragebogen. Die Veranstaltungen des Moduls (VL, HS, UE) bauen inhaltlich aufeinander auf. Die Teilnahme an allen drei Veranstaltungen innerhalb eines Semesters wird daher für die erfolgreiche Absolvierung des Moduls dringend empfohlen.

BP6 Projektmodul

In Projektseminaren bearbeiten die Studierenden über den Zeitraum eines Semesters eine größere Aufgabenstellung der realen Berufspraxis oder aus der aktuellen Forschung. Neben fachlichen sollen auch überfachliche Qualifikationen (z.B. Team- und Kommunikationsfähigkeit, Zeitmanagement) erworben werden. Es ist ein hoher Selbststudienaufwand einzuplanen.

Das Modul schließt mit einer Projektarbeit ab, über deren Form und Umfang zu Beginn informiert wird.

Projektmodule werden jedes Semester angeboten.

Prinzipiell besteht die Möglichkeit, dass Bachelorstudierende auch an Master-Projektseminaren teilnehmen können und Masterstudierende an Bachelor-Projektseminaren. Voraussetzung ist die Zustimmung der Lehrenden und eine Modifizierung der Projektarbeit entsprechend des Studienniveaus.

51 829 Open Science als Handlungsfeld für wissenschaftliche Einrichtungen

2 SWS PSE	3 LP / 4 LP Di	10-12	wöch. (1)	DOR 26, 22	H. Pampel
1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt					

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129340>

Der Begriff Open Science umfasst eine Vielzahl von Konzepten, die das Ziel haben, Ergebnisse und Prozesse wissenschaftlicher Arbeit zu öffnen. Im Projektmodul wird die institutionelle Perspektive auf Open Science behandelt. In der Projektarbeit wird erörtert, mit welchen Strategien und operativen Maßnahmen wissenschaftliche Einrichtungen, wie Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, das Thema Open Science gestalten. Dazu werden wissenschaftspolitische Rahmenbedingungen, nationale und institutionelle Open-Science-Strategien sowie deren Ausgestaltung untersucht. Ein Schwerpunkt der Betrachtung liegt auf den infrastrukturellen Angeboten, wie Repositorien und Publikationsplattformen, mit denen Open-Science-Praktiken unterstützt werden.

Die eigenverantwortliche Projektarbeit bildet den Kern des Projektmoduls. Im Zentrum stehen die Auseinandersetzung mit dem Thema Open Science, der Austausch mit Expert:innen sowie die eigenständige Aufbereitung der Ergebnisse. Im Rahmen des Projektmoduls entsteht so ein Konzept, das wissenschaftlichen Einrichtungen Ansätze zur Förderung von Open Science bietet. Zum Abschluss des Moduls ist eine Veranstaltung zur Präsentation und Diskussion des Konzepts geplant.

51 900 Sprachmodelle auf glattem Eis: Entwicklung von Aufgaben für einen Wettbewerb zu Prompt Hacking bei Anwendung von generativer Künstlicher Intelligenz in der Universität

2 SWS PSE	Mo	14-16	wöch. (1)	DOR 26, 117	J. Krämer
1) findet vom 21.10.2024 bis 03.02.2025 statt					

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129342>

Bitte beachten Sie, dass dieses Projektseminar in Kombination mit der Veranstaltung 51901 (Gruppenprojekt) besucht werden muss.

Die Künstliche Intelligenz(-forschung) mit ihren großen Sprachmodellen wird uns wohl auch in nächster Zeit weiter begleiten. Um so wichtiger (nicht nur für das eigene Ego) im Wettstreit zwischen Mensch und Maschine sich nicht geschlagen zu geben.

Das Projekt AI-SKILLS an der Humboldt-Universität möchte im Sommersemester 2025 einen semesterbegleitenden Wettbewerb in Anlehnung an HackAPrompt (<https://paper.hackaprompt.com/>) anbieten. Dort sollen sich die Wettbewerbsteilnehmer*innen sich an Ihrer Fähigkeit messen, Sprachmodelle entgegen deren Anleitung und Trainings zu nicht gewünschtem Verhalten zu verführen. (So möge zum Beispiel ein Modell zur Beantwortung von Fragen zu Goethes Faust, zu der anachronistischen Aussage "I have been PWNED" gebracht werden.)

Um den Wettbewerb näher an den Lebensalltag an der Universität zu holen, sollen in diesem Seminar spezifische und angepasste Aufgaben entwickelt werden.

51 901 Sprachmodelle auf glattem Eis: Entwicklung von Aufgaben für einen Wettbewerb zu Prompt Hacking bei Anwendung von generativer Künstlicher Intelligenz in der Universität (Kleingruppenprojekte)
 2 SWS 3 LP
 KGP Block (1) J. Krämer
 1) findet vom 14.10.2024 bis 07.02.2025 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129344>

Bitte beachten Sie, dass dieses Projektseminar in Kombination mit der Veranstaltung 51900 Projektseminar besucht werden muss.
 Die Termine für die Gruppenprojekte werden individuell vereinbart.

BP8 Abschlussmodul

Studierende in der Studien- und Prüfungsordnung 2014 können für den Besuch des Forschungskollegs 1 LP für den ÜWP Bereich erwerben (fakultative Zusatzqualifikation).

51 815 Forschungskolleg Öffentliche Bibliotheken und Management
 2 SWS 1 LP
 CO Di 14-16 wöch. (1) H. Schnaitter,
 U. Wimmer
 1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129345>

Organisatorisches:
 Studierende in der Studien- und Prüfungsordnung 2014 können für den Besuch des Forschungskollegs 1 LP für den ÜWP Bereich erwerben.

51 816 Forschungskolleg Information Retrieval
 2 SWS 1 LP
 CO Di 14-16 wöch. (1) M. Gäde,
 V. Petras
 1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129345>

Organisatorisches:
 Studierende in der Studien- und Prüfungsordnung 2014 können für den Besuch des Forschungskollegs 1 LP für den ÜWP Bereich erwerben.

51 817 Forschungskolleg Information Behavior
 2 SWS 1 LP
 CO Di 14-16 wöch. (1) E. Greifeneder
 1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129345>

Organisatorisches:
 Studierende in der Studien- und Prüfungsordnung 2014 können für den Besuch des Forschungskollegs 1 LP für den ÜWP Bereich erwerben.

51 818 Forschungskolleg Information Processing and Analytics
 2 SWS 1 LP
 CO Di 14-16 wöch. (1) R. Jäschke
 1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129345>

51 842 Forschungskolleg Information Management
 2 SWS
 CO Di 14-16 wöch. (1)
 1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt
 H. Pampel

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129345>

51 861 Forschungskolleg Wissenschaftsforschung
 2 SWS
 CO Di 14-16 wöch. (1)
 1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt
 S. Gauch,
 M. Reinhart

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129345>

Kernfach/Fachlicher Wahlpflichtbereich

BWP3 Information und Gesellschaft

51 811 Information and Society (Englisch) (deutsch-englisch)
 2 SWS 2 LP
 VL Di 12-14 wöch. (1) DOR 26, 123 S. Gauch
 1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129346>

51 812 Information and Society (Englisch) (deutsch-englisch)
 2 SWS 4 LP
 HS Di 16-18 wöch. (1) DOR 26, 123 S. Gauch
 1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129347>

BWP5 Wirtschaftliche Grundlagen des Informationssektors

51 813 Wirtschaftliche Grundlagen für die Arbeit im Informationssektor
 2 SWS 2 LP
 VL Mi 10-12 wöch. (1) DOR 26, 22 U. Wimmer
 1) findet vom 16.10.2024 bis 05.02.2025 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129348>

In diesem Modul erwerben Sie theoretisches Wissen und praktische Kompetenzen, die Ihnen dabei helfen, im Informationssektor (Bibliothek, Online-Agentur, Publikationssektor o.ä.) die Ziele einer Organisation erfolgsorientiert umzusetzen.

In der Vorlesung lernen Sie

- die wirtschaftlichen und politischen Zusammenhänge kennen, in die eine Informationseinrichtung eingebunden ist
- die Besonderheiten des Wirtschaftsguts "Information" kennen
- Methoden kennen, um das Umfeld der Einrichtung (Träger, Kundschaft, Stakeholder) zu analysieren und mit ihm zu interagieren
- Methoden kennen, um die internen Ziele der Organisation zu definieren und umzusetzen.

Im Seminar erschließen Sie sich anhand von Übungen zwei spezifische Aufgabenbereiche, die beim Einstieg in den Informationssektor besonders häufig benötigt werden:

1. Projektmanagement und
2. Öffentlichkeitsarbeit; vor allem am Beispiel der Wissenschaftskommunikation (d.h. dem Erzeugen von Aufmerksamkeit für Wissenschaftler*innen, ihre Arbeit und ihre Ergebnisse)

ACHTUNG: Vorlesung und Seminar finden integriert im Wechsel statt, Inhalte können sich über beide Blöcke erstrecken (Mittwoch, 10-12 und 12-14 Uhr). Wir empfehlen, beide Veranstaltungen zu besuchen.

51 814 Öffentlichkeitsarbeit, Wissenschaftskommunikation und Projektmanagement
 2 SWS 4 LP
 HS Mi 12-14 wöch. (1) DOR 26, 22 M. Seltmann,
 U. Wimmer
 1) findet vom 16.10.2024 bis 05.02.2025 statt

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129670>

In diesem Modul erwerben Sie theoretisches Wissen und praktische Kompetenzen, die Ihnen dabei helfen, im Informationssektor (Bibliothek, Online-Agentur, Publikationssektor o.ä.) die Ziele einer Organisation erfolgsorientiert umzusetzen.

In der Vorlesung lernen Sie

- die wirtschaftlichen und politischen Zusammenhänge kennen, in die eine Informationseinrichtung eingebunden ist
- die Besonderheiten des Wirtschaftsguts "Information" kennen
- Methoden kennen, um das Umfeld der Einrichtung (Träger, Kundschaft, Stakeholder) zu analysieren und mit ihm zu interagieren
- Methoden kennen, um die internen Ziele der Organisation zu definieren und umzusetzen.

Im Seminar erschließen Sie sich anhand von Übungen zwei spezifische Aufgabenbereiche, die beim Einstieg in den Informationssektor besonders häufig benötigt werden:

1. Projektmanagement und
2. Öffentlichkeitsarbeit; vor allem am Beispiel der Wissenschaftskommunikation (d.h. dem Erzeugen von Aufmerksamkeit für Wissenschaftler*innen, ihre Arbeit und ihre Ergebnisse)

ACHTUNG: Vorlesung und Seminar finden integriert im Wechsel statt, Inhalte können sich über beide Blöcke erstrecken (Mittwoch, 10-12 und 12-14 Uhr). Wir empfehlen, beide Veranstaltungen zu besuchen.

Fachbezogene Zusatzangebote

51 890	Social Science Policy (englisch)				
	2 SWS				
	SE/PS	Di	14-16	wöch. (1)	DOR 26, 22
	1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt				
	L. Moawad				

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129669>

The field of Science, Technology, and Innovation policies is an established area of research - and one that is well covered. However, when it comes to investigating science policies, there are some big absentees: the social sciences. But are they really forgotten in everyday political practice? When political stakeholders talk about 'islamoleftism' in France or 'wokeness' in the UK, it is palpable that specific disciplines are being targeted, often as part of the wider ensemble of what is defined as 'social sciences'. Similarly, when academic freedom or university autonomy are publicly called into question, it is often a pretext for talking about certain disciplinary fields by metonymy.

By approaching social science as a policy area, by studying specific aspects (or not) of social science policy, and by trying to see the place given to social scientists in the making of social science policy, students of this seminar will see what is at stake behind the demand made of this disciplinary field to provide turnkey solutions that can be implemented easily and quickly in 'evidence-based policies' (Parsons 2002). Based on theoretical readings and practical case studies (the British Parliamentary Office of Science and Technology, the recent developments around the notion of islamoleftism in France, or the gender studies policies in Europe), this seminar aims to restore social science policy to the status of a research object.

Parsons, W. (2002). *From muddling through to muddling up-evidence based policy making and the modernisation of British Government. Public policy and administration*, 17 (3), 43-60. <https://doi.org/10.1177/095207670201700304>

51 902	Wer bezahlt Wissenschaft? Macht und Freiheit in öffentlicher Forschungsförderung (deutsch-englisch)				
	2 SWS	4 LP			
	PT	Mi	10-12	wöch. (1)	DOR 26, 123
	1) findet vom 16.10.2024 bis 05.02.2025 statt				
	M. Mende				

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129671>

In diesem Kurs erarbeiten wir grundlegende Kenntnisse über die öffentliche Forschungsförderung in Europa. Gemeinsam analysieren und diskutieren wir Chancen, Potentiale und Missstände in diesem Bereich und Fördermöglichkeiten im eigenen Fach. Unser Ziel ist es, die Barrieren, die durch die hohe Komplexität des Fördersystems und die multidimensionalen Entwicklungen entstehen, abzubauen und kritisch zu reflektieren. Studierende erlernen nicht nur wertvolle Grundlagen, die später bei der Gestaltung eigener Projekte helfen können, sondern auch die politische Rolle der Wissenschaft und der Wissenschaftsfinanzierung besser zu beurteilen.

Die Veranstaltung ist interdisziplinär und richtet sich ausdrücklich an Bachelor- und Masterstudierende aller Fächer. Sie kann als ÜWP (4LP) belegt werden.

Zweifach

BP2 Informations- und Kommunikationstechnologie

Studierende der PO 2014 besuchen dieses Modul als Äquivalent für das Modul BP1: Informations- und Kommunikationstechnologie

51 804	Informations- und Kommunikationstechnologie				
	2 SWS	2 LP			
	VL	Mi	10-12	wöch. (1)	DOR 26, 121
	1) findet vom 16.10.2024 bis 05.02.2025 statt				
	detaillierte Beschreibung siehe S. 4				
	R. Jäschke				

51 805 Problemorientierte Programmierung
 2 SWS 3 LP
 SE Mo 12-14 wöch. (1) DOR 26, 117 S. Hachmeier
 SE Mo 10-12 wöch. (2) DOR 26, 117 S. Hachmeier
 1) findet vom 21.10.2024 bis 03.02.2025 statt
 2) findet vom 21.10.2024 bis 03.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 4

51 806 Informations- und Kommunikationstechnologie
 2 SWS 2 LP
 UE Mi 12-14 wöch. (1) DOR 26, 117 R. Jäschke
 UE Do 14-16 wöch. (2) DOR 26, 117 R. Jäschke
 1) findet vom 16.10.2024 bis 05.02.2025 statt
 2) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 4

BP5 Human Information Behavior

Studierende der PO 2014 besuchen dieses Modul als Äquivalent für das Modul BWP4.

51 807 Human Information Behavior
 2 SWS 2 LP
 VL Do 10-12 wöch. (1) DOR 26, 121 E. Greifeneder
 1) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 5

51 808 Quantitative Methoden der Information Behavior Forschung
 2 SWS 3 LP
 SE/HS Do 12-14 wöch. (1) DOR 26, 123 E. Greifeneder,
 L. Henneberg,
 K. Schlebbe
 SE/HS Do 12-14 wöch. (2) DOR 26, 121 E. Greifeneder,
 L. Henneberg,
 K. Schlebbe
 1) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt
 2) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 5

51 809 Einführung in die statistische Analyse quantitativer Daten
 2 SWS 3 LP
 UE Do 14-16 wöch. (1) DOR 26, 121 H. Schnaitter,
 U. Wimmer
 UE Do 14-16 wöch. (2) DOR 26, 118 H. Schnaitter,
 U. Wimmer
 1) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt
 2) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 6

BP1 Einführung in die Bibliotheks- und Informationswissenschaft

51 801 Einführung in die Bibliotheks- und Informationswissenschaft
 2 SWS 2 LP
 VL Di 10-12 wöch. (1) DOR 26, 121 V. Petras
 1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 3

51 802 Informationssysteme und Informationsdienstleistungen
 2 SWS 3 LP
 SE Di 08-10 wöch. (1) DOR 26, 121 V. Petras
 SE Do 10-12 wöch. (2) DOR 26, 123 V. Petras
 1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt
 2) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 3

51 803	Wissenschaftliches Arbeiten	2 SWS	3 LP				
		UE	Di	12-14	wöch. (1)	DOR 26, 121	H. Hellmich, H. Schnaitter
		UE	Do	08-10	wöch. (2)	DOR 26, 121	H. Hellmich, H. Schnaitter
	1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt 2) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 3</i>						

Masterstudiengang Information Science (PO 2018, Erste Änderung)

Pflichtbereich

MP1 Einführung in die Informationswissenschaft

Das Modul gilt als Äquivalent zum Modul MP2 Digitale Informationsstruktur der PO 2014 Master für Bibliotheks- und Informationswissenschaft.
Es dient als Einführung in den Masterstudiengang, eine Belegung wird dringend zu Beginn des Studiums empfohlen.

51 819	Introduction to Information Science (deutsch-englisch)	2 SWS	3 LP				
		VL	Mo	10-12	wöch. (1)	DOR 26, 22	E. Greifeneder
	1) findet vom 21.10.2024 bis 03.02.2025 statt						

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129663>

Die Studierenden erhalten einen Überblick über aktuelle Fragestellungen, Ansätze und Methoden der Informationswissenschaft und können diese Kenntnisse auf eigene Forschung anwenden bzw. Forschungsprojekte darauf basierend evaluieren. Die Studierenden sind in der Lage, die Qualität von Forschung zu begutachten und wissen, wie eigene Forschungsarbeiten verfasst werden.

51 820	Understanding Research (deutsch-englisch)	2 SWS	4 LP				
		SPJ	Mo	12-14	wöch. (1)	DOR 26, 22	E. Greifeneder
	1) findet vom 21.10.2024 bis 03.02.2025 statt						

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129663>

In dem Seminar werden Kriterien für die Erstellung und Evaluation von Forschungsprojekten gemeinsam erarbeitet und an ausgewählten Beispielen angewendet. Die Übungen dienen der Vorbereitung des eigenen Forschungsprojektes für die Modulabschlussprüfung.

MP2 Datenanalyse & -auswertung

Das Modul MP2 gilt als Äquivalent zum Modul MP1 Forschungsmethoden der Bibliotheks- und Informationswissenschaft der Master PO 2014 Bibliotheks- und Informationswissenschaft. Es sind Grundkenntnisse im Programmieren (idealerweise Python) erforderlich. Diese können auch im Selbststudium erworben werden.

MP3 Projektmodul

Das Modul MP3 gilt als Äquivalent zum Modul MP3 der PO Master 2014. Dieses Modul besteht aus einem SE und einem KGP.

51 829	Open Science als Handlungsfeld für wissenschaftliche Einrichtungen	2 SWS	3 LP / 4 LP				
		PSE	Di	10-12	wöch. (1)	DOR 26, 22	H. Pampel
	1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 6</i>						

51 900	Sprachmodelle auf glattem Eis: Entwicklung von Aufgaben für einen Wettbewerb zu Prompt Hacking bei Anwendung von generativer Künstlicher Intelligenz in der Universität	2 SWS					
		PSE	Mo	14-16	wöch. (1)	DOR 26, 117	J. Krämer
	1) findet vom 21.10.2024 bis 03.02.2025 statt						

detaillierte Beschreibung siehe S. 6

- 51 901 Sprachmodelle auf glattem Eis: Entwicklung von Aufgaben für einen Wettbewerb zu Prompt Hacking bei Anwendung von generativer Künstlicher Intelligenz in der Universität (Kleingruppenprojekte)**
2 SWS 3 LP
KGP Block (1) J. Krämer
1) findet vom 14.10.2024 bis 07.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

MP4 Praktikum

Das Modul MP4 ist gleichzustellen mit dem Modul MP4 der Master PO 2014.

MP5 Masterarbeit und Verteidigung

- 51 815 Forschungskolleg Öffentliche Bibliotheken und Management**
2 SWS 1 LP
CO Di 14-16 wöch. (1) H. Schnaitter,
U. Wimmer
1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 7
- 51 816 Forschungskolleg Information Retrieval**
2 SWS 1 LP
CO Di 14-16 wöch. (1) M. Gäde,
V. Petras
1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 7
- 51 817 Forschungskolleg Information Behavior**
2 SWS 1 LP
CO Di 14-16 wöch. (1) E. Greifeneder
1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 7
- 51 818 Forschungskolleg Information Processing and Analytics**
2 SWS 1 LP
CO Di 14-16 wöch. (1) R. Jäschke
1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 7
- 51 842 Forschungskolleg Information Management**
2 SWS
CO Di 14-16 wöch. (1) H. Pampel
1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 8
- 51 861 Forschungskolleg Wissenschaftsforschung**
2 SWS
CO Di 14-16 wöch. (1) S. Gauch,
M. Reinhart
1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 8

Fachlicher Wahlpflichtbereich

MWP1 Bibliometrie; Informetrie, Szientometrie

Das Modul wird von dem Masterstudiengang Wissenschaftsforschung (Sozialwissenschaften) angeboten.

51 891 Einführung in die Bibliometrie
 2 SWS
 VL Do 10-12 wöch. (1) DOR 26, 21 S. Gauch
 1) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129672>

Bibliometrie, die Lehre der quantitativen Analyse insbesondere wissenschaftlicher Publikationen, hat heutzutage eine dreifache Bedeutung als Methode zur Messung und Beschreibung von Wissenschaft. Erstens wird oft argumentiert, dass mit Hilfe bibliometrischer Werkzeuge Bewertungen zur Leistung und Rezeption von Wissenschaft möglich sind, die ergänzend zu den gegenseitigen Bewertungen durch Wissenschaftler selbst stehen. Zweitens bieten bibliometrische Werkzeuge die Möglichkeit, inhaltliche und akteursbezogene Konstellationen sowie Dynamiken wissenschaftlicher Felder auf Basis von Publikationen zu beschreiben, die einen wesentlichen Teil der kodifizierten wissenschaftlichen Kommunikation darstellen und über einen Zeitverlauf betrachtet werden können. Drittens liefern bibliometrische Methoden Anknüpfungspunkte zu informationswissenschaftlichen Fragestellungen, beispielsweise zur Art und Weise, wie bibliometrische Klassifikationen bestehendes Wissen organisieren und konstruieren. In dieser Lehrveranstaltung werden alle drei Aspekte beleuchtet.

Die Vorlesung vermittelt theoretische Grundlagen der Bibliometrie, behandelt Daten und Datenquellen sowie typische "Gesetzmäßigkeiten" der Bibliometrie und typische Herausforderungen bibliometrischer Ansätze. Zudem werden Beispiele aus den Anwendungsfeldern der evaluativen und explorativen Bibliometrie präsentiert. Dazu gehört auch eine Einführung in den Umgang mit relevanten Daten, deren Verarbeitung sowie die Konstruktion und Interpretation relevanter Indikatoren. Ein kurzer Einblick in neuere Perspektiven auf die Messung und Beschreibung von Wissenschaft durch sogenannte Altmetrics rundet die Veranstaltung ab.

Die Vorlesung wird durch eine praktische Übung ergänzt, in der das in der Vorlesung Gelernte in die praktische Anwendung umgesetzt wird. Der parallele Besuch dieser begleitenden Veranstaltung wird den Studierenden dringend empfohlen.

51 892 Einführung in die Bibliometrie
 2 SWS
 SE Do 14-16 wöch. (1) DOR 26, 21 S. Gauch
 1) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129673>

In den ersten Sitzungen werden den Studierenden zunächst die grundlegenden Kenntnisse zu beiden Lerninhalten vermittelt. Im weiteren Verlauf der Veranstaltung erlernen die Studierenden in Gruppenarbeit, wie typische bibliometrische Analysen praktisch durchgeführt werden. Dies geschieht unter "realen Bedingungen", d. h., die Studierenden arbeiten mit "echten Daten" aus professionell aufbereiteten Datenbanken, genauso wie Bibliometriker selbst.

Die Veranstaltung ist die Übung zur gleichnamigen Vorlesung und baut darauf auf. Es wird empfohlen, auch die begleitende Vorlesung "Einführung in die Bibliometrie" zu besuchen.

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden Kenntnisse und Fähigkeiten für die praktische Anwendung bibliometrischer Ansätze vermittelt. Ausgangspunkt ist eine Einführung in die Datenquellen, die für bibliometrische Analysen genutzt werden, sowie in den Umgang mit diesen Quellen. Wie in anderen Bereichen der quantitativ orientierten Informations- und Sozialwissenschaften ist es daher wichtig, den Umgang mit computergestützten Werkzeugen zu erlernen.

Während der Veranstaltung werden die Studierenden mit solchen computergestützten Werkzeugen vertraut gemacht. Dabei liegt der Schwerpunkt auf zwei zentralen Lerninhalten. Zum einen erlernen die Studierenden den Umgang mit einschlägigen Webschnittstellen (APIs) und den Umgang mit Werkzeugen zur statistischen Datenanalyse (R). Des Weiteren experimentieren wir mit verschiedenen offline Large Language Modellen (llama3, phi2, mistral, Gemma...) und erkunden auf kritische Weise, welche Potentiale diese Werkzeuge in der Bibliometrie haben könnten. Die Veranstaltung ist so konzipiert, dass keine vorherigen Kenntnisse erforderlich sind.

MWP3 Informationsrecht

Das Modul wird als Blockveranstaltung stattfinden.

51 821 Informationsrecht
 2 SWS 2 LP
 VL Mi 09-18 Einzel (1) DOR 26, 22 E. Steinhauer
 Do 09-18 Einzel (2) DOR 26, 22 E. Steinhauer
 1) findet am 09.10.2024 statt
 2) findet am 10.10.2024 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129674>

Die Veranstaltung wird als Kombination aus synchronen Blocksitzungen und asynchronen Einheiten umgesetzt.

51 822 Informationsrecht
 2 SWS 4 LP
 SE Mi 09-18 Einzel (1) DOR 26, 21 E. Steinhauer
 Do 09-18 Einzel (2) DOR 26, 22 E. Steinhauer
 1) findet am 12.02.2025 statt
 2) findet am 13.02.2025 statt

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129675>

Die Veranstaltung wird als Kombination aus synchronen Blocksitzungen und asynchronen Einheiten umgesetzt.

MWP6 Data Mining

Dieses Modul gilt als Äquivalent zum Modul MWP6 der Master PO 2014.

51 840	Data Mining	2 SWS	2 LP				
		VL	Di	10-12	wöch. (1)	DOR 26, 118	R. Jäschke
		1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt					

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129680>

Organisatorisches:

Der Kurs findet in Englisch statt.

51 841	Data Mining	2 SWS	4 LP				
		SE	Do	10-12	wöch. (1)	DOR 26, 117	R. Jäschke
		1) findet vom 17.10.2024 bis 06.02.2025 statt					

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129681>

Organisatorisches:

Der Kurs findet in Englisch statt.

MWP8 Information, Wissenschaft und Gesellschaft

Dieses Modul gilt als Äquivalent zu MWP8 der Master PO 2014.

MWP10 Information Governance & Informationsethik

Dieses Modul gilt als Äquivalent zu dem Modul MWP1 der Master PO 2014.

Fachbezogene Zusatzangebote

51 860	Quantitativ, Qualitativ, Big Data – Standortbestimmung sozialwissenschaftlicher Methoden und Potenziale von Mixed-Methods Designs	2 SWS	3 LP				
		SE	Di	10-14	14tgl. (1)	DOR 26, 21	J. Ambrasat, C. Schendzielorz
		1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt					

Moodle-Link:

<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129701>

Das Seminar vergleicht qualitative und quantitative methodologische Paradigmen und ergründet vor diesem Hintergrund den methodischen Stellenwert von Big Data in den Sozialwissenschaften. Dazu erfolgt im ersten Teil eine Einführung in die methodischen Grundlagen qualitativer und quantitativer Forschungsansätze sowie in sozialwissenschaftliche Big-Data-Ansätze. Im Zuge dessen werden komparativ die Ziele und Erkenntnisinteressen der jeweiligen Methoden herausgearbeitet und erörtert inwiefern Komplementaritäten für Methodentriangulation in Mixed-Methods Designs fruchtbar gemacht werden können. Im zweiten Teil wenden wir uns ausgewählten beispielhaften Single- sowie Mixed-Methods Studien zu und rekonstruieren die zugrunde liegenden Forschungsdesigns. Der dritte Teil beschäftigt sich intensiver mit der methodologischen Selbstreflexion der einzelnen Ansätze. Im Zentrum steht die Frage, inwiefern Big-Data-Ansätze vor dem Hintergrund der quantitativen und qualitativen Forschungsparadigmen verortet werden können oder ob sich mit Big Data ein weiteres methodologisches Paradigma herausbildet. Abschließend wird die vergleichende methodologische Reflexion gemeinsam vertieft und überblickshaft zusammengeführt.

Organisatorisches:

Studierende des MA-SOWI können die Veranstaltung als Lektüreseminar besuchen und dort 10 LP erreichen. Dafür bedarf es einer MAP in Form einer Hausarbeit
Die Veranstaltung findet 14 tägl. statt.

51 890 Social Science Policy (englisch)
 2 SWS
 SE/PS Di 14-16 wöch. (1) DOR 26, 22 L. Moawad
 1) findet vom 15.10.2024 bis 04.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 9

51 898 So geht Wissenschaft - Aktuelle Diskussionen zu Open Science und Forschungsqualität
 2 SWS 5 LP
 SE Mo 14-16 wöch. (1) DOR 26, 121 M. Reinhart
 1) findet vom 21.10.2024 bis 03.02.2025 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129703>

Die Hauptaufgabe von Wissenschaftler*innen sollte darin bestehen, zu forschen und zu lehren. Damit sie dies erfolgreich tun können, sind sie jedoch auf Rahmenbedingungen angewiesen, die dies ermöglichen. Dazu gehören bspw. Universitäten und wissenschaftliche Verlage als Organisationen, Messgeräte und Datenbanken als Infrastrukturen oder Arbeitsstellen und Forschungsfinanzierung als Ressourcen. Die (politische) Gestaltung dieser Rahmenbedingungen wird gegenwärtig über die Fächer hinweg oft anhand von Forderungen nach mehr Open Science oder einer verbesserten Forschungsqualität diskutiert. So wird u.a. bemängelt, dass Wissenschaft zu wenig gesellschaftlichen Nutzen erbringe, dass sie zu stark von kommerziellen Interessen vereinnahmt sei, dass sie anfällig für wissenschaftliches Fehlverhalten oder schlicht, dass sie unterfinanziert sei. Dieses Seminar soll dazu dienen, Studierende an solche wissenschaftspolitischen Fragen heranzuführen und gemeinsam über die Rahmenbedingungen von Wissenschaft nachzudenken. Dazu laden wir uns zu mehreren Sitzungen Expert*innen zu aktuellen Themen ein und setzen uns intensiv mit deren Positionen auseinander. Diese Gastvorträge bereiten wir gemeinsam durch Lektüre vor, diskutieren dann mit den eingeladenen Expert*innen und reflektieren anschließend im Seminar nochmal über das Diskutierte. Die Veranstaltung richtet sich explizit an Studierende aller Fächer, die über das Funktionieren von Wissenschaft auch über ihr Studienfach hinaus nachdenken wollen und ganz besonders an jene, die eine berufliche Zukunft in der Wissenschaft ins Auge fassen. Gemeinsam mit dem zweiten Seminar (mit Übungen) kann diese Veranstaltung als ÜWP-Modul für 10 LP besucht werden.

51 899 So geht Wissenschaft - Was muss ich wissen und können, um Wissenschaftler*in zu werden?
 2 SWS 5 LP
 SE Mo 16-18 wöch. (1) DOR 26, 121 M. Reinhart
 1) findet vom 21.10.2024 bis 03.02.2025 statt

Moodle-Link:
<https://moodle.hu-berlin.de/course/view.php?id=129703>

Wer Wissenschaftler*in werden will, braucht nicht nur Begeisterung für das eigene Fach, dessen Inhalte und Methoden, sondern ist beim Berufseinstieg mit zahlreichen (oft unerwarteten) Anforderungen und Fragen konfrontiert. Wie finde ich eine Promotionsstelle oder Promotionsbetreuung? Wie beantrage ich ein Forschungsprojekt? Wie lässt sich eine akademische Karriere gestalten? Wie funktioniert Peer Review? Diese und ähnliche Fragen deuten an, dass es für Aussenstehende oft schwer verständlich ist, wie die Wissenschaft alltäglich und praktisch funktioniert. Das gilt oft auch für Studierende, da im fachbezogenen Studium nicht genügend Zeit bleibt, um einen solchen Einblick zu gewähren. Dieses Seminar soll dazu dienen, einen Einblick in den wissenschaftlichen Alltag zu gewähren. Dies geschieht einerseits durch die gemeinsame Lektüre von Arbeiten aus der Wissenschaftsforschung, bspw. zu akademischen Karriereverläufen oder zu Wissenschaftskommunikation. Andererseits geschieht dies durch praktische Übungen, in denen wir bspw. wissenschaftliches Schreiben, Begutachten und Publizieren einüben. Die Veranstaltung richtet sich explizit an Studierende aller Fächer, die über das Funktionieren von Wissenschaft auch über ihr Studienfach hinaus nachdenken wollen und ganz besonders an jene, die eine berufliche Zukunft in der Wissenschaft ins Auge fassen. Gemeinsam mit dem zweiten Seminar (mit Gastvorträgen) kann diese Veranstaltung als ÜWP-Modul für 10 LP besucht werden.

51 902 Wer bezahlt Wissenschaft? Macht und Freiheit in öffentlicher Forschungsförderung (deutsch-englisch)
 2 SWS 4 LP
 PT Mi 10-12 wöch. (1) DOR 26, 123 M. Mende
 1) findet vom 16.10.2024 bis 05.02.2025 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 9

Personenverzeichnis

Person	Seite
Ambrasat, Jens , jens.ambrasat@hu-berlin.de (Quantitativ, Qualitativ, Big Data – Standortbestimmung sozialwissenschaftlicher Methoden und Potenziale von Mixed-Methods Designs)	14
Gäde, Maria , Tel. 70965, maria.gaede@ibi.hu-berlin.de (Forschungskolleg Information Retrieval)	7
Gauch, Stephan , Tel. 2093-4564, stephan.gauch@hu-berlin.de (Forschungskolleg Wissenschaftsforschung)	8
Gauch, Stephan , Tel. 2093-4564, stephan.gauch@hu-berlin.de (Information and Society (Englisch))	8
Gauch, Stephan , Tel. 2093-4564, stephan.gauch@hu-berlin.de (Information and Society (Englisch))	8
Gauch, Stephan , Tel. 2093-4564, stephan.gauch@hu-berlin.de (Einführung in die Bibliometrie)	13
Gauch, Stephan , Tel. 2093-4564, stephan.gauch@hu-berlin.de (Einführung in die Bibliometrie)	13
Greifeneder, Elke , greifeneder@ibi.hu-berlin.de (Human Information Behavior)	5
Greifeneder, Elke , greifeneder@ibi.hu-berlin.de (Quantitative Methoden der Information Behavior Forschung)	5
Greifeneder, Elke , greifeneder@ibi.hu-berlin.de (Forschungskolleg Information Behavior)	7
Greifeneder, Elke , greifeneder@ibi.hu-berlin.de (Introduction to Information Science)	11
Greifeneder, Elke , greifeneder@ibi.hu-berlin.de (Understanding Research)	11
Hachmeier, Simon Maximilian , simon.hachmeier@hu-berlin.de (Problemorientierte Programmierung)	4
Hellmich, Helene , h.hellmich@hu-berlin.de (Wissenschaftliches Arbeiten)	3
Henneberg, Luise Magdalena , luise.henneberg@hu-berlin.de (Quantitative Methoden der Information Behavior Forschung)	5
Jäschke, Robert , Tel. +49 (0)30 2093-70960, robert.jaeschke@hu-berlin.de (Informations- und Kommunikationstechnologie)	4
Jäschke, Robert , Tel. +49 (0)30 2093-70960, robert.jaeschke@hu-berlin.de (Informations- und Kommunikationstechnologie)	4
Jäschke, Robert , Tel. +49 (0)30 2093-70960, robert.jaeschke@hu-berlin.de (Forschungskolleg Information Processing and Analytics)	7
Jäschke, Robert , Tel. +49 (0)30 2093-70960, robert.jaeschke@hu-berlin.de (Data Mining)	14
Jäschke, Robert , Tel. +49 (0)30 2093-70960, robert.jaeschke@hu-berlin.de (Data Mining)	14
Krämer, Jan (Sprachmodelle auf glattem Eis: Entwicklung von Aufgaben für einen Wettbewerb zu Prompt Hacking bei Anwendung von generativer Künstlicher Intelligenz in der Universität)	6
Krämer, Jan (Sprachmodelle auf glattem Eis: Entwicklung von Aufgaben für einen Wettbewerb zu Prompt Hacking bei Anwendung von generativer Künstlicher Intelligenz in der Universität (Kleingruppenprojekte))	7
Mende, Maricia , maricia.aline.mende@hu-berlin.de (Wer bezahlt Wissenschaft? Macht und Freiheit in öffentlicher Forschungsförderung)	9
Moawad, Lise , lise.moawad@hu-berlin.de (Social Science Policy)	9
Pampel, Heinz , heinz.pampel@hu-berlin.de (Open Science als Handlungsfeld für wissenschaftliche Einrichtungen)	6
Pampel, Heinz , heinz.pampel@hu-berlin.de (Forschungskolleg Information Management)	8
Petras, Vivien , Tel. 2093-70954, vivien.petras@ibi.hu-berlin.de (Einführung in die Bibliotheks- und Informationswissenschaft)	3
Petras, Vivien , Tel. 2093-70954, vivien.petras@ibi.hu-berlin.de (Informationssysteme und Informationsdienstleistungen)	3
Petras, Vivien , Tel. 2093-70954, vivien.petras@ibi.hu-berlin.de (Forschungskolleg Information Retrieval)	7
Reinhart, Martin , Tel. 2093-66616, martin.reinhart@hu-berlin.de (Forschungskolleg Wissenschaftsforschung)	8

Person	Seite
Reinhart, Martin, Tel. 2093-66616, martin.reinhart@hu-berlin.de (So geht Wissenschaft - Aktuelle Diskussionen zu Open Science und Forschungsqualität)	15
Reinhart, Martin, Tel. 2093-66616, martin.reinhart@hu-berlin.de (So geht Wissenschaft - Was muss ich wissen und können, um Wissenschaftler*in zu werden?)	15
Schendzielorz, Cornelia, cornelia.schendzielorz@hu-berlin.de (Quantitativ, Qualitativ, Big Data – Standortbestimmung sozialwissenschaftlicher Methoden und Potenziale von Mixed-Methods Designs)	14
Schlebbe, Kirsten, schlebbe@ibi.hu-berlin.de (Quantitative Methoden der Information Behavior Forschung)	5
Schnaitter, Hannes Michael, hannes.schnaitter.1@ibi.hu-berlin.de (Wissenschaftliches Arbeiten)	3
Schnaitter, Hannes Michael, hannes.schnaitter.1@ibi.hu-berlin.de (Einführung in die statistische Analyse quantitativer Daten)	6
Schnaitter, Hannes Michael, hannes.schnaitter.1@ibi.hu-berlin.de (Forschungskolleg Öffentliche Bibliotheken und Management)	7
Seltmann, Melanie (Öffentlichkeitsarbeit, Wissenschaftskommunikation und Projektmanagement)	8
Steinhauer, Eric, eric.steinhauer@hu-berlin.de (Informationsrecht)	13
Steinhauer, Eric, eric.steinhauer@hu-berlin.de (Informationsrecht)	14
Wimmer, Ulla, Tel. 2093-70962, ulla.wimmer@ibi.hu-berlin.de (Einführung in die statistische Analyse quantitativer Daten)	6
Wimmer, Ulla, Tel. 2093-70962, ulla.wimmer@ibi.hu-berlin.de (Forschungskolleg Öffentliche Bibliotheken und Management)	7
Wimmer, Ulla, Tel. 2093-70962, ulla.wimmer@ibi.hu-berlin.de (Wirtschaftliche Grundlagen für die Arbeit im Informationssektor)	8
Wimmer, Ulla, Tel. 2093-70962, ulla.wimmer@ibi.hu-berlin.de (Öffentlichkeitsarbeit, Wissenschaftskommunikation und Projektmanagement)	8

Gebäudeverzeichnis

Kürzel	Zugang	Straße / Ort	Objektbezeichnung
DOR 26		Dorotheenstraße 26	Doro26 Institutsgebäude

Veranstaltungsartenverzeichnis

CO	Colloquium
HS	Hauptseminar
KGP	Kleingruppenprojekt
PSE	Projektseminar
PT	Projektstudium
SE	Seminar
SE/HS	Seminar/Hauptseminar
SE/PS	Seminar/Proseminar
SPJ	Studienprojekt
TU	Tutorium
UE	Übung
VL	Vorlesung