

Modulhandbuch Wissenschaft - Medien - Kommunikation Master 2015 (Master of Arts (M.A.))

SPO 2015

Wintersemester 2024/25

Stand 23.08.2024

KIT-FAKULTÄT FÜR GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN



Inhaltsverzeichnis

1. Qualifikationsziele	4
2. Studienplan-MA-WMK-WS24-25	5
3. Aufbau des Studiengangs	6
3.1. Masterarbeit	6
3.2. Wissenschaftskommunikation: Forschung, Methoden, Theoriegeschichte	6
3.3. Interdisziplinäre Forschungs- und Berufskompetenz	6
3.4. Digitale Medien in der Wissenschaftskommunikation	6
3.5. Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften	7
3.5.1. Biologie	7
3.5.2. Humanbiologie und Sportmedizin	7
3.5.3. Informatik	7
3.5.4. Physik	7
3.6. Zusatzleistungen	7
4. Module	8
4.1. Daten, IT und Kommunikation [DITKomm] - M-GEISTSOZ-100627	8
4.2. Digitale Medien in Theorie und Praxis - M-GEISTSOZ-100624	9
4.3. Forschungsmethoden und Forschungspraxis [FMFP] - M-GEISTSOZ-100613	11
4.4. Medien- und Berufsethik [MBE] - M-GEISTSOZ-100618	12
4.5. Modul Masterarbeit - M-GEISTSOZ-100615	13
4.6. Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Biologie - M-GEISTSOZ-102843	14
4.7. Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Humanbiologie und Sportmedizin - M-GEISTSOZ-102842	15
4.8. Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Informatik - M-GEISTSOZ-102841	16
4.9. Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Physik - M-GEISTSOZ-102840	17
4.10. Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation [TGWK] - M-GEISTSOZ-100600	18
4.11. Vertiefungsmodul Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit [JoMÖ] - M-GEISTSOZ-100623	19
4.12. Weitere Leistungen - M-GEISTSOZ-102024	21
4.13. Wirkungen von Wissenschaftskommunikation und Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis – Forschungsmodul [WWK] - M-GEISTSOZ-106143	22
4.14. Wissenskulturen [WissKult] - M-GEISTSOZ-100629	24
5. Teilleistungen	25
5.1. Allgemeine Meteorologie - T-PHYS-101091	25
5.2. Angewandte Informatik – Informationssicherheit - T-WIWI-110342	26
5.3. Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden – Studienleistung - T-GEISTSOZ-112515	27
5.4. Ausgewählte Themen der Sportmotorik und Trainingswissenschaft - T-GEISTSOZ-112141	28
5.5. Berufspraktikum Digitale Medien - T-GEISTSOZ-106348	29
5.6. BGM - Gesundheitsförderung in der Hochschule - T-GEISTSOZ-112336	30
5.7. Diagnose und Beratung - T-GEISTSOZ-112337	31
5.8. Digitale Medienpraxis - T-GEISTSOZ-106542	32
5.9. Digitale Medienpraxis 1 - T-GEISTSOZ-103054	33
5.10. Digitale Medienpraxis 2 - T-GEISTSOZ-103055	34
5.11. Digitale Medienpraxis 3 - T-GEISTSOZ-103056	35
5.12. Einführung in die Synoptik - T-PHYS-101093	36
5.13. Grundlagen der Informatik I - T-WIWI-102749	37
5.14. Masterarbeit - T-GEISTSOZ-101039	38
5.15. Medien- und Berufsethik - Modulprüfung - T-GEISTSOZ-111207	39
5.16. Medien- und Berufsethik - Studienleistung - T-GEISTSOZ-111206	40
5.17. Medientheorie: Wissensmedien - T-GEISTSOZ-109174	41
5.18. Modellorganismen - T-CHEMBIO-103706	42
5.19. Moderne Experimentalphysik für Lehramt - T-PHYS-103206	43
5.20. Moderne Experimentalphysik für Lehramt, Geophysik und Meteorologie - Vorleistung - T-PHYS-103205	44
5.21. Moderne Methoden der Biologie - T-CHEMBIO-107577	45
5.22. Praktikum Molekularbiologie - T-CHEMBIO-100198	46
5.23. Präsentationskolloquium Wissenschaftskommunikation - T-GEISTSOZ-103042	47
5.24. Programmieren I: Java - T-WIWI-102735	48
5.25. Projektseminar Daten, IT und Kommunikation - T-GEISTSOZ-101071	49
5.26. Projektseminar Wissenschaftskommunikation - T-GEISTSOZ-101037	50
5.27. Prüfung zur Allgemeinen Meteorologie - T-PHYS-103682	51
5.28. Qualitative Methoden - T-GEISTSOZ-103040	52

5.29. Quantitative Methoden - T-GEISTSOZ-103039	53
5.30. Sozial- und Verhaltenswissenschaften des Sports - T-GEISTSOZ-112140	54
5.31. Sport mit Sondergruppen - T-GEISTSOZ-113111	55
5.32. Sportmedizinische Prävention, Therapie und Rehabilitation - T-GEISTSOZ-112142	56
5.33. Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 1 - T-GEISTSOZ-101026	57
5.34. Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 2 - T-GEISTSOZ-103037	58
5.35. Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation – aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Empirie – Modulprüfung - T-GEISTSOZ-112514	59
5.36. Vertiefung Journalismus (Übung) - T-GEISTSOZ-109158	60
5.37. Vertiefung Journalismus und Medien- und Öffentlichkeitsarbeit - T-GEISTSOZ-109156	61
5.38. Vertiefung Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (Übung) - T-GEISTSOZ-109157	62
5.39. Wissenskulturen - T-GEISTSOZ-101075	63
6. Exemplarischer_Studienablaufplan_MA-WMK	64
7. Allgemeine Information	81
7.1. Studiengangdetails	81

1 Qualifikationsziele des Studiengangs

Der Masterstudiengang Wissenschaft – Medien – Kommunikation (WMK) qualifiziert zur Aufnahme eines Dissertationsprojektes mit dem Ziel einer wissenschaftlichen Promotion sowie zum Einstieg in Berufsfelder an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit. Dazu gehören zum Beispiel der Wissenschaftsjournalismus, die Medien- und Öffentlichkeitsarbeit für forschende Institutionen und Unternehmen sowie die strategische Medien- und Kommunikationsberatung.

In ihrem Kernbereich Wissenschaftskommunikation haben die Absolventinnen und Absolventen ihr Fach- und Methodenwissen verbreitert und vertieft, können dieses in übergreifende Zusammenhänge einordnen und zur Generierung neuen Wissens anwenden. Aufgrund des Forschungs- und Projektbezugs des Masterstudiums sind sie in der Lage, Problemfelder der Wissenschaftskommunikation zu identifizieren, davon ausgehend wissenschaftliche Fragestellungen zu formulieren sowie selbstständig kleinere Forschungsprojekte zu planen und durchzuführen. Sie sind mit den wichtigsten Methoden der Wissenschaftskommunikationsforschung vertraut und können diese nach passenden Kriterien auswählen und zielführend anwenden.

Im Bereich Natur- und Technikwissenschaften haben die Absolventinnen und Absolventen fundiertes Wissen in einem der vier Wahlpflichtmodule Biologie, Humanbiologie und Sportmedizin, Physik oder Informatik erworben. Dadurch können sie neue wissenschaftliche Erkenntnisse in diesem Bereich einordnen und hinsichtlich ihrer Implikationen für Wissenschaft und Gesellschaft kritisch beurteilen. Sie haben zudem ein vertieftes Verständnis für natur- und technikwissenschaftliche Arbeitsweisen und Forschungsabläufe entwickelt sowie die Fähigkeit, ihr Wissen in speziellen Fachgebieten der Natur- und Technikwissenschaften eigenständig zu erweitern.

Im Modul Medien- und Berufsethik sowie im Wahlpflichtmodul Vertiefung Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit haben die Absolventinnen und Absolventen berufsbezogene überfachliche Kompetenzen für ihre spätere berufliche Karriere erworben. Zudem haben sie praktische Fertigkeiten im Bereich der Wissenschaftskommunikation vertieft, etwa bei der Konzeption und Umsetzung crossmedialer und datenjournalistischer Projekte.

Studienplan Master Wissenschaft – Medien – Kommunikation

Modul- und Fächerarchitektur

		Fach 1	Fach 2	Fach 3	Fach 4	LP
		Wissenschaftskommunikation: Forschung, Methoden, Theoriegeschichte	Interdisziplinäre Forschungs- und Berufskompetenz	Digitale Medien in der Wissenschaftskommunikation	Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften	
1. Studienjahr	1. Semester	Theorien und Geschichte der Wissenschafts- kommunikation Leßmöllmann 6 LP <i>Modulprüfung</i>	Medien- und Berufsethik Leßmöllmann 5 LP <i>Modulprüfung</i>	Digitale Medien in Theorie und Praxis Pinkas-Thompson 10 LP	Natur- und Technikwissenschaften Lehmkuhl Wahlpflichtmodule (eins aus vier): (1) Informatik, (2) Physik, (3) Biologie, (4) Humanbiologie und Sportmedizin 9 LP	30
	2. Semester	Forschungsmethoden und Forschungspraxis Lehmkuhl 8 LP	Vertiefung Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit Leßmöllmann 7 LP <i>Modulprüfung</i>	Digitale Medien in Theorie und Praxis 8 LP <i>Modulprüfung</i>	Natur- und Technikwissenschaften 9 LP <i>Prüfung durch Teilleistungen</i>	32
2. Studienjahr	3. Semester	Forschungsmethoden und Forschungspraxis 10 LP <i>Modulprüfung</i>	Wirkungen von Wissenschafts- kommunikation und Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis <small>Neu seit WS 22/23</small> Post 6 LP <i>Modulprüfung</i>	Daten, IT und Kommunikation Lehmkuhl 6 LP <i>Modulprüfung</i>	Wissenskulturen Leßmöllmann 6 LP <i>Modulprüfung</i>	28
	4. Semester	Mastermodul Lehmkuhl 30 LP <i>Masterarbeit + Abschlusspräsentation</i>				30
						120

3 Aufbau des Studiengangs

Pflichtbestandteile	
Masterarbeit	30 LP
Wissenschaftskommunikation: Forschung, Methoden, Theoriegeschichte	24 LP
Interdisziplinäre Forschungs- und Berufskompetenz	18 LP
Digitale Medien in der Wissenschaftskommunikation	24 LP
Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften	24 LP
Freiwillige Bestandteile	
Zusatzleistungen <i>Dieser Bereich fließt nicht in die Notenberechnung des übergeordneten Bereichs ein.</i>	

3.1 Masterarbeit

Leistungspunkte
30

Pflichtbestandteile		
M-GEISTSOZ-100615	Modul Masterarbeit	30 LP

3.2 Wissenschaftskommunikation: Forschung, Methoden, Theoriegeschichte

Leistungspunkte
24

Pflichtbestandteile		
M-GEISTSOZ-100600	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation	6 LP
M-GEISTSOZ-100613	Forschungsmethoden und Forschungspraxis	18 LP

3.3 Interdisziplinäre Forschungs- und Berufskompetenz

Leistungspunkte
18

Pflichtbestandteile		
M-GEISTSOZ-100618	Medien- und Berufsethik	5 LP
M-GEISTSOZ-106143	Wirkungen von Wissenschaftskommunikation und Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis – Forschungsmodul <i>Die Erstverwendung ist ab 01.10.2022 möglich.</i>	6 LP
M-GEISTSOZ-100623	Vertiefungsmodul Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit	7 LP

3.4 Digitale Medien in der Wissenschaftskommunikation

Leistungspunkte
24

Pflichtbestandteile		
M-GEISTSOZ-100624	Digitale Medien in Theorie und Praxis	18 LP
M-GEISTSOZ-100627	Daten, IT und Kommunikation	6 LP

3.5 Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften**Leistungspunkte**
24

Schwerpunkte (Wahl: 1 Bestandteil sowie mind. 24 LP)	
Biologie	24 LP
Humanbiologie und Sportmedizin	24 LP
Informatik	24 LP
Physik	24 LP

3.5.1 Biologie**Leistungspunkte**
24

Bestandteil von: Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften

Pflichtbestandteile		
M-GEISTSOZ-100629	Wissenskulturen	6 LP
M-GEISTSOZ-102843	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Biologie	18 LP

3.5.2 Humanbiologie und Sportmedizin**Leistungspunkte**
24

Bestandteil von: Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften

Pflichtbestandteile		
M-GEISTSOZ-100629	Wissenskulturen	6 LP
M-GEISTSOZ-102842	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Humanbiologie und Sportmedizin	18 LP

3.5.3 Informatik**Leistungspunkte**
24

Bestandteil von: Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften

Pflichtbestandteile		
M-GEISTSOZ-100629	Wissenskulturen	6 LP
M-GEISTSOZ-102841	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Informatik	18 LP

3.5.4 Physik**Leistungspunkte**
24

Bestandteil von: Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften

Pflichtbestandteile		
M-GEISTSOZ-100629	Wissenskulturen	6 LP
M-GEISTSOZ-102840	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Physik	18 LP

3.6 Zusatzleistungen

Zusatzleistungen (Wahl: max. 30 LP)		
M-GEISTSOZ-102024	Weitere Leistungen	30 LP

4 Module

M

4.1 Modul: Daten, IT und Kommunikation (DITKomm) [M-GEISTSOZ-100627]

Verantwortung: Prof. Dr. Markus Lehmkuhl
Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
Bestandteil von: [Digitale Medien in der Wissenschaftskommunikation](#)

Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
6	Zehntelnoten	Jährlich	1 Semester	Deutsch	4	1

Pflichtbestandteile			
T-GEISTSOZ-101071	Projektseminar Daten, IT und Kommunikation	6 LP	

Erfolgskontrolle(n)

Die **Modulprüfung** erfolgt im Rahmen einer **mündlichen Prüfung** (15 Minuten) nach § 4 Abs. 2 Nr. 2 SPO Master Wissenschaft – Medien – Kommunikation über die ausgewählten Lehrveranstaltungen, mit denen in Summe die Mindestanforderung an LP erfüllt wird.

Voraussetzungen

Keine

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, ein daten- oder roboterjournalistisches Projekt durchzuführen. Sie sind in der Lage, eine journalistische Recherchestrategie zu verfolgen, IT-gestützt mit großen Datenmengen umzugehen und die Rechercheergebnisse sinnvoll visuell, multimodal und/oder interaktiv aufzubereiten. Sie können Datensätze für mediale Aufbereitungen sowohl technisch als auch von der inhaltlichen Botschaft her nutzbar machen. Sie können mit Softwarelösungen im Dienste einer medialen Aufbereitung umgehen.

Sie beurteilen die Möglichkeiten und Grenzen softwaregestützter Recherche und Aufbereitung problembewusst. Sie können in mehrdisziplinären Teams arbeiten und mit den unterschiedlichen Fächerperspektiven umgehen. Sie sind in der Lage, ihren medien-spezifischen Zugang zu Daten und Software zu thematisieren und zu problematisieren. Sie verfügen über die methodische Kompetenz, Projekte zu managen, sich machbare Ziele zu setzen und lösungsorientiert abzuarbeiten. Sie können ihre Werkstücke verständlich und überzeugend präsentieren.

Inhalt

Das Modul schließt an das Modul „Digitale Medien in Theorie und Praxis“ an. Es ist interdisziplinär konzipiert und soll Studierende des Studiengangs Wissenschaft – Medien – Kommunikation mit Studierenden des Fachs Informatik mit ihren Kenntnissen im Bereich Data Mining, Semantische Suche etc. zusammenbringen. In den Seminaren erarbeiten sich die Studierenden in gemischten Projektteams aktuelle Recherche- und Darstellungsarten aus den Bereichen Datenjournalismus, Datenvisualisierung, Analyse und Aufbereitung großer Datensätze (Big Data) oder andere IT-nahe mediale Arbeitsweisen wie etwa Roboter- oder Drohnenjournalismus. Die Studierenden

erschließen sich gängige und spezialisierte Softwarelösungen für die Recherche und Aufbereitung auf der Basis vorhandener Daten. Es besteht auch die Möglichkeit, Datensätze etwa durch Crowdsourcing selbst zu erzeugen, wodurch die Studierenden den Transfer dieser Techniken aus der Forschung zur Biologie, Geologie, Geographie, Meteorologie etc. trainieren und reflektieren.

Die Projektteams reflektieren dabei auch die spezifische Themenfindung in verschiedenen Berufsfeldern der Wissenschaftskommunikation, etwa im Wissenschaftsjournalismus, und die Aufbereitung der Rechercheergebnisse für ein breites Publikum (z.B. durch Mittel der Zielgruppenansprache oder des Storytelling).

Arbeitsaufwand

Der Arbeitsaufwand für das **Projektseminar (4 SWS, 6 LP)** beträgt ca. **180h**. Davon sind ca. 60h Präsenzzeit und ca. 30h Vor- und Nachbereitungszeit. 60h werden für die Erarbeitung eines Werkstücks sowie der Erarbeitung von Präsentationen, insbesondere der Abschlusspräsentation im Seminar veranschlagt. Der Arbeitsaufwand für die Vorbereitung auf die Modulprüfung umfasst ca. weitere 30h.

Empfehlungen

Für das Modul werden Kenntnisse aus Lehrveranstaltungen mit dem Schwerpunkt „Mediengestaltung“ sowie aus Projektseminaren mit begleitendem Projektmanagement (Bachelor Wissenschaft – Medien – Kommunikation) empfohlen. Zudem sind Kenntnisse aus „Digitale Medien in Theorie und Praxis“ (Master Wissenschaft – Medien – Kommunikation) hilfreich.

M

4.2 Modul: Digitale Medien in Theorie und Praxis [M-GEISTSOZ-100624]

Verantwortung: Dr. phil. Claudia Pinkas-Thompson
Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
Bestandteil von: [Digitale Medien in der Wissenschaftskommunikation](#)

Leistungspunkte
18

Notenskala
Zehntelnoten

Turnus
Jedes Semester

Dauer
2 Semester

Sprache
Deutsch

Level
4

Version
5

Pflichtbestandteile			
T-GEISTSOZ-109174	Medientheorie: Wissensmedien	6 LP	Pinkas-Thompson
Digitale Medienpraxis oder Digitale Medienpraxis und Berufspraktikum (Wahl: 12 LP)			
T-GEISTSOZ-103054	Digitale Medienpraxis 1	4 LP	
T-GEISTSOZ-103055	Digitale Medienpraxis 2	4 LP	
T-GEISTSOZ-103056	Digitale Medienpraxis 3	4 LP	
T-GEISTSOZ-106348	Berufspraktikum Digitale Medien	8 LP	Bienzeisler, Lehmkuhl
T-GEISTSOZ-106542	Digitale Medienpraxis	4 LP	

Erfolgskontrolle(n)**Erfolgskontrolle(n)**

Die Modulprüfung erfolgt im Rahmen einer **schriftlichen Hausarbeit (Prüfungsleistung anderer Art)** im Umfang von ca. 20 Seiten nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO MA WMK im Hauptseminar "*Medientheorie: Wissensmedien*".

Für die schriftliche Hausarbeit wird eine angemessene Bearbeitungsfrist eingeräumt und ein Abgabetermin festgelegt. Die schriftliche Hausarbeit muss folgende von dem/der Studierenden unterschriebene Erklärung tragen: „Ich versichere wahrheitsgemäß, die Arbeit selbstständig angefertigt, alle benutzten Hilfsmittel vollständig und genau angegeben und alles kenntlich gemacht zu haben, was aus Arbeiten anderer unverändert oder mit Abänderungen entnommen wurde.“ Trägt die Arbeit diese Erklärung nicht, wird sie nicht angenommen. Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der Erfolgskontrolle werden in einem Protokoll festgehalten.

Im Hauptseminar "*Medientheorie: Wissensmedien*" ist als **Studienleistung** ein Referat zu halten.

In den Übungen "*Digitale Medienpraxis*" sind die erforderlichen **Studienleistungen** zu erbringen. Je nach Themenschwerpunkt der Übung kann es sich dabei z.B. um Podcasts, journalistische Beiträge, Online-Dossiers, Videos, interaktive Webseiten handeln. Welche Studienleistungen in einer Übung "Digitale Medienpraxis" konkret zu erbringen sind, wird kurz vor Beginn der Vorlesungszeit auf Ilias bekanntgegeben.

Voraussetzungen

Keine

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Theoriediskursen zum Zusammenhang von Medien und Wissen unter den Bedingungen der Digitalität vertraut und können die behandelten theoretischen Ansätze und Konzepte analytisch-reflexiv auf Praxisbeispiele anwenden. Sie können aktuelle Phänomene des Medienwandels und der digitalen Medien forschungsbasiert einschätzen und problematisieren.

In medienpraktischen Übungen mit frei wählbaren Schwerpunkten, z.B. Digitale Bilder, Infografiken, Social Media, Mobile Videos und Podcasts, erwerben und vertiefen sie mediengestalterisches Handwerkszeug für digitale Medienangebote und wenden dieses in selbstständig konzeptionierten und ggf. im Team umgesetzten Projekten an.

Inhalt

Das Modul behandelt theoretische und praktische Aspekte der digitalen Medien mit übergreifendem Fokus auf Fragen der Wissensgenese und -vermittlung im digitalen Zeitalter. Es gliedert sich in einen Theorieteil, bestehend aus dem Hauptseminar „Medientheorie: Wissensmedien“, und einen Praxisteil, bestehend aus drei Übungen „Digitale Medienpraxis“ oder alternativ einer Übung „Digitale Medienpraxis“ und einem Berufspraktikum.

Der Theorieteil fragt nach Medien als Möglichkeitsbedingungen von Wissen und untersucht Transformationen des Wissens in Relation zum digitalen Medienwandel. Unter Zugrundelegung eines weitgefassten Medienbegriffs werden ‚neue‘ digitale sowie auch ‚alte‘ analoge Wissensmedien in den Blick genommen: Algorithmen, (digitale) Archive, Bilder, Computersimulationen, Datenbanken, Enzyklopädien, Erzählungen, fotografisch-filmische Medien, Quantified Self Technologien, Soziale Medien und Webvideos sind Beispiele für mögliche Themenschwerpunkte dieses Teils.

Im Praxisteil eignen sich die Studierenden anwendungsbezogenes Wissen über Darstellungsformen und Nutzungsmöglichkeiten digitaler Medien mit frei wählbaren thematischen Schwerpunkten an und erarbeiten eigene Entwürfe. Im Praxisteil kann optional ein Berufspraktikum absolviert werden, welches geeignet ist, dem/der Studierenden eine Anschauung der praktischen Nutzung digitaler Medien in einem für den Masterstudiengang Wissenschaft – Medien – Kommunikation einschlägigen Berufsfeld zu vermitteln.

Zusammensetzung der Modulnote

Die Modulnote ist die Note der schriftlichen Hausarbeit.

Anmerkungen

Im Praxisteil des Moduls gibt es zwei Wahloptionen:

Option 1:

- Übung „Digitale Medienpraxis 1“ (4 LP)
- Übung „Digitale Medienpraxis 2“ (4 LP)
- Übung „Digitale Medienpraxis 3“ (4 LP)

Option 2:

- Übung „Digitale Medienpraxis“ (4 LP)
- Berufspraktikum (8 LP)

WICHTIG: Ein Wechsel der gewählten Option ist nur durch Antrag an den Prüfungsausschuss möglich. Bitte warten Sie mit der Anmeldung im Campus Management System daher so lange, bis Sie ggf. wissen, ob Sie einen Praktikumsplatz erhalten oder ob Ihnen ein noch zu absolvierendes oder bereits absolviertes Praktikum anerkannt wird.

Hinweise zum Praktikum:

Das Praktikum muss mindestens 6 Wochen dauern (Vollzeit), im Bereich digitaler Medien liegen und in der Regel einen Bezug zur Wissenschaftskommunikation besitzen. Am Ende des Praktikums ist ein Praktikumsbericht abzugeben. Praktika aus der Zeit vor dem Masterstudium können anerkannt werden. Der Antrag muss dazu innerhalb des ersten Semesters nach Immatrikulation gestellt werden. Einzelheiten zum Praktikum regeln die „Praktikumsleitlinien WMK Master“ (auf ILIAS im Kurs „WMK Praktikum“).

Arbeitsaufwand**Arbeitsaufwand:**

Hauptseminar „*Medientheorie: Wissensmedien*“ (6 LP)

• Präsenzzeit: 30h, Selbststudienzeit (inkl. Vor- und Nachbereitung des Seminars, Erbringung von seminarbegleitenden Studienleistungen sowie Anfertigung der schriftlichen Hausarbeit): 150h

Variante 1: 3 Übungen „Digitale Medienpraxis“ (jeweils 4 LP = 12 LP)

3 Übungen „*Digitale Medienpraxis*“

• Arbeitsaufwand pro Übung: Präsenzzeit: 30 h, Selbststudienzeit (inkl. Vor- und Nachbereitung der vermittelten Inhalte, Umsetzen von Arbeitsaufgaben und Projekten im Rahmen zu erbringender Studienleistungen): 90 h

• Gesamter Arbeitsaufwand für alle drei Übungen: Präsenzzeit: 90 h, Selbststudienzeit: 270 h

Variante 2: 1 Übung „Digitale Medienpraxis“ (4 LP) und Berufspraktikum Digitale Medien (8 LP)

Übung „*Digitale Medienpraxis*“

• Präsenzzeit: 30 h, Selbststudienzeit (inkl. Vor- und Nachbereitung der vermittelten Inhalte, Umsetzen von Arbeitsaufgaben und Projekten im Rahmen zu erbringender Studienleistungen): 90 h

Berufspraktikum Digitale Medien

• Umfang des Praktikums: 240 h (= sechs Wochen in Vollzeit)

M

4.3 Modul: Forschungsmethoden und Forschungspraxis (FMFP) [M-GEISTSOZ-100613]

Verantwortung: Prof. Dr. Markus Lehmkuhl

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [Wissenschaftskommunikation: Forschung, Methoden, Theoriegeschichte](#)

Leistungspunkte	Notenskala	Dauer	Sprache	Level	Version
18	Zehntelnoten	2 Semester	Deutsch	4	1

Pflichtbestandteile			
T-GEISTSOZ-103039	Quantitative Methoden	4 LP	
T-GEISTSOZ-103040	Qualitative Methoden	4 LP	
T-GEISTSOZ-103042	Präsentationskolloquium Wissenschaftskommunikation	2 LP	
T-GEISTSOZ-101037	Projektseminar Wissenschaftskommunikation	8 LP	

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt im Rahmen einer **schriftlichen Ausarbeitung der Projektarbeit (Prüfungsleistung anderer Art)** im Umfang von **25-30 Seiten** nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO Master Wissenschaft – Medien – Kommunikation über die ausgewählten Lehrveranstaltungen, mit denen in Summe die Mindestanforderung an LP erfüllt wird. Für die schriftliche Ausarbeitung der Projektarbeit wird eine angemessene Bearbeitungsfrist eingeräumt und ein Abgabetermin festgelegt. Die schriftliche Ausarbeitung der Projektarbeit muss folgende von dem/der Studierenden unterschriebene Erklärung tragen: „Ich versichere wahrheitsgemäß, die Arbeit selbstständig angefertigt, alle benutzten Hilfsmittel vollständig und genau angegeben und alles kenntlich gemacht zu haben, was aus Arbeiten anderer unverändert oder mit Abänderungen entnommen wurde.“ Trägt die Arbeit diese Erklärung nicht, wird sie nicht angenommen. Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der Erfolgskontrolle werden in einem Protokoll festgehalten.

Voraussetzungen

Keine

Qualifikationsziele

Die Studierenden vertiefen ihr B.A.-Grundwissen zu qualitativen und quantitativen Methoden der Wissenschaftskommunikationsforschung und können mehrere dieser Methoden eigenständig anwenden. Sie sind in der Lage, Forschungsfragen hinsichtlich ihrer methodischen Umsetzung zu beurteilen und geeignete Forschungsmethoden auszuwählen. Auf dieser Grundlage bearbeiten sie eigenständig Forschungsfragen, entscheiden über zielführende Forschungsmethoden und dokumentieren die Ergebnisse in wissenschaftsadäquater Form (schriftliche Ausarbeitung der Projektarbeit).

Inhalt

Im ersten Teil (2. Semester) erweitert und vertieft das Modul Grundlagenwissen zu quantitativen und qualitativen Methoden der Wissenschaftskommunikationsforschung.

Es knüpft an die Kenntnis der grundlegenden Begriffe, Probleme und Forschungsfragen der Wissenschaftskommunikation an und operationalisiert diese mittels ausgewählter Forschungsmethoden.

Im zweiten Teil (3. Semester) arbeiten die Studierenden in einem laufenden Forschungsprojekt der Abteilung Wissenschaftskommunikation mit oder alternativ in einem Forschungsprojekt, das durch KIT-interne bzw. externe Kooperationspartner durchgeführt wird.

Das Modul dient damit aus methodischer, inhaltlicher und forschungspraktischer Sicht der direkten Vorbereitung der Masterarbeit, in der die Studierenden selbstständig fachrelevante Fragestellungen unter der umfassenden Einbindung von Forschungsergebnissen erarbeiten.

Arbeitsaufwand

Der Arbeitsaufwand für das **Seminar „Quantitative Methoden“ (2 SWS, 4 LP)** beträgt ca. **120h**. Davon sind ca. 30h Präsenzzeit und ca. 90h Vor- und Nachbereitungszeit (inklusive Anfertigung eines Referats und dazugehöriger kürzerer schriftlicher Ausarbeitung im Umfang von 5-7 Seiten).

Der Arbeitsaufwand für das **Seminar „Qualitative Methoden“ (2 SWS, 4 LP)** beträgt ca. **120h**. Davon sind ca. 30h Präsenzzeit und ca. 90h Vor- und Nachbereitungszeit (inklusive Anfertigung eines Referats und dazugehöriger kürzerer schriftlicher Ausarbeitung im Umfang von 5-7 Seiten).

Der Arbeitsaufwand für das **Projektseminar (4 SWS, 8 LP)** beträgt ca. **240h**. Davon sind ca. 60h Präsenzzeit und ca. 60h Vor- und Nachbereitungszeit (inklusive Vorbereitung und Durchführung eines Forschungsprojekts). Hinzu kommt ein Arbeitsaufwand von ca. 120h für die schriftliche Ausarbeitung der Projektarbeit.

Der Arbeitsaufwand für das **Präsentationskolloquium (2 SWS, 2 LP)** beträgt ca. **60h**. Davon sind ca. 30h Präsenzzeit (Ergebnispräsentation) und ca. 30h Vor- und Nachbereitungszeit des Forschungsprojekts.

M

4.4 Modul: Medien- und Berufsethik (MBE) [M-GEISTSOZ-100618]

Verantwortung: Prof. Dr. Annette Leßmöllmann
Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
Bestandteil von: Interdisziplinäre Forschungs- und Berufskompetenz

Leistungspunkte 5	Notenskala Zehntelnoten	Turnus Jährlich	Dauer 1 Semester	Sprache Deutsch	Level 4	Version 3
-----------------------------	-----------------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------	---------------------

Pflichtbestandteile			
T-GEISTSOZ-111207	Medien- und Berufsethik - Modulprüfung	5 LP	
T-GEISTSOZ-111206	Medien- und Berufsethik - Studienleistung	0 LP	

Erfolgskontrolle(n)

Die **Modulprüfung** erfolgt im Rahmen einer **schriftlichen Klausur** im Umfang von **90 Minuten**.

Im Seminar sind darüber hinaus **Studienleistungen** in Form von Referaten und/oder Gruppenarbeiten zu erbringen.

Voraussetzungen

Keine

Qualifikationsziele

Die Studierenden können Probleme und Fragestellungen im Bereich der Medienethik und der Berufsethik verschiedener Berufsfelder in der Wissenschaftskommunikation identifizieren, analysieren und strukturieren. Dabei sind sie in der Lage, verschiedene medienethische Argumentationsweisen zu unterscheiden, die damit verbundenen Argumentationswege und Problemstellungen zu rekonstruieren und sie den verschiedenen medienethischen Positionen zuzuordnen. Die Studierenden können darüber hinaus einfache medienethische Begründungen selbständig entwickeln und diese in Qualitätsstandards für das individuelle, berufsspezifische sowie institutionelle Medienhandeln übersetzen. Sie können die unterschiedlichen berufsethischen

Problemstellungen der Berufsfelder im Bereich der Wissenschaftskommunikation einordnen und problematisieren. Sie verfügen zudem über Kenntnisse der Problematik, ethisch begründete Idealnormen in Praxisnormen zu übertragen und können das eigene mediale und kommunikative Handeln vor dem Hintergrund der erworbenen medienethischen Kenntnisse kritisch reflektieren. Sie sind in der Lage, gesellschaftliche und medial vermittelte Diskurse in Bezug auf Wissenschaftsethik nachzuvollziehen und die Rollen der beteiligten Akteure zu analysieren und zu problematisieren.

Inhalt

Das Modul vertieft die Fragen und Aufgaben der Medienethik sowie die Grundlagen der medienethischen Reflexion kommunikativen und medialen Handelns. Dabei vermittelt das Modul insbesondere ethische Theorien wie Pflicht-, Diskurs- oder Verantwortungsethiken, Vertragstheorien oder utilitaristische Ethikkonzeptionen. Die Vertiefung umfasst die verschiedenen Begründungen und Argumentationsweisen medienethischer Leitbilder sowie die Möglichkeiten zur Entwicklung von Maßstäben zur Beurteilung der Qualität von Medienprodukten. Das Modul umreißt zudem die Wissenschaftsethik in unterschiedlichen Diskursen und getragen von verschiedenen gesellschaftlichen Akteuren. Im Rahmen des Moduls wird daher das Verhältnis von normativer und angewandter Ethik auch in wissenschafts- und forschungsethischen

Diskursen problematisiert sowie das Verhältnis von Medienethik zu Medienpolitik und Medienrecht vermittelt. Dabei werden – mit Bezug auf die Individuen, die beruflichen Rollenkonzeptionen sowie die Institutionen des medialen Handelns – verschiedene Bezugsebenen medienethischen Nachdenkens unterschieden. Dahingehend vermittelt das Modul die Kenntnis der praktischen Möglichkeiten und Probleme einer medienpraktischen Operationalisierbarkeit von Handlungsidealen sowie der Begründung eines Kanons von Qualitätsstandards innerhalb beruflicher und institutioneller Kontexte.

Arbeitsaufwand

Der **Arbeitsaufwand** für das Seminar *Medien- und Berufsethik* (2 SWS, 5 LP) beträgt **ca. 150 h**. Davon sind ca. 30 h Präsenzzeit und ca. 30 h Vor- und Nachbereitungszeit. 60 h werden für die Erarbeitung von Einzel-/Gruppenreferaten, Präsentationen, Blogbeiträgen und/oder ähnlichen seminarbegleitenden Leistungen veranschlagt. Der Arbeitsaufwand für die Vorbereitung auf die abschließende Modulprüfung umfasst ca. weitere 30 h.

Empfehlungen

Keine

M

4.5 Modul: Modul Masterarbeit [M-GEISTSOZ-100615]

Verantwortung: Prof. Dr. Markus Lehmkuhl
Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
Bestandteil von: [Masterarbeit](#)

Leistungspunkte 30	Notenskala Zehntelnoten	Turnus Jedes Semester	Dauer 1 Semester	Sprache Deutsch	Level 4	Version 4
------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------	---------------------

Pflichtbestandteile			
T-GEISTSOZ-101039	Masterarbeit	30 LP	

Erfolgskontrolle(n)

Die Modulprüfung besteht aus der **Masterarbeit** im Umfang von ca. 80 bis 120 Seiten nach SPO MA WMK 2015 § 14. Die Masterarbeit muss folgende von dem/der Studierenden unterschriebene Erklärung tragen: „Ich versichere wahrheitsgemäß, die Arbeit selbstständig angefertigt, alle benutzten Hilfsmittel vollständig und genau angegeben und alles kenntlich gemacht zu haben, was aus Arbeiten anderer unverändert oder mit Abänderungen entnommen wurde.“ Trägt die Arbeit diese Erklärung nicht, wird sie nicht angenommen.

Im Mastermodul ist als Studienleistung eine abschließende **Präsentation** vorgesehen, in der die Studierenden ihre Masterarbeit darstellen, kritisch einordnen und reflektieren. Die Präsentation kann im Rahmen eines Kolloquiums stattfinden und hat spätestens bis vier Wochen nach Abgabe der Masterarbeit zu erfolgen (SPO MA WMK 2015 §14, Abs. 1a).

Voraussetzungen

Voraussetzung für die Zulassung zum Modul Masterarbeit ist, dass die/der Studierende Modulprüfungen im Umfang von 72 LP erfolgreich abgelegt hat (SPO MA WMK 2015 §14, Abs. 1).

Modellierte Voraussetzungen

Es müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

1. In den folgenden Bereichen müssen in Summe mindestens 72 Leistungspunkte erbracht worden sein:
 - Digitale Medien in der Wissenschaftskommunikation
 - Interdisziplinäre Forschungs- und Berufskompetenz
 - Wissenschaftskommunikation: Forschung, Methoden, Theoriegeschichte
 - Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften

Qualifikationsziele

Im Rahmen der Masterarbeit weisen die Studierenden nach, dass sie die theoretischen, methodischen und berufspraktischen Inhalte des Masterstudiengangs Wissenschaft – Medien – Kommunikation erörtern können und wenden diese – in Auszügen und mit unterschiedlicher Schwerpunktsetzung – eigenständig an. Sie entwickeln eigene Forschungsfragen, beurteilen diese hinsichtlich der gegenstandsadäquaten methodischen Umsetzung und bearbeiten sie mittels der gewählten Forschungsmethoden.

Die Studierenden haben die Möglichkeit, ihre Abschlussarbeit extern zu verfassen, zum Beispiel in Wissenschaftsredaktionen, außeruniversitären Forschungsinstitutionen sowie Unternehmen, die im Bereich der Wissenschaftskommunikation tätig sind. Bei externen Masterarbeiten partizipieren die Studierenden am berufspraktischen Know-how der beteiligten Kooperationspartner und entwickeln bzw. vertiefen kommunikative sowie organisatorische Kompetenzen in den Bereichen Projektplanung und -durchführung, Teamarbeit und Präsentation.

Inhalt

Das Modul baut auf die übrigen Module des Masterstudiengangs Wissenschaft – Medien – Kommunikation auf und bietet Raum zum Nachweis der erworbenen theoretischen, methodischen sowie forschungs- und berufspraktischen Kenntnisse im Rahmen der Masterarbeit. Die Masterarbeit ist inhaltlich im Themenfeld der Wissenschaftskommunikation angesiedelt.

Zusammensetzung der Modulnote

Die Modulnote ist die Note der Masterarbeit.

Anmerkungen

Die Anmeldung der Masterarbeit erfolgt im Prüfungssekretariat der Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften. Anschließend wird sie von der Erstgutachterin im Tool „Abschlussarbeiten“ angelegt und verwaltet.

Arbeitsaufwand

Für die Erstellung der Masterarbeit und der abschließenden Präsentation werden 30 LP vergeben. Der Arbeitsaufwand beträgt ca. 900 Stunden.

M

4.6 Modul: Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Biologie [M-GEISTSOZ-102843]

Verantwortung: Prof. Dr. Markus Lehmkühl
Maren Riemann

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften / Biologie](#)

Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
18	Zehntelnoten	Jedes Sommersemester	2 Semester	Deutsch	4	4

Pflichtbestandteile			
T-CHEMBIO-103706	Modellorganismen	6 LP	Nick
T-CHEMBIO-100198	Praktikum Molekularbiologie	8 LP	Kämper
T-CHEMBIO-107577	Moderne Methoden der Biologie	4 LP	Biologie

Erfolgskontrolle(n)

Aufgrund der Heterogenität der Lehrveranstaltungen gibt es in den Wahlpflichtmodulen im Bereich Natur- und Technikwissenschaften mehrere Erfolgskontrollen in Form von **Modulteilprüfungen**. Die Festlegung der Prüfungsform erfolgt über die zuliefernde Fakultät. Möglich sind:

1. Schriftliche Prüfungen (Klausuren) nach SPO MA WMK 2015 § 4 Abs. 2 Nr. 1 i.V.m. § 6 Abs. 5 und § 6a.
2. Mündliche Prüfungen nach SPO BA WMK § 4 Abs. 2 Nr. 2 i.V.m. § 6 Abs. 6.
3. Prüfungsleistung anderer Art nach SPO MA WMK 2015 § 4 Abs. 2 Nr. 3 i. V. m. § 6 Abs. 7.

Voraussetzungen

Keine

Keine. Vorkenntnisse in den Bereichen Grundlagen der Biologie, Ökologie, Organisationsformen, Anatomie und Physiologie von Pflanzen oder Tieren im Umfang von 20 ECTS werden allerdings dringend empfohlen!

Qualifikationsziele

Die Studierenden vertiefen und erweitern ihr im Bachelorstudium erworbenes Grundlagenwissen. Dabei entwickeln sie ein tieferes Verständnis der Erkenntnispraktiken und Arbeitsmethoden der Biologie und legen so den Grundstein, um im Modul „Wissenskulturen“ über disziplinspezifisches Wissen und disziplinspezifische Erkenntnispraktiken reflektieren zu können.

Inhalt

Dieses Modul soll die im Bachelorstudium erworbenen Kenntnisse in Bereich der Biologie vertiefen. In den praktischen Kursen des Moduls sollen zudem die Erkenntnispraktiken der Disziplin reflektiert werden.

Arbeitsaufwand

Je nach Lehrveranstaltung verschieden (s.o.). Der Arbeitsaufwand wird von der zuliefernden Fakultät festgelegt.

Empfehlungen

Das Wahlpflichtmodul „Biologie“ baut auf Grundlagenwissen auf, das zum Beispiel durch Wahl des entsprechenden Schwerpunktes im Bachelorstudiengang WMK erworben wurde. Es wird daher dringend empfohlen, dieses Wahlpflichtmodule nur dann zu belegen, wenn bereits **Vorkenntnisse im Umfang von mindestens 20 LP** im Fachbereich Biologie vorhanden sind.

Studierenden **ohne Vorkenntnisse** im Bereich der Natur- und Technikwissenschaften wird geraten, **das Wahlpflichtmodul „Informatik“** zu besuchen.

Die NTW-Koordinatoren sind bei Fragen zum Modul ansprechbar.

M

4.7 Modul: Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Humanbiologie und Sportmedizin [M-GEISTSOZ-102842]

Verantwortung: Prof. Dr. Markus Lehmkuhl
André Weiß

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften / Humanbiologie und Sportmedizin](#)

Leistungspunkte 18	Notenskala Zehntelnoten	Turnus Jährlich	Dauer 2 Semester	Sprache Deutsch	Level 4	Version 4
------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------	---------------------

Pflichtbestandteile			
T-GEISTSOZ-112140	Sozial- und Verhaltenswissenschaften des Sports	4 LP	Ebner-Priemer, Jekauc, Woll
T-GEISTSOZ-112141	Ausgewählte Themen der Sportmotorik und Trainingswissenschaft	4 LP	Stein
T-GEISTSOZ-112142	Sportmedizinische Prävention, Therapie und Rehabilitation	4 LP	Bub, Sell
Projektseminar (Wahl: 1 Bestandteil sowie 6 LP)			
T-GEISTSOZ-112336	BGM - Gesundheitsförderung in der Hochschule	6 LP	Bachert
T-GEISTSOZ-112337	Diagnose und Beratung	6 LP	Altmann
T-GEISTSOZ-113111	Sport mit Sondergruppen	6 LP	Schlenker

Erfolgskontrolle(n)

Aufgrund der Heterogenität der Lehrveranstaltungen gibt es in den Wahlpflichtmodulen im Bereich Natur- und Technikwissenschaften mehrere Erfolgskontrollen in Form von **Moduleilprüfungen**. Die Festlegung der Prüfungsform erfolgt über die zuliefernde Fakultät. Möglich sind:

1. Schriftliche Prüfungen (Klausuren) nach SPO MA WMK 2015 § 4 Abs. 2 Nr. 1 i.V.m. § 6 Abs. 5 und § 6a.
2. Mündliche Prüfungen nach SPO BA WMK § 4 Abs. 2 Nr. 2 i.V.m. § 6 Abs. 6.
3. Prüfungsleistung anderer Art nach SPO MA WMK 2015 § 4 Abs. 2 Nr. 3 i. V. m. § 6 Abs. 7.

Voraussetzungen

Keine. Vorkenntnisse in den Bereichen menschliche Anatomie und Physiologie, Biomechanik und Neuromechanik, sowie Entwicklungspsychologie im Umfang von 20 ECTS werden allerdings dringend empfohlen!

Qualifikationsziele

Die Studierenden vertiefen und erweitern ihr im Bachelorstudium erworbenes Grundlagenwissen. Dabei entwickeln sie ein tieferes Verständnis der Erkenntnispraktiken und Arbeitsmethoden im Bereich Sportwissenschaft/Medizin, um im Modul „Wissenskulturen“ über disziplinspezifisches Wissen und disziplinspezifische Erkenntnispraktiken reflektieren zu können.

Inhalt

Dieses Modul soll die im Bachelorstudium erworbenen Kenntnisse im Bereich Sportwissenschaft/Medizin vertiefen. In den praktischen Kursen des Moduls sollen zudem die Erkenntnispraktiken der Disziplinen reflektiert werden.

Arbeitsaufwand

Je nach Lehrveranstaltung verschieden (s.o.). Der Arbeitsaufwand wird von der zuliefernden Fakultät festgelegt.

Empfehlungen

Das Wahlpflichtmodul „Humanbiologie und Sportmedizin“ baut auf Grundlagenwissen auf, das zum Beispiel durch Wahl des entsprechenden Schwerpunktes im Bachelorstudiengang WMK erworben wurde. Es wird daher dringend empfohlen, dieses Wahlpflichtmodule nur dann zu belegen, wenn bereits **Vorkenntnisse im Umfang von mindestens 20 LP** im Fachbereich Sportwissenschaft/Medizin vorhanden sind.

Studierenden **ohne Vorkenntnisse** im Bereich der Natur- und Technikwissenschaften wird geraten, **das Wahlpflichtmodul „Informatik“** zu besuchen.

Die NTW-Koordinatoren sind bei Fragen zum Modul ansprechbar.

M

4.8 Modul: Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Informatik [M-GEISTSOZ-102841]

Verantwortung: Prof. Dr. Markus Lehmkühl
Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
Bestandteil von: [Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften / Informatik](#)

Leistungspunkte
18

Notenskala
Zehntelnoten

Turnus
Jedes Wintersemester

Dauer
2 Semester

Sprache
Deutsch

Level
4

Version
5

Pflichtbestandteile			
T-WIWI-102735	Programmieren I: Java	6 LP	Zöllner
T-WIWI-102749	Grundlagen der Informatik I	6 LP	Käfer
T-WIWI-110342	Angewandte Informatik – Informationssicherheit	6 LP	Volkamer

Erfolgskontrolle(n)

Aufgrund der Heterogenität der Lehrveranstaltungen gibt es in den Wahlpflichtmodulen im Bereich Natur- und Technikwissenschaften mehrere Erfolgskontrollen in Form von **Modulteilprüfungen**. Die Festlegung der Prüfungsform erfolgt über die zuständige Fakultät. Möglich sind:

1. Schriftliche Prüfungen (Klausuren) nach SPO MA WMK 2015 § 4 Abs. 2 Nr. 1 i.V.m. § 6 Abs. 5 und § 6a.
2. Mündliche Prüfungen nach SPO BA WMK § 4 Abs. 2 Nr. 2 i.V.m. § 6 Abs. 6.
3. Prüfungsleistung anderer Art nach SPO MA WMK 2015 § 4 Abs. 2 Nr. 3 i. V. m. § 6 Abs. 7.

Voraussetzungen

Keine

Qualifikationsziele

Nach Abschluss des Moduls können die Studierenden grundlegende Konzepte der Informatik benennen, sind in der Lage, fachspezifisches Vokabular einzusetzen und sind mit zentralen Denk- und Arbeitsweisen der Disziplin vertraut. Damit legen sie den Grundstein, um in den Modulen „Wissenskulturen“ und „Daten, IT und Kommunikation“ verschiedene disziplinspezifische Erkenntnispraktiken, Denk- und Arbeitsweisen reflektieren und einordnen zu können.

Inhalt

Dieses Modul vermittelt grundlegende Kenntnisse im Bereich der Softwareentwicklung und der Programmierung. Diese können die Studierenden im Modul „Daten, IT und Kommunikation“ anwenden.

Arbeitsaufwand

Je nach Lehrveranstaltung verschieden (s.o.). Der Arbeitsaufwand wird von der zustellenden Fakultät festgelegt.

Empfehlungen

Die **Wahlpflichtmodule** „**Biologie**“, „**Humanbiologie und Sportmedizin**“ und „**Physik**“ bauen auf Grundlagenwissen auf, das zum Beispiel durch Wahl der entsprechenden Schwerpunkte im Bachelorstudiengang WMK erworben wurde. Es wird daher dringend empfohlen, diese Wahlpflichtmodule nur dann zu belegen, wenn bereits **Vorkenntnisse im Umfang von mindestens 20 LP** in den jeweiligen Schwerpunkten bzw. Fachbereichen vorhanden sind.

Studierenden **ohne Vorkenntnisse** im Bereich der Natur- und Technikwissenschaften wird geraten, **das Wahlpflichtmodul „Informatik“** zu besuchen.

Die NTW-Koordinatoren sind bei Fragen zum Modul ansprechbar.

M

4.9 Modul: Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Physik [M-GEISTSOZ-102840]

Verantwortung: Prof. Dr. Markus Lehmkuhl
Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
Bestandteil von: [Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften / Physik](#)

Leistungspunkte 18	Notenskala Zehntelnoten	Turnus Jährlich	Dauer 2 Semester	Sprache Deutsch	Level 4	Version 3
------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------	---------------------

Pflichtbestandteile			
T-PHYS-103206	Moderne Experimentalphysik für Lehramt	9 LP	Quast
T-PHYS-101093	Einführung in die Synoptik	2 LP	Fink
T-PHYS-101091	Allgemeine Meteorologie	6 LP	Kunz
T-PHYS-103682	Prüfung zur Allgemeinen Meteorologie	1 LP	Kunz
T-PHYS-103205	Moderne Experimentalphysik für Lehramt, Geophysik und Meteorologie - Vorleistung	0 LP	Quast

Erfolgskontrolle(n)

Aufgrund der Heterogenität der Lehrveranstaltungen gibt es in den Wahlpflichtmodulen im Bereich Natur- und Technikwissenschaften mehrere Erfolgskontrollen in Form von **Modulteilprüfungen**. Die Festlegung der Prüfungsform erfolgt über die zuliefernde Fakultät. Möglich sind:

1. Schriftliche Prüfungen (Klausuren) nach SPO MA WMK 2015 § 4 Abs. 2 Nr. 1 i.V.m. § 6 Abs. 5 und § 6a.
2. Mündliche Prüfungen nach SPO BA WMK § 4 Abs. 2 Nr. 2 i.V.m. § 6 Abs. 6.
3. Prüfungsleistung anderer Art nach SPO MA WMK 2015 § 4 Abs. 2 Nr. 3 i. V. m. § 6 Abs. 7.

Voraussetzungen

Keine. Vorkenntnisse im Umfang von 20 ECTS werden allerdings dringend empfohlen!

Qualifikationsziele

Die Studierenden vertiefen und erweitern ihr im Bachelorstudium erworbenes Grundlagenwissen. Da-bei entwickeln sie ein tieferes Verständnis der Erkenntnispraktiken und Arbeitsmethoden in der Physik und legen so den Grundstein, um im Modul „Wissenskulturen“ über disziplinspezifisches Wissen und disziplinspezifische Erkenntnispraktiken reflektieren zu können.

Inhalt

Dieses Modul soll die im Bachelorstudium erworbenen Kenntnisse in der Physik vertiefen. In den praktischen Kursen des Moduls sollen zudem die Erkenntnispraktiken der Disziplin reflektiert werden.

Arbeitsaufwand

Je nach Lehrveranstaltung verschieden (s.o.). Der Arbeitsaufwand wird von der zuliefernden Fakultät festgelegt.

Empfehlungen

Das Wahlpflichtmodul „Physik“ baut auf Grundlagenwissen auf, das zum Beispiel durch Wahl des entsprechenden Schwerpunktes im Bachelorstudiengang WMK erworben wurde. Es wird daher dringend empfohlen, dieses Wahlpflichtmodul nur dann zu belegen, wenn bereits **Vorkenntnisse im Umfang von mindestens 20 LP** im Fachbereich Physik vorhanden sind. Studierenden **ohne Vorkenntnisse** im Bereich der Natur- und Technikwissenschaften wird geraten, **das Wahlpflichtmodul „Informatik“** zu besuchen.

Die NTW-Koordinatoren sind bei Fragen zum Modul ansprechbar.

M

4.10 Modul: Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation (TGWK) [M-GEISTSOZ-100600]

Verantwortung: Prof. Dr. Annette Leßmöllmann

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [Wissenschaftskommunikation: Forschung, Methoden, Theoriegeschichte](#)

Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
6	Zehntelnoten	Jährlich	1 Semester	Deutsch	4	2

Pflichtbestandteile			
T-GEISTSOZ-101026	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 1	3 LP	
T-GEISTSOZ-103037	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 2	3 LP	

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer **schriftlichen Prüfung (Klausur)** im Umfang von **90 Minuten** nach § 4 Abs. 2 Nr. 1 SPO Master Wissenschaft – Medien – Kommunikation. Die Modulnote ist die Note der schriftlichen Prüfung.

In der schriftlichen Prüfung (Klausur) sind gemäß SPO 2014, § 6a **Erfolgskontrollen**

im Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice Verfahren) zugelassen. Die Klausur kann je nach fachlicher Entscheidung der/ des Dozierenden entweder aus reinen Multiple Choice Fragen, aus reinen Textfragen oder aus einer Kombination beider Fragetypen bestehen.

Voraussetzungen

Keine

Qualifikationsziele

Die Studierenden können die verschiedenen Arbeits- und Forschungsprofile der Wissenschaftskommunikation und der Wissenschaftskommunikationsforschung klar umreißen und können die zentralen Theorieansätze, Problemfelder und Forschungsdesiderate sowohl im nationalen als auch internationalen Kontext benennen. Sie sind mit dem Wandel der verschiedenen Paradigmen der Wissenschaftskommunikation und der Wissenschaftskommunikationsforschung vertraut und können diesen in Bezug zur Geschichte technologisch-wissenschaftlicher Diskurse setzen. Durch vertiefte Analyse aktueller und historischer Fallbeispiele können sie die unterschiedlichen Rollen und Interessen diverser Kommunikatoren/ Medienakteure sowie Rezipientengruppen in konkreten Handlungskontexten präzise identifizieren und Problemfälle erörtern. Sie haben sich Themen zu Diskursen der Wissenschaftskommunikation innerhalb des technologischen und medialen Wandels erarbeitet und sind dazu befähigt, historische, aktuelle und künftige Entwicklungen einzuordnen und diese kritisch zu reflektieren.

Durch die intensive Auseinandersetzung mit englischer Fachliteratur sowie ein optional auf Englisch gehaltenes Seminar besitzen die Studierenden vertiefte Kenntnisse der englische Fachterminologie im Bereich der Wissenschaftskommunikation und können die Inhalte englischer Fachtexte wiedergeben und kritisch hinterfragen.

Inhalt

Das Modul „Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation“ führt vertiefend in das interdisziplinäre Forschungsfeld Wissenschaftskommunikation ein. In der Vorlesung werden zentrale Fragestellungen und Methoden der fachlichen Zugänge behandelt, die im Forschungsfeld tätig sind (z.B. Kommunikations- und Medienwissenschaft, Soziologie, Linguistik und Psychologie). Das Modul behandelt dabei einerseits Entwicklungen in der Wissenschaftskommunikation – etwa Veränderungen in der Berufsfeldern über die Zeit; Medienwandel und Digitalisierung, aber der Wandel von Modellen und Konzepten in Bezug auf Wissenschaftskommunikation. Zum anderen behandelt es theoretische Ansätze und empirische Forschung aus wesentlichen Forschungsfeldern, etwa der Organisations-, Handlungs- oder Rezeptionstheorie sowie aus der Berufsfeldforschung. Im Seminar werden anhand von Überblicksartikeln sowie empirischen und theoretischen Forschungsbeiträgen die Themen der Vorlesung vertieft und anhand aktueller Fragestellungen problematisiert.

Arbeitsaufwand

Der Arbeitsaufwand für die **Vorlesung (2 SWS, 3 LP)** beträgt ca. **90h**.

Davon sind ca. 30h Präsenzzeit, ca. 30h Vor- und Nachbereitungszeit und ca. 30h Klausurvorbereitung und Präsenz in selbiger.

Der Arbeitsaufwand für das **Seminar (2 SWS, 3 LP)** beträgt ca. **90h**. Davon sind ca. 30h Präsenzzeit und ca. 60h Vor- und Nachbereitungszeit inklusive Anfertigung eines Referats.

Empfehlungen

Kenntnisse der grundlegenden Begriffe, Probleme und methodischen Ansätze der Wissenschaftskommunikation auf Bachelor-Niveau werden empfohlen. Zudem sollten gute Englischkenntnisse vorhanden sein, da das Lesen wissenschaftlicher Literatur in englischer Sprache ein wichtiger Bestandteil des Moduls ist.

M

4.11 Modul: Vertiefungsmodul Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (JoMÖ) [M-GEISTSOZ-100623]

Verantwortung: Prof. Dr. Annette Leßmöllmann
Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
Bestandteil von: Interdisziplinäre Forschungs- und Berufskompetenz

Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
7	Zehntelnoten	Jedes Sommersemester	1 Semester	Deutsch	4	4

Pflichtbestandteile			
T-GEISTSOZ-109156	Vertiefung Journalismus und Medien- und Öffentlichkeitsarbeit	4 LP	
Vertiefende Übung Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (Wahlpflichtblock) (Wahl: 1 Bestandteil sowie 3 LP)			
T-GEISTSOZ-109157	Vertiefung Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (Übung)	3 LP	
T-GEISTSOZ-109158	Vertiefung Journalismus (Übung)	3 LP	

Erfolgskontrolle(n)

Die Modulprüfung besteht aus einem **Lernportfolio (Prüfungsleistung anderer Art)** nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO Master Wissenschaft – Medien – Kommunikation, das im Hauptseminar Vertiefung Journalismus und Medien- und Öffentlichkeitsarbeit erstellt wird. Das Lernportfolio umfasst **15-20 Seiten** und ist eine schriftliche Reflexion darüber, was wie während des Moduls gelernt wurde und ob die Lernziele erreicht wurden. Bewertet werden Form (Vollständigkeit) und Inhalt. Ein Abgabetermin wird festgelegt. Das Lernportfolio muss folgende von dem/der Studierenden unterschriebene Erklärung tragen: „Ich versichere wahrheitsgemäß, die Arbeit selbstständig angefertigt, alle benutzten Hilfsmittel vollständig und genau angegeben und alles kenntlich gemacht zu haben, was aus Arbeiten anderer unverändert oder mit Abänderungen entnommen wurde.“ Trägt die Arbeit diese Erklärung nicht, wird sie nicht angenommen. Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der Erfolgskontrolle werden in einem Protokoll festgehalten.

In der gewählten Übung Vertiefung Journalismus oder Vertiefung Medien- und Öffentlichkeitsarbeit sind die erforderlichen **Studienleistungen** z.B. in Form von zu bearbeitenden Übungen, praktischen Arbeiten und/oder Präsentationen zu erbringen.

Voraussetzungen

Keine

Qualifikationsziele

Für beide Wahlpflichtmodule

Die Studierenden vertiefen ihre Kenntnis der Eigenschaftsprofile von Journalisten und Medien- und Öffentlichkeitsarbeitern und ihre Fähigkeit, deren unterschiedliche Rollen zu reflektieren, zu hinterfragen und kritisch zu beurteilen. Sie sind in der Lage, verschiedene, insbesondere im Zuge des Medienwandels neue Erscheinungsformen der medialen Kommunikation zu unterscheiden und gegenüber zustellen. Sie können auf der Basis von Fachliteratur aktuelle Praxisfälle aus Journalismus und Medien- und Öffentlichkeitsarbeit diskutieren, bewerten, klassifizieren und überprüfen. Somit sind sie fähig, ihr Wissen aus Theorie und Praxis zu verknüpfen und gewichtete Bezüge herzustellen. Sie trainieren vertiefend ihre Fähigkeiten, Zielgruppen passgenau anzusprechen, Themen zu entwickeln und mediale Formen passgenau einzusetzen. Sie setzen ihre Erkenntnisse aus Theorie und Medienanalyse konzeptionell um und entwickeln Lösungen für kommunikative Anforderungen.

Vertiefung Journalismus

Die Studierenden konzipieren journalistische Produkte oder Formate und vertiefen dabei journalistische Arbeitstechniken wie Recherchieren, Einordnen und Aufbereiten im Bereich Wissenschaft. Durch optionale Lernteamcoachings, bei dem die Masterstudierenden projektbezogen die Leitung und Betreuung der Lehrredaktion des Bachelorstudiengangs WMK übernehmen, erwerben sie fächerübergreifende Kompetenzen hinsichtlich der Planung und Durchführung von journalistischen Projekten, der selbstorganisierten und kooperativen Teamarbeit sowie Führungskompetenzen auf einem grundlegenden Niveau.

Vertiefung Medien- und Öffentlichkeitsarbeit

Die Studierenden vertiefen ihre Kenntnisse aktueller Medien- und Öffentlichkeitsarbeit im Bereich Wissenschaft. Sie differenzieren die verschiedenen Rollen und Aufgaben (Hochschul-, Forschungs-, Marken-, Unternehmenskommunikation) sowie Abgrenzungen oder Überlappungen zu benachbarten Bereichen (Marketing, Public Affairs). Sie arbeiten konzeptionell und setzen anwendungsbezogene Projekte um. Dabei greifen sie auch neue Strömungen in der Wissenschafts-PR auf und erweitern ihre Kenntnisse in speziellen Fachbereichen, wie zum Beispiel Onlinekommunikation, Social Corporate Responsibility oder Issues Management.

HINWEIS: In dem den Übungen jeweils vorausgehenden **Wintersemester wird auf Ilias eine Anmeldung** freigeschaltet, in der verbindlich anzugeben ist, ob man die Vertiefung Medien- und Öffentlichkeitsarbeit oder die Vertiefung Journalismus wählen möchte. Die dort abgegebene **Anmeldung ist bindend**. Die vertiefenden Übungen Journalismus und Medien- und Öffentlichkeitsarbeit können nur dann in Form von getrennten Lehrveranstaltungen angeboten werden, wenn die **Teilnehmerzahl jeweils > 7** ist. Andernfalls werden die Übungen zusammengelegt.

Inhalt

Das Wahlpflichtmodul dient – je nach Wahl – der jeweiligen Vertiefung von Journalismus bzw. Medien- und Öffentlichkeitsarbeit in Theorie und Praxis sowie der Reflexion und praktischen Einübung der beiden Berufsbilder im Kontext des Medienwandels. Der Bezugsrahmen ist in beiden Teilmodulen die Wissenschaftskommunikation, in die die bereits erworbenen natur- und technikwissenschaftlichen, aber auch geistes- und sozialwissenschaftlichen Kenntnisse eingebunden werden.

In Form von Projektseminaren (Laboren) beschäftigen sich die Studierenden mit der Rolle von Journalisten und Öffentlichkeitsarbeitern im Kontext des Medienwandels und reflektieren zudem binnendifferenziert die Veränderung der verschiedenen Rollen, etwa bei der Abgrenzung von PR und Marketing. In verschiedenen Projektsituationen (z.B. bei der Leitung und Betreuung der journalistischen Lehrredaktion des Bachelorstudiengangs WMK) lernen sie, Führungsaufgaben zu übernehmen. Besondere Berücksichtigung findet dabei insgesamt das bereits erworbene naturwissenschaftliche Fachwissen. Wesentlicher Bestandteil des Moduls ist darüber hinaus eine aktuelle Medienkritik.

Arbeitsaufwand

Der Arbeitsaufwand für das **Seminar (2 SWS, 4 LP)** beträgt ca. **120h**. Davon sind ca. 30h Präsenzzeit, ca. 90h Vor- und Nachbereitungszeit inkl. der Anfertigung des Lernportfolios.

Der Arbeitsaufwand für die **Übung (2 SWS, 3 LP)** beträgt ca. **90h**. Davon sind ca. 30h Präsenzzeit, ca. 60h Vor- und Nachbereitungszeit.

Empfehlungen

Theoretische Kenntnisse und praktische Fähigkeiten in Journalismus und Öffentlichkeitsarbeit sowie ein Rollenverständnis der jeweiligen Berufsbilder werden empfohlen.

M**4.12 Modul: Weitere Leistungen [M-GEISTSOZ-102024]****Einrichtung:** Universität gesamt**Bestandteil von:** [Zusatzleistungen](#)**Leistungspunkte**

30

Notenskala

best./nicht best.

Turnus

Jedes Semester

Dauer

1 Semester

Sprache

Deutsch

Level

4

Version

1

Voraussetzungen

keine

M

4.13 Modul: Wirkungen von Wissenschaftskommunikation und Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis – Forschungsmodul (WWK) [M-GEISTSOZ-106143]**Verantwortung:** Prof. Dr. Senja Post**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften**Bestandteil von:** Interdisziplinäre Forschungs- und Berufskompetenz (EV ab 01.10.2022)

Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
6	Zehntelnoten	Jedes Wintersemester	1 Semester	Deutsch	4	1

Pflichtbestandteile			
T-GEISTSOZ-112514	Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation – aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Empirie – Modulprüfung	4 LP	Post
T-GEISTSOZ-112515	Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden – Studienleistung	2 LP	Post

Erfolgskontrolle(n)

Die **Modulprüfung** erfolgt im Rahmen eines **schriftlichen Forschungsberichts (Prüfungsleistung anderer Art)** im Umfang von ca. 20 Seiten nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO MA WMK im Hauptseminar „Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation – aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Empirie“. Für den schriftlichen Forschungsbericht wird eine angemessene Bearbeitungsfrist eingeräumt und ein Abgabetermin festgelegt. Der Forschungsbericht kann auch ein eigenständiger Teil einer Gruppenarbeit sein.

Der schriftliche Forschungsbericht muss folgende von dem/der Studierenden unterschriebene Erklärung tragen: „Ich versichere wahrheitsgemäß, die Arbeit selbstständig angefertigt, alle benutzten Hilfsmittel vollständig und genau angegeben und alles kenntlich gemacht zu haben, was aus Arbeiten anderer unverändert oder mit Abänderungen entnommen wurde.“ Trägt die Arbeit diese Erklärung nicht, wird sie nicht angenommen. Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der Erfolgskontrolle werden in einem Protokoll festgehalten.

Im Hauptseminar „Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation – aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Empirie“ und in der Übung „Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden“ sind die vorgeschriebenen **Studienleistungen** zu bestehen, dazu gehört eine Abschlusspräsentation.

Voraussetzungen

Keine, bitte Empfehlungen beachten

Qualifikationsziele

Nach Abschluss des Moduls haben Studierende folgende Fähigkeiten erworben:

- Studierende haben vertiefte Kenntnisse aktueller Fragestellungen der Wissenschaftskommunikationsforschung mit Schwerpunkt Wirkung / Transfer;
- Studierende können aus der Forschungsliteratur gezielte Forschungsfragen ableiten;
- Studierende können empirische Forschungsdesigns entwickeln und Forschungsmethoden anwenden;
- Studierende können Forschungsdaten gezielt auswerten;
- Studierende können die Qualität empirischer Erhebungen beurteilen;
- Studierende haben Erfahrung im Forschungsprojektmanagement;
- Studierende können Forschungsdaten aufbereiten und Forschungsergebnisse darstellen.

Inhalt

Damit der Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und die Wissenschaftskommunikation erwünschte Wirkungen erzielen können, müssen die Wirkungen von Wissenschaftskommunikation systematisch erforscht werden. Die empirische Erforschung des Transfers und der Wirkungen von Wissenschaftskommunikation sind Gegenstand dieses Moduls.

Die Teilnehmenden identifizieren nach Anleitung der Veranstaltungsleiter anhand der verfügbaren Forschungsliteratur aktuelle Fragestellungen der Wirkungen von Wissenschaftskommunikation oder des Transfers wissenschaftlicher Erkenntnis in die Gesellschaft. Anschließend werden die Fragestellungen von den Teilnehmenden auf der Basis kleiner empirischer Forschungsprojekte beantwortet.

Die Forschungsprojekte werden im Rahmen des Hauptseminars entwickelt und durchgeführt. Abschlossen wird das Hauptseminar mit der Abgabe eines Forschungsberichts (Prüfungsleistung anderer Art). In der begleitenden Übung werden die Erhebungsinstrumente sowie die Datenanalysen in enger Beratung mit den Veranstaltungsleitern entwickelt und verbessert. Am Ende der Übung werden die Forschungsergebnisse den anderen Teilnehmenden mündlich präsentiert.

Zusammensetzung der Modulnote

Die Modulnote ist die Note des schriftlichen Forschungsberichts (Prüfungsleistung anderer Art).

Anmerkungen

Keine

Arbeitsaufwand

Präsenz in den zwei Lehrveranstaltungen ca. 60h, Selbststudienzeit (inkl. Planung, Durchführung und Analyse einer empirischen Erhebung) ca. 60h, Anfertigung des schriftlichen Forschungsberichts und Vorbereitung der Abschlusspräsentation ca. 60h (Summe ca. 180 h)

Empfehlungen

Vorkenntnisse der Methoden der quantitativen empirischen Sozialforschung inklusive Statistik sind **dringend empfohlen**. Studierende ohne solche Kenntnisse müssen sie sich ggf. im Verlauf des Seminars selbst aneignen.

M

4.14 Modul: Wissenskulturen (WissKult) [M-GEISTSOZ-100629]

Verantwortung:	Prof. Dr. Annette Leßmöllmann
Einrichtung:	KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
Bestandteil von:	Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften / Biologie Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften / Humanbiologie und Sportmedizin Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften / Informatik Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften / Physik

Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
6	Zehntelnoten	Jährlich	1 Semester	Deutsch	4	1

Pflichtbestandteile		
T-GEISTSOZ-101075	Wissenskulturen	6 LP

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt im Rahmen einer **schriftlichen Hausarbeit (Prüfungsleistung anderer Art)** im Umfang von ca. **20 Seiten** nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO Master Wissenschaft – Medien – Kommunikation über die ausgewählten Lehrveranstaltungen, mit denen in Summe die Mindestanforderung an LP erfüllt wird.

Für die schriftliche Hausarbeit wird eine angemessene Bearbeitungsfrist eingeräumt und ein Abgabetermin festgelegt. Die schriftliche Hausarbeit muss folgende von dem/der Studierenden unterschriebene Erklärung tragen: „Ich versichere wahrheitsgemäß, die Arbeit selbstständig angefertigt, alle benutzten Hilfsmittel vollständig und genau angegeben und alles kenntlich gemacht zu haben, was aus Arbeiten anderer unverändert oder mit Abänderungen entnommen wurde.“ Trägt die Arbeit diese Erklärung nicht, wird sie nicht angenommen. Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der Erfolgskontrolle werden in einem Protokoll festgehalten.

Voraussetzungen

Keine

Qualifikationsziele

Die Studierenden können Verfahren der Erkenntnisgewinnung in verschiedenen Wissenschaften sowie deren epistemischen Kulturen beschreiben und – innerhalb des gewonnenen Überblicks – einordnen. Darüber hinaus können sie die verschiedenen Verfahren der Gewinnung und Kommunikation von Wissen sowie die damit verbundenen kulturellhistorischen, institutionellen, disziplinären sowie kommunikativ-medialen Bedingungen reflektieren. Die Studentinnen und Studenten sind dabei auch in der Lage, gezielt verschiedene qualitative Methoden zur Untersuchung der Bedingungen und Praktiken der Wissensgewinnung und Wissenskommunikation einzusetzen. Dabei verfügen sie über die methodische Kompetenz, kleinere Forschungsprojekte selbständig zu konzipieren und in einem angemessenen Zeitraum durchzuführen.

Inhalt

Das Modul „Wissenskulturen“ führt vertiefend in den Zusammenhang von Wissenschaft, Medien und Kultur ein. Dabei werden die Wissenskulturen verschiedener Wissenschaften behandelt sowie deren Verfahren der Erkenntnisgewinnung, die damit verbundenen epistemischen Praktiken und Kontexte, die Prinzipien des Einordnens, Deutens und Bewertens wissenschaftlicher Phänomene sowie die Heterogenität und Konkurrenz verschiedener Erkenntnisstile und Wissensformen. Das Modul vermittelt auf diese Weise einen Überblick über die Pluralität der Formen der Wissensgewinnung in den Kultur und Sozial- sowie in den Natur- und Technikwissenschaften. Dieser Überblick umfasst auch die Reflexion der mit dem wissenschaftlichen Wissen verbundenen Wahrheits- und Geltungsansprüche in verschiedenen sozialen Kontexten sowie der Möglichkeiten zur Kontrolle und Bewertung der Folgen wissenschaftlichen Wissens. Auf diese Weise wird somit auch bedacht, welche Rolle den Natur- und Technikwissenschaften in der Wissensgesellschaft zukommt und wie Prozesse der Verwissenschaftlichung und der Technisierung die gegenwärtige Lebenswelt mitbestimmen.

Arbeitsaufwand

Der Arbeitsaufwand für das **Seminar (2 SWS, 6 LP)** beträgt ca. 180h. Davon sind ca. 30h Präsenzzeit und ca. 30 h Vor- und Nachbereitungszeit (inklusive Anfertigung eines Referats). Zusätzlich wird für das Verfassen einer Hausarbeit ein Arbeitsaufwand von 120 Stunden berechnet.

5 Teilleistungen

T

5.1 Teilleistung: Allgemeine Meteorologie [T-PHYS-101091]

Verantwortung: apl. Prof. Dr. Michael Kunz

Einrichtung: KIT-Fakultät für Physik

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-102840 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Physik](#)

Teilleistungsart
Studienleistung

Leistungspunkte
6

Notenskala
best./nicht best.

Turnus
Jedes Wintersemester

Version
1

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	4051011	Allgemeine Meteorologie	3 SWS	Vorlesung (V) / 	Kunz
WS 24/25	4051012	Übungen zur Allgemeinen Meteorologie	2 SWS	Übung (Ü) / 	Kunz, NN

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Die Vergabe der Leistungspunkte erfolgt nach zweimaligem Vorrechnen in der Übung.

Voraussetzungen

keine

T

5.2 Teilleistung: Angewandte Informatik – Informationssicherheit [T-WIWI-110342]**Verantwortung:** Prof. Dr. Melanie Volkamer**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften**Bestandteil von:** M-GEISTSOZ-102841 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Informatik

Teilleistungsart Prüfungsleistung schriftlich	Leistungspunkte 6	Notenskala Drittelnoten	Turnus Jedes Sommersemester	Version 4
---	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	---------------------

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	2511550	Angewandte Informatik - Informationssicherheit	2 SWS	Vorlesung (V) / ●	Volkamer
SS 2024	2511551	Übungen zu Angewandte Informatik - Informationssicherheit	1 SWS	Übung (Ü) / ●	Volkamer, Berens, Ballreich

Legende: 📺 Online, 🔄 Präsenz/Online gemischt, ● Präsenz, x Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer schriftlichen Prüfung (60min.) oder in Form einer mündlichen Prüfung (ca. 30min.), für die durch erfolgreiche Teilnahme am Übungsbetrieb im Laufe des Semesters eine Zulassung erfolgen muss.

Die Prüfung wird in jedem Semester angeboten und kann zu jedem ordentlichen Prüfungstermin wiederholt werden.

Durch die erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben kann ein Notenbonus erworben werden.

Liegt die Note der schriftlichen Prüfung zwischen 4,0 und 1,3, so verbessert der Bonus die Note um bis zu eine Notenstufe (0,3 oder 0,4). Details werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Anmerkungen**Qualifikationsziele**

Der/die Studierende:

- kann die Grundlagen der Informationssicherheit erklären und anwenden
- kennt passende Maßnahmen, um verschiedene Schutzziele zu erreichen, und kann diese Maßnahmen implementieren
- kann die Güte von organisatorischen Schutzmaßnahmen beurteilen, d.h. u.a. weiß, was beim Einsatz der einzelnen Maßnahmen zu berücksichtigen ist
- versteht die Unterschiede zwischen Informationssicherheit im Unternehmen und im privaten Kontext
- kennt die Einsatzgebiete unterschiedlicher Standards und kennt deren Schwächen
- kennt die Probleme der Informationssicherheit, die aus der Mensch-Maschine-Interaktion entstehen können und kann sie erklären
- kann kritisch mit Meldungen zu gefundenen Sicherheitsproblemen umgehen
- kann ein Softwareprojekt aus dem Gebiet der Informationssicherheit strukturieren und Ergebnisse in mündlicher und schriftlicher Form erklären und präsentieren
- kann die Techniken des Human Centred Security and Privacy by Design anwenden, um benutzerfreundliche Software zu erzeugen.

Inhalt

- Grundlagen und Begrifflichkeiten der Informationssicherheit
- Verständnis der Schutzziele der Informationssicherheit und verschiedener Angriffsmodelle (inkl. zugehöriger Annahmen)
- Einführung in Maßnahmen zur Erreichung der jeweiligen Schutzziele unter Berücksichtigung verschiedener Angriffsmodelle
- Hinweis: Anders als in der Vorlesung IT-Sicherheit werden Maßnahmen wie Verschlüsselungsalgorithmen nur abstrakt behandelt, d.h. Idee der Maßnahme, Annahmen an den Angreifer und die Einsatzumgebung
- Vorstellung und Analyse von Problemen der Informationssicherheit, die aus der Mensch-Maschine-Interaktion entstehen sowie Vorstellung des Lösungsansatzes Human Centered Security by Design
- Einführung in organisatorische Schutzmaßnahmen und einzuhaltenden Standards für Unternehmen.

T

**5.3 Teilleistung: Anwendung quantitativer empirischer
Kommunikationsforschungsmethoden – Studienleistung [T-GEISTSOZ-112515]****Verantwortung:** Prof. Dr. Senja Post**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften**Bestandteil von:** [M-GEISTSOZ-106143 - Wirkungen von Wissenschaftskommunikation und Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis – Forschungsmodul](#)**Teilleistungsart**
Studienleistung**Leistungspunkte**
2**Notenskala**
best./nicht best.**Turnus**
Jedes Wintersemester**Dauer**
1 Sem.**Version**
1

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	5014510	Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden - Kurs A		Übung (Ü) /	Schmidt
WS 24/25	5014511	Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden - Kurs B		Übung (Ü) /	Schmidt

Legende: Online, Präsenz/Online gemischt, Präsenz, Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Im Hauptseminar „Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation – aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Empirie“ und in der Übung „Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden“ sind die vorgeschriebenen **Studienleistungen** zu bestehen, dazu gehört eine Abschlusspräsentation.

Voraussetzungen

Keine

T

5.4 Teilleistung: Ausgewählte Themen der Sportmotorik und Trainingswissenschaft [T-GEISTSOZ-112141]

Verantwortung: Prof. Dr. Thorsten Stein

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften/Institut für Sport und Sportwissenschaft

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-102842 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Humanbiologie und Sportmedizin](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Prüfungsleistung schriftlich	4	Drittelnoten	Jedes Semester	1

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer Prüfungsleistung schriftlich (Klausur, 60 Min) nach § 4 Abs. 2 Nr. 1 SPO Master Sportwissenschaft 2022.

Voraussetzungen

keine

T

5.5 Teilleistung: Berufspraktikum Digitale Medien [T-GEISTSOZ-106348]

Verantwortung: Nils Bienzeisler
Prof. Dr. Markus Lehmkühl

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-100624 - Digitale Medien in Theorie und Praxis](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Studienleistung praktisch	8	best./nicht best.	Jedes Semester	1

Voraussetzungen

Folgende Teilleistungen dürfen nicht begonnen sein:

T-GEISTSOZ-103054 - Digitale Medienpraxis 1

T-GEISTSOZ-103055 - Digitale Medienpraxis 2

T-GEISTSOZ-103056 - Digitale Medienpraxis 3

Modellierte Voraussetzungen

Es muss eine von 3 Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung [T-GEISTSOZ-103055 - Digitale Medienpraxis 2](#) darf nicht begonnen worden sein.
2. Die Teilleistung [T-GEISTSOZ-103056 - Digitale Medienpraxis 3](#) darf nicht begonnen worden sein.
3. Die Teilleistung [T-GEISTSOZ-103054 - Digitale Medienpraxis 1](#) darf nicht begonnen worden sein.

T

5.6 Teilleistung: BGM - Gesundheitsförderung in der Hochschule [T-GEISTSOZ-112336]

Verantwortung: Dr. Philip Bachert

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften/Institut für Sport und Sportwissenschaft

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-102842 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Humanbiologie und Sportmedizin](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Prüfungsleistung anderer Art	6	Drittelnoten	Jedes Sommersemester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	5018170	Gesundheitsförderung in der Hochschule (BGM)	2 SWS	Projekt (PRO) / ●	Bachert

Legende: Online, Präsenz/Online gemischt, Präsenz, Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form Prüfungsleistungen anderer Art (Präsentation und schriftliche Ausarbeitung) nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO B.Sc. Sportwissenschaft

Voraussetzungen

keine

T

5.7 Teilleistung: Diagnose und Beratung [T-GEISTSOZ-112337]

Verantwortung: Dr. Stefan Altmann
Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
 KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften/Institut für Sport und Sportwissenschaft
Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-102842 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Humanbiologie und Sportmedizin](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Prüfungsleistung anderer Art	6	Drittelnoten	Jedes Sommersemester	1

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form Prüfungsleistungen anderer Art (Präsentation und schriftliche Ausarbeitung)

Voraussetzungen

keine

T

5.8 Teilleistung: Digitale Medienpraxis [T-GEISTSOZ-106542]

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: M-GEISTSOZ-100624 - Digitale Medien in Theorie und Praxis

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Studienleistung	4	best./nicht best.	Jedes Semester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	5014520	Digitale Medienpraxis: Software-Sustainability: Podcasts zu Informatik und Nachhaltigkeit [DigMed]		Übung (Ü) / 🔄	Dreyer
SS 2024	5014522	Digitale Medienpraxis: „Wer ist Wissenschaft? Menschen multimedial porträtieren“		Übung (Ü) / 🔄	Weller
SS 2024	5014525	Digitale Medienpraxis: "Kurze (oder lange) Frage: Wie sieht die Karlsruher Mobilität der Zukunft aus?"		Übung (Ü) / 🔄	Leidenberger
WS 24/25	5014502	Digitale Medienpraxis: Besser visualisieren [MASTER WMK]	2 SWS	Übung (Ü) / 🔄	Spatschek
WS 24/25	5014503	Digitale Medienpraxis: Radioballett - Interaktive Wissensvermittlung in immersiven Audioformaten [MASTER WMK]	2 SWS	Übung (Ü) / 🎧	Steenbeck
WS 24/25	5014505	Digitale Medienpraxis: Wisskomm in den Sozialen Medien - Strategieentwicklung [MASTER WMK]	2 SWS	Übung (Ü) / 📱	Winkels

Legende: 📱 Online, 🔄 Präsenz/Online gemischt, 🎧 Präsenz, ✖ Abgesagt

Voraussetzungen

Folgende Teilleistungen dürfen nicht begonnen sein:

T-GEISTSOZ-103054 - Digitale Medienpraxis 1

T-GEISTSOZ-103055 - Digitale Medienpraxis 2

T-GEISTSOZ-103056 - Digitale Medienpraxis 3

Modellierte Voraussetzungen

Es muss eine von 3 Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung [T-GEISTSOZ-103054 - Digitale Medienpraxis 1](#) darf nicht begonnen worden sein.
2. Die Teilleistung [T-GEISTSOZ-103055 - Digitale Medienpraxis 2](#) darf nicht begonnen worden sein.
3. Die Teilleistung [T-GEISTSOZ-103056 - Digitale Medienpraxis 3](#) darf nicht begonnen worden sein.

T

5.9 Teilleistung: Digitale Medienpraxis 1 [T-GEISTSOZ-103054]

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: M-GEISTSOZ-100624 - Digitale Medien in Theorie und Praxis

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Studienleistung	4	best./nicht best.	Jedes Semester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	5014520	Digitale Medienpraxis: Software-Sustainability: Podcasts zu Informatik und Nachhaltigkeit [DigMed]		Übung (Ü) / 🔄	Dreyer
SS 2024	5014522	Digitale Medienpraxis: „Wer ist Wissenschaft? Menschen multimedial porträtieren“		Übung (Ü) / 🔄	Weller
SS 2024	5014525	Digitale Medienpraxis: "Kurze (oder lange) Frage: Wie sieht die Karlsruher Mobilität der Zukunft aus?"		Übung (Ü) / 🔄	Leidenberger
WS 24/25	5014502	Digitale Medienpraxis: Besser visualisieren [MASTER WMK]	2 SWS	Übung (Ü) / 🔄	Spatschek
WS 24/25	5014503	Digitale Medienpraxis: Radioballett - Interaktive Wissensvermittlung in immersiven Audioformaten [MASTER WMK]	2 SWS	Übung (Ü) / 🎧	Steenbeck
WS 24/25	5014505	Digitale Medienpraxis: Wisskomm in den Sozialen Medien - Strategieentwicklung [MASTER WMK]	2 SWS	Übung (Ü) / 📱	Winkels

Legende: 📱 Online, 🔄 Präsenz/Online gemischt, 🎧 Präsenz, x Abgesagt

Voraussetzungen

Folgende Teilleistungen dürfen nicht begonnen sein:

T-GEISTSOZ-106348 - Berufspraktikum Digitale Medien

T-GEISTSOZ-106542 - Digitale Medienpraxis

Modellierte Voraussetzungen

Es muss eine von 2 Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung T-GEISTSOZ-106348 - Berufspraktikum Digitale Medien darf nicht begonnen worden sein.
2. Die Teilleistung T-GEISTSOZ-106542 - Digitale Medienpraxis darf nicht begonnen worden sein.

T

5.10 Teilleistung: Digitale Medienpraxis 2 [T-GEISTSOZ-103055]

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: M-GEISTSOZ-100624 - Digitale Medien in Theorie und Praxis

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Studienleistung	4	best./nicht best.	Jedes Semester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	5014520	Digitale Medienpraxis: Software-Sustainability: Podcasts zu Informatik und Nachhaltigkeit [DigMed]		Übung (Ü) / 🔄	Dreyer
SS 2024	5014522	Digitale Medienpraxis: „Wer ist Wissenschaft? Menschen multimedial porträtieren“		Übung (Ü) / 🔄	Weller
SS 2024	5014525	Digitale Medienpraxis: "Kurze (oder lange) Frage: Wie sieht die Karlsruher Mobilität der Zukunft aus?"		Übung (Ü) / 🔄	Leidenberger
WS 24/25	5014502	Digitale Medienpraxis: Besser visualisieren [MASTER WMK]	2 SWS	Übung (Ü) / 🔄	Spatschek
WS 24/25	5014503	Digitale Medienpraxis: Radioballett - Interaktive Wissensvermittlung in immersiven Audioformaten [MASTER WMK]	2 SWS	Übung (Ü) / 🎧	Steenbeck
WS 24/25	5014505	Digitale Medienpraxis: Wisskomm in den Sozialen Medien - Strategieentwicklung [MASTER WMK]	2 SWS	Übung (Ü) / 📱	Winkels

Legende: 📱 Online, 🔄 Präsenz/Online gemischt, 🎧 Präsenz, x Abgesagt

Voraussetzungen

Folgende Teilleistungen dürfen nicht begonnen sein:

T-GEISTSOZ-106348 - Berufspraktikum Digitale Medien

T-GEISTSOZ-106542 - Digitale Medienpraxis

Modellierte Voraussetzungen

Es müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung [T-GEISTSOZ-106348 - Berufspraktikum Digitale Medien](#) darf nicht begonnen worden sein.
2. Die Teilleistung [T-GEISTSOZ-106542 - Digitale Medienpraxis](#) darf nicht begonnen worden sein.

T

5.11 Teilleistung: Digitale Medienpraxis 3 [T-GEISTSOZ-103056]

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: M-GEISTSOZ-100624 - Digitale Medien in Theorie und Praxis

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Studienleistung	4	best./nicht best.	Jedes Semester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	5014520	Digitale Medienpraxis: Software-Sustainability: Podcasts zu Informatik und Nachhaltigkeit [DigMed]		Übung (Ü) / 🔄	Dreyer
SS 2024	5014522	Digitale Medienpraxis: „Wer ist Wissenschaft? Menschen multimedial porträtieren“		Übung (Ü) / 🔄	Weller
SS 2024	5014525	Digitale Medienpraxis: "Kurze (oder lange) Frage: Wie sieht die Karlsruher Mobilität der Zukunft aus?"		Übung (Ü) / 🔄	Leidenberger
WS 24/25	5014502	Digitale Medienpraxis: Besser visualisieren [MASTER WMK]	2 SWS	Übung (Ü) / 🔄	Spatschek
WS 24/25	5014503	Digitale Medienpraxis: Radioballett - Interaktive Wissensvermittlung in immersiven Audioformaten [MASTER WMK]	2 SWS	Übung (Ü) / 🎧	Steenbeck
WS 24/25	5014505	Digitale Medienpraxis: Wisskomm in den Sozialen Medien - Strategieentwicklung [MASTER WMK]	2 SWS	Übung (Ü) / 📱	Winkels

Legende: 📱 Online, 🔄 Präsenz/Online gemischt, 🎧 Präsenz, x Abgesagt

Voraussetzungen

Folgende Teilleistungen dürfen nicht begonnen sein:

T-GEISTSOZ-106348 - Berufspraktikum Digitale Medien

T-GEISTSOZ-106542 - Digitale Medienpraxis

Modellierte Voraussetzungen

Es müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung T-GEISTSOZ-106348 - Berufspraktikum Digitale Medien darf nicht begonnen worden sein.
2. Die Teilleistung T-GEISTSOZ-106542 - Digitale Medienpraxis darf nicht begonnen worden sein.

T

5.12 Teilleistung: Einführung in die Synoptik [T-PHYS-101093]**Verantwortung:** Prof. Dr. Andreas Fink**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Physik**Bestandteil von:** M-GEISTSOZ-102840 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Physik

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Studienleistung mündlich	2	best./nicht best.	Jedes Sommersemester	2

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	4051141	Einführung in die Synoptik	2 SWS	Vorlesung (V) / ●	Ludwig, Fink

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt**Erfolgskontrolle(n)**

Die Studierenden halten in Kleingruppen einen ca. 20 minütigen Vortrag über aktuelle oder vergangene Wetter- oder Klimaphänomene. Analysematerial z.B. in Form von Wetterkarten, Berichten etc. recherchieren Sie eigenständig in einschlägigen Print-, elektronischen Medien sowie im Internet.

Voraussetzungen

keine

T

5.13 Teilleistung: Grundlagen der Informatik I [T-WIWI-102749]

Verantwortung: Dr.-Ing. Tobias Käfer

Einrichtung: KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Bestandteil von: M-GEISTSOZ-102841 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Informatik

Teilleistungsart
Prüfungsleistung schriftlich

Leistungspunkte
6

Notenskala
Drittelnoten

Turnus
Jedes Sommersemester

Version
2

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	2511010	Grundlagen der Informatik I	2 SWS	Vorlesung (V) / ●	Färber, Käfer
SS 2024	2511011	Übungen zu Grundlagen der Informatik I		Übung (Ü) / ●	Färber, Popovic, Noullet, Käfer, Kinder

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer schriftlichen Prüfung (60min.) (nach §4(2), 1). Die Prüfung wird in jedem Semester angeboten und kann zu jedem ordentlichen Prüfungstermin wiederholt werden.

Voraussetzungen

Keine

T

5.14 Teilleistung: Masterarbeit [T-GEISTSOZ-101039]

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-100615 - Modul Masterarbeit](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Version
Abschlussarbeit	30	Drittelnoten	2

Erfolgskontrolle(n)

Die Modulprüfung besteht aus der **Masterarbeit** im Umfang von ca. 80 bis 120 Seiten nach SPO MA WMK 2015 § 14. Die Masterarbeit muss folgende von dem/der Studierenden unterschriebene Erklärung tragen: „Ich versichere wahrheitsgemäß, die Arbeit selbstständig angefertigt, alle benutzten Hilfsmittel vollständig und genau angegeben und alles kenntlich gemacht zu haben, was aus Arbeiten anderer unverändert oder mit Abänderungen entnommen wurde.“ Trägt die Arbeit diese Erklärung nicht, wird sie nicht angenommen.

Die **Modulnote** ist die Note der Masterarbeit.

Im Mastermodul ist als Studienleistung des Weiteren eine abschließende **Präsentation** vorgesehen, in der die Studierenden ihre Masterarbeit darstellen, kritisch einordnen und reflektieren. Die Präsentation kann im Rahmen eines Kolloquiums stattfinden und hat spätestens bis vier Wochen nach Abgabe der Masterarbeit zu erfolgen (SPO MA WMK 2015 §14, Abs. 1a).

Voraussetzungen

Voraussetzung für die Zulassung zum Modul Masterarbeit ist, dass die/der Studierende Modulprüfungen im Umfang von 72 LP erfolgreich abgelegt hat (SPO §14, Abs. 1).

Abschlussarbeit

Bei dieser Teilleistung handelt es sich um eine Abschlussarbeit. Es sind folgende Fristen zur Bearbeitung hinterlegt:

Bearbeitungszeit 6 Monate

Maximale Verlängerungsfrist 3 Monate

Korrekturfrist 8 Wochen

Die Abschlussarbeit ist genehmigungspflichtig durch den Prüfungsausschuss.

Anmerkungen

Die Anmeldung der Masterarbeit erfolgt im Prüfungssekretariat der Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften.

T

5.15 Teilleistung: Medien- und Berufsethik - Modulprüfung [T-GEISTSOZ-111207]**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften**Bestandteil von:** [M-GEISTSOZ-100618 - Medien- und Berufsethik](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Prüfungsleistung schriftlich	5	Drittelnoten	Jedes Wintersemester	1

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	5014506	Aufmerksamkeitsökonomie – Digitale Psychologie greift vor den Homo oeconomicus	2 SWS	Hauptseminar (HS) / ●	Blume

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt**Erfolgskontrolle(n)**

Schriftliche Klausur

T

5.16 Teilleistung: Medien- und Berufsethik - Studienleistung [T-GEISTSOZ-111206]**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften**Bestandteil von:** M-GEISTSOZ-100618 - Medien- und Berufsethik**Teilleistungsart**
Studienleistung**Leistungspunkte**
0**Notenskala**
best./nicht best.**Turnus**
Jedes Wintersemester**Version**
1

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	5014506	Aufmerksamkeitsökonomie – Digitale Psychologie greift vor den Homo oeconomicus	2 SWS	Hauptseminar (HS) / ●	Blume

Legende: 📺 Online, 🔄 Präsenz/Online gemischt, ● Präsenz, ✕ Abgesagt

T

5.17 Teilleistung: Medientheorie: Wissensmedien [T-GEISTSOZ-109174]

Verantwortung: Dr. phil. Claudia Pinkas-Thompson
Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-100624 - Digitale Medien in Theorie und Praxis](#)

Teilleistungsart Prüfungsleistung anderer Art	Leistungspunkte 6	Notenskala Drittelnoten	Turnus Jedes Wintersemester	Version 1
---	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	---------------------

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	5014504	Medientheorie: Wissensmedien [MASTER WMK - DigMed]	2 SWS	Hauptseminar (HS) / 	Pinkas-Thompson

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Die Modulprüfung erfolgt im Rahmen einer **schriftlichen Hausarbeit (Prüfungsleistung anderer Art)** im Umfang von ca. 20 Seiten nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO MA WMK im Hauptseminar "Medientheorie: Wissensmedien".

Für die schriftliche Hausarbeit wird eine angemessene Bearbeitungsfrist eingeräumt und ein Abgabetermin festgelegt. Die schriftliche Hausarbeit muss folgende von dem/der Studierenden unterschriebene Erklärung tragen: „Ich versichere wahrheitsgemäß, die Arbeit selbstständig angefertigt, alle benutzten Hilfsmittel vollständig und genau angegeben und alles kenntlich gemacht zu haben, was aus Arbeiten anderer unverändert oder mit Abänderungen entnommen wurde.“ Trägt die Arbeit diese Erklärung nicht, wird sie nicht angenommen. Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der Erfolgskontrolle werden in einem Protokoll festgehalten.

Voraussetzungen

Keine

T

5.18 Teilleistung: Modellorganismen [T-CHEMBIO-103706]**Verantwortung:** Prof. Dr. Peter Nick**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Chemie und Biowissenschaften**Bestandteil von:** M-GEISTSOZ-102843 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Biologie

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Prüfungsleistung mündlich	6	Drittelnoten	Jedes Wintersemester	1

Erfolgskontrolle(n)

eine mündliche Prüfung im Umfang von ca. 30 Minuten zu den Inhalten der Vorlesung Modellorganismen (6 LP). Die Prüfung wird von zwei Prüfenden aus verschiedenen Instituten der Biologie abgenommen. Die Studierenden dürfen einen der möglichen Schwerpunkte (Botanik, Zoologie, Mikrobiologie) vorher bestimmen, der zweite Schwerpunkt wird vor der Prüfung nicht bekannt gegeben. Es wird eine Note nach der üblichen Skala vergeben.

Zusätzlich kann ein Notenbonus für eine freiwillige Hausarbeit erlangt werden. Wird die Hausarbeit positiv bewertet, kann die Note der mündlichen Prüfung um maximal eine Notenstufe verbessert werden

Voraussetzungen

keine

Empfehlungen

Wichtige Informationen auf:

<http://www.biologie.kit.edu/459.php>

T

5.19 Teilleistung: Moderne Experimentalphysik für Lehramt [T-PHYS-103206]

Verantwortung: Prof. Dr. Günter Quast

Einrichtung: KIT-Fakultät für Physik

Bestandteil von: M-GEISTSOZ-102840 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Physik

Teilleistungsart
Prüfungsleistung mündlich

Leistungspunkte
9

Notenskala
Drittelnoten

Turnus
Jedes Sommersemester

Version
1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	4012141	Moderne Physik für Lehramtskandidaten, Geophysiker, Meteorologen und Ingenieurpädagogen	4 SWS	Vorlesung (V) / ●	Hunger
SS 2024	4012145	Übungen zur Modernen Physik für Lehramtskandidaten und Ingenieurpädagogen	2 SWS	Übung (Ü) / ●	Hunger, Köster

Legende: 📺 Online, 🔄 Präsenz/Online gemischt, ● Präsenz, x Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Mündliche Prüfung (ca. 45 Minuten)

Voraussetzungen

erfolgreiche Übungsteilnahme

Modellierte Voraussetzungen

Es müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung [T-PHYS-103205 - Moderne Experimentalphysik für Lehramt, Geophysik und Meteorologie - Vorleistung](#) muss erfolgreich abgeschlossen worden sein.

T

5.20 Teilleistung: Moderne Experimentalphysik für Lehramt, Geophysik und Meteorologie - Vorleistung [T-PHYS-103205]**Verantwortung:** Prof. Dr. Günter Quast**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Physik**Bestandteil von:** [M-GEISTSOZ-102840 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Physik](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Studienleistung	0	best./nicht best.	Jedes Sommersemester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	4012141	Moderne Physik für Lehramtskandidaten, Geophysiker, Meteorologen und Ingenieurpädagogen	4 SWS	Vorlesung (V) / ●	Hunger
SS 2024	4012142	Übungen zur Modernen Physik für Geophysiker und Meteorologen	2 SWS	Übung (Ü) / ●	Hunger, Köster
SS 2024	4012145	Übungen zur Modernen Physik für Lehramtskandidaten und Ingenieurpädagogen	2 SWS	Übung (Ü) / ●	Hunger, Köster

Legende: Online, Präsenz/Online gemischt, Präsenz, Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Erfolgreiche Teilnahme an den Übungen.

Voraussetzungen

keine

T

5.21 Teilleistung: Moderne Methoden der Biologie [T-CHEMBIO-107577]

Verantwortung: Dozentinnen und Dozenten Biologie

Einrichtung: KIT-Fakultät für Chemie und Biowissenschaften

Bestandteil von: M-GEISTSOZ-102843 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Biologie

Teilleistungsart Prüfungsleistung anderer Art	Leistungspunkte 4	Notenskala Drittelnoten	Turnus Jedes Sommersemester	Version 3
---	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	---------------------

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	7008	Moderne Methoden der Biologie (Bachelor Biologie Modul BA-05 und ANG-05)	4 SWS	Vorlesung (V) / ●	Dozentinnen und Dozenten der Biologie, Kämper

Legende: Online, Präsenz/Online gemischt, Präsenz, Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Als Erfolgskontrolle gibt es zwei Varianten, bei beiden Varianten können **insgesamt maximal 75 Punkte** erlangt werden. Generell empfehlen wir Variante A), die zweite Variante B) ist für Studierende gedacht, die beispielsweise ein Semester im Ausland verbringen und während der Vorlesungszeit nicht vor Ort sind.

Variante A:

Während der Vorlesungszeit werden drei **ILIAS-Tests** absolviert, mit den drei Tests können insgesamt **25 Punkte der Gesamtpunktzahl** erreicht werden. Zusätzlich wird am Ende der Vorlesungszeit ein schriftlicher Test über **60 Minuten** geschrieben. Mit dem **schriftlichen Prüfungsteil** können maximal **50 Punkte** erreicht werden.

Die ILIAS-Tests werden nach unten stehenden Vorlesungsabschnitten absolviert, pro Test haben Sie **30 Minuten** Zeit, die einzelnen Tests sind **6 Stunden an vorher bekannten Terminen** frei geschaltet. Jeder Test darf nur einmal absolviert werden, eine direkte Wiederholung ist nicht möglich.

- Standard-Methoden Molekular- und Zellbiologie
- Rekombinante Zellen und zelluläre Methoden
- Hochdurchsatz-Technologien

Variante B:

Am Ende der Vorlesungszeit absolvieren Sie einen schriftlichen Test über 75 Minuten, innerhalb dieses Tests können 75 Punkte erlangt werden.

WICHTIG: Sie dürfen Variante A oder B absolvieren, Mischformen der beiden Varianten sind **NICHT** möglich.

Empfehlungen

weitere Informationen im ILIAS-Kurs

T

5.22 Teilleistung: Praktikum Molekularbiologie [T-CHEMBIO-100198]**Verantwortung:** Prof. Dr. Jörg Kämper**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Chemie und Biowissenschaften**Bestandteil von:** M-GEISTSOZ-102843 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Biologie**Teilleistungsart**
Studienleistung**Leistungspunkte**
8**Notenskala**
best./nicht best.**Turnus**
Jedes Wintersemester**Version**
1

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	7302	Mikrobiologisches, Molekularbiologisches und Genetisches Praktikum (BA-04)	4 SWS	Praktikum (P) / ●	Kämper, Fischer, Requena Sanchez, Herrero, Kaster

Legende: 📺 Online, 🔄 Präsenz/Online gemischt, ● Präsenz, ✕ Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Während des Praktikums werden Protokolle erstellt, welche wissenschaftlichen Anforderungen genügen

Empfehlungen

Die Teilnahme am dazugehörigen Tutorium wird empfohlen:

<http://www.biologie.kit.edu/449.php>

T

5.23 Teilleistung: Präsentationskolloquium Wissenschaftskommunikation [T-GEISTSOZ-103042]

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-100613 - Forschungsmethoden und Forschungspraxis](#)

Teilleistungsart
Studienleistung

Leistungspunkte
2

Notenskala
best./nicht best.

Turnus
Jedes Wintersemester

Version
1

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	5014508	Präsentationskolloquium Wissenschaftskommunikation [MASTER WMK]	2 SWS	Kolloquium (KOL) / ●	Hanauska
WS 24/25	5014515	Präsentationskolloquium	2 SWS	Kolloquium (KOL) / ☒	Lehmkuhl, Lüders

Legende: ☒ Online, ☒ Präsenz/Online gemischt, ● Präsenz, x Abgesagt

Voraussetzungen

Keine

T

5.24 Teilleistung: Programmieren I: Java [T-WIWI-102735]

Verantwortung: Prof. Dr.-Ing. Johann Marius Zöllner

Einrichtung: KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-102841 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Informatik](#)

Teilleistungsart
Prüfungsleistung schriftlich

Leistungspunkte
6

Notenskala
Drittelnoten

Turnus
Jedes Wintersemester

Version
2

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	2511000	Programmieren I: Java	3 SWS	Vorlesung (V) / 	Zöllner
WS 24/25	2511002	Tutorien zu Programmieren I: Java	1 SWS	Tutorium (Tu)	Zöllner, Stegmaier, Mütsch
WS 24/25	2511003	Rechnerpraktikum zu Programmieren I: Java	2 SWS	Praktische Übung (PÜ)	Zöllner, Stegmaier, Mütsch

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Am Ende der Vorlesungszeit wird eine schriftliche Prüfung (60 min) angeboten, für die – durch erfolgreiche Teilnahme am Übungsbetrieb im Laufe des Semesters – eine Zulassung erfolgen muss. Die genauen Einzelheiten werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Die Prüfung wird in jedem Semester angeboten und kann zu jedem ordentlichen Prüfungstermin wiederholt werden.

Voraussetzungen

Keine.

Anmerkungen

Im Rechnerpraktikum, das im Rechenzentrum stattfindet, können die erlernten Sprachkenntnisse erprobt und praktisch umgesetzt werden. Die aktive Teilnahme an diesem Rechnerpraktikum ist Voraussetzung für die Klausurteilnahme. Nähere Informationen zur Teilnahme an den Übungen und Praktika werden in der ersten Vorlesungsstunde und über die Vorlesungshomepage bekanntgegeben. Am Ende der Vorlesungszeit wird eine schriftliche Prüfung angeboten, für die durch Abgabe bestimmter Programm-Implementierungen im Laufe des Semesters eine Zulassung erfolgen muss. Die genauen Einzelheiten werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Die Anmeldung zur Teilnahme am Rechnerpraktikum (Vorbedingung zur Klausurteilnahme) findet bereits in der ersten Vorlesungswoche statt!

T

5.25 Teilleistung: Projektseminar Daten, IT und Kommunikation [T-GEISTSOZ-101071]

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-100627 - Daten, IT und Kommunikation](#)

Teilleistungsart
Prüfungsleistung mündlich

Leistungspunkte
6

Notenskala
Drittelnoten

Version
1

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	5014513	Projektseminar: Daten, IT und Kommunikation [MASTER WMK]	4 SWS	Projekt / Seminar (PJ/S) / ●	Staudt, Koppers

Legende: Online, Präsenz/Online gemischt, Präsenz, Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Die **Modulprüfung** erfolgt im Rahmen einer **mündlichen Prüfung** (15 Minuten) nach § 4 Abs. 2 Nr. 2 SPO Master Wissenschaft – Medien – Kommunikation über die ausgewählten Lehrveranstaltungen, mit denen in Summe die Mindestanforderung an LP erfüllt wird.

Voraussetzungen

Keine

Empfehlungen

Für das Modul werden Kenntnisse aus Lehrveranstaltungen mit dem Schwerpunkt „Mediengestaltung“ sowie aus Projektseminaren mit begleitendem Projektmanagement (Bachelor Wissenschaft – Medien – Kommunikation) empfohlen. Zudem sind Kenntnisse aus „Digitale Medien in Theorie und Praxis“ (Master Wissenschaft – Medien – Kommunikation) hilfreich.

T

5.26 Teilleistung: Projektseminar Wissenschaftskommunikation [T-GEISTSOZ-101037]

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-100613 - Forschungsmethoden und Forschungspraxis](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Prüfungsleistung anderer Art	8	Drittelnoten	Jedes Wintersemester	1

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	5014507	Projektseminar Wissenschaftskommunikation: Vertrauen in die Blackbox KI?! [MASTER WMK]	2 SWS	Proseminar (PS) / ●	Hanauska
WS 24/25	5014512	Projektseminar: Einfluss von Science Media Centres in Deutschland und Großbritannien auf die Sichtbarkeit von wissenschaftlichen Experten in Medien- und Fachöffentlichkeit	2 SWS	Proseminar (PS) / ●	Lehmkuhl, Lüders

Legende: Online, Präsenz/Online gemischt, Präsenz, Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt im Rahmen einer **schriftlichen Ausarbeitung der Projektarbeit (Prüfungsleistung anderer Art)** im Umfang von **25-30 Seiten** nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO Master Wissenschaft – Medien – Kommunikation über die ausgewählten Lehrveranstaltungen, mit denen in Summe die Mindestanforderung an LP erfüllt wird.

Für die schriftliche Ausarbeitung der Projektarbeit wird eine angemessene Bearbeitungsfrist eingeräumt und ein Abgabetermin festgelegt. Die schriftliche Ausarbeitung der Projektarbeit muss folgende von dem/der Studierenden unterschriebene Erklärung tragen: „Ich versichere wahrheitsgemäß, die Arbeit selbstständig angefertigt, alle benutzten Hilfsmittel vollständig und genau angegeben und alles kenntlich gemacht zu haben, was aus Arbeiten anderer unverändert oder mit Abänderungen entnommen wurde.“ Trägt die Arbeit diese Erklärung nicht, wird sie nicht angenommen. Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der Erfolgskontrolle werden in einem Protokoll festgehalten.

Voraussetzungen

Keine

T

5.27 Teilleistung: Prüfung zur Allgemeinen Meteorologie [T-PHYS-103682]**Verantwortung:** apl. Prof. Dr. Michael Kunz**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Physik**Bestandteil von:** [M-GEISTSOZ-102840 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Physik](#)

Teilleistungsart Prüfungsleistung mündlich	Leistungspunkte 1	Notenskala Drittelnoten	Turnus Jedes Wintersemester	Version 1
--	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	---------------------

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt im Rahmen einer mündlichen Gesamtprüfung (ca. 45 Minuten) nach §4 Abs. 2 Nr. 2 SPO Bachelor Meteorologie.

Modellierte Voraussetzungen

Es müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung [T-PHYS-101091 - Allgemeine Meteorologie](#) muss erfolgreich abgeschlossen worden sein.

T

5.28 Teilleistung: Qualitative Methoden [T-GEISTSOZ-103040]**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften**Bestandteil von:** [M-GEISTSOZ-100613 - Forschungsmethoden und Forschungspraxis](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Studienleistung	4	best./nicht best.	Jedes Sommersemester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	5014502	Qualitative Methoden [FMFP]	2 SWS	Hauptseminar (HS) / ●	Niemann

Legende: 📺 Online, 🔄 Präsenz/Online gemischt, ● Präsenz, x Abgesagt

Voraussetzungen

Keine

T

5.29 Teilleistung: Quantitative Methoden [T-GEISTSOZ-103039]**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften**Bestandteil von:** [M-GEISTSOZ-100613 - Forschungsmethoden und Forschungspraxis](#)**Teilleistungsart**
Studienleistung**Leistungspunkte**
4**Notenskala**
best./nicht best.**Turnus**
Jedes Sommersemester**Version**
1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	5014500	Quantitative Methoden [FMFP]	2 SWS	Hauptseminar (HS) / ●	Promies

Legende: 📺 Online, 🔄 Präsenz/Online gemischt, ● Präsenz, x Abgesagt

Voraussetzungen

Keine

T

5.30 Teilleistung: Sozial- und Verhaltenswissenschaften des Sports [T-GEISTSOZ-112140]

- Verantwortung:** Prof. Dr. Ulrich Ebner-Priemer
Prof. Dr. Darko Jekauc
Prof. Dr. Alexander Woll
- Einrichtung:** KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften/Institut für Sport und Sportwissenschaft
- Bestandteil von:** [M-GEISTSOZ-102842 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Humanbiologie und Sportmedizin](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Prüfungsleistung schriftlich	4	Drittelnoten	Jedes Semester	1

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer Prüfungsleistung schriftlich (Klausur, 60 min).

Voraussetzungen

keine

T

5.31 Teilleistung: Sport mit Sondergruppen [T-GEISTSOZ-113111]**Verantwortung:** Dr. phil. Lars Schlenker**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften/Institut für Sport und Sportwissenschaft

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-102842 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Humanbiologie und Sportmedizin](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Version
Prüfungsleistung anderer Art	6	Drittelnoten	2

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	5000060	Sport mit Sondergruppen (Projektseminar)		Projekt (PRO)	Rathgeber

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form Prüfungsleistungen anderer Art (Präsentation 60 Minuten & Schriftliche Ausarbeitung 20 Seiten)

T

5.32 Teilleistung: Sportmedizinische Prävention, Therapie und Rehabilitation [T-GEISTSOZ-112142]

Verantwortung: Prof. Dr. Achim Bub
Prof. Dr. Stefan Sell

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften/Institut für Sport und Sportwissenschaft

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-102842 - Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Humanbiologie und Sportmedizin](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Prüfungsleistung schriftlich	4	Drittelnoten	Jedes Semester	1

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer Prüfungsleistung schriftlich (Klausur, 60 min).

Voraussetzungen

keine

T

5.33 Teilleistung: Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 1 [T-GEISTSOZ-101026]

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-100600 - Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation](#)

Teilleistungsart
Prüfungsleistung schriftlich

Leistungspunkte
3

Notenskala
Drittelnoten

Turnus
Jedes Wintersemester

Version
1

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	5014500	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 1 [MASTER WMK]	2 SWS	Vorlesung (V) / 	Leißmöllmann

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

Voraussetzungen

Keine

T

5.34 Teilleistung: Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 2 [T-GEISTSOZ-103037]

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-100600 - Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation](#)

Teilleistungsart
Studienleistung

Leistungspunkte
3

Notenskala
best./nicht best.

Turnus
Jedes Wintersemester

Version
1

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	5014501	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 2 [MASTER WMK]	2 SWS	Hauptseminar (HS) / ●	Leißmöllmann

Legende: Online, Präsenz/Online gemischt, Präsenz, Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form eines **Referats** (Studienleistung mündlich).

Voraussetzungen

Keine

T

5.35 Teilleistung: Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation – aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Empirie – Modulprüfung [T-GEISTSOZ-112514]

Verantwortung: Prof. Dr. Senja Post

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-106143 - Wirkungen von Wissenschaftskommunikation und Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis – Forschungsmodul](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Dauer	Version
Prüfungsleistung anderer Art	4	Drittelnoten	Jedes Wintersemester	1 Sem.	1

Lehrveranstaltungen					
WS 24/25	5014509	Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation - aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Empirie		Hauptseminar (HS) / ●	Post, Schmidt

Legende: Online, Präsenz/Online gemischt, Präsenz, Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Die Modulprüfung erfolgt im Rahmen eines **schriftlichen Forschungsberichts (Prüfungsleistung anderer Art)** im Umfang von ca. 20 Seiten nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO MA WMK im Hauptseminar „Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation – aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Empirie“. Für den schriftlichen Forschungsbericht wird eine angemessene Bearbeitungsfrist eingeräumt und ein Abgabetermin festgelegt. Der Forschungsbericht kann auch ein eigenständiger Teil einer Gruppenarbeit sein.

Der schriftliche Forschungsbericht muss folgende von dem/der Studierenden unterschriebene Erklärung tragen: „Ich versichere wahrheitsgemäß, die Arbeit selbstständig angefertigt, alle benutzten Hilfsmittel vollständig und genau angegeben und alles kenntlich gemacht zu haben, was aus Arbeiten anderer unverändert oder mit Abänderungen entnommen wurde.“ Trägt die Arbeit diese Erklärung nicht, wird sie nicht angenommen. Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der Erfolgskontrolle werden in einem Protokoll festgehalten.

Voraussetzungen

Keine

T

5.36 Teilleistung: Vertiefung Journalismus (Übung) [T-GEISTSOZ-109158]**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften**Bestandteil von:** M-GEISTSOZ-100623 - Vertiefungsmodul Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Studienleistung	3	best./nicht best.	Jedes Sommersemester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	5014513	Vertiefung Journalismus: Recherche im Lokaljournalismus [JoMö]		Übung (Ü) / ☞	Weller

Legende: 📺 Online, ☞ Präsenz/Online gemischt, ● Präsenz, ✕ Abgesagt

Voraussetzungen

Keine

Modellierte Voraussetzungen

Es müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung T-GEISTSOZ-109157 - Vertiefung Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (Übung) darf nicht begonnen worden sein.

T

5.37 Teilleistung: Vertiefung Journalismus und Medien- und Öffentlichkeitsarbeit [T-GEISTSOZ-109156]

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: [M-GEISTSOZ-100623 - Vertiefungsmodul Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Notenskala	Turnus	Version
Prüfungsleistung anderer Art	4	Drittelnoten	Jedes Sommersemester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	5014511	Vertiefung Journalismus und Medien- und Öffentlichkeitsarbeit [JoMö]	2 SWS	Hauptseminar (HS) / ●	Post

Legende: Online, Präsenz/Online gemischt, Präsenz, Abgesagt

Voraussetzungen

Keine

T

5.38 Teilleistung: Vertiefung Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (Übung) [T-GEISTSOZ-109157]**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften**Bestandteil von:** [M-GEISTSOZ-100623 - Vertiefungsmodul Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit](#)**Teilleistungsart**
Studienleistung**Leistungspunkte**
3**Notenskala**
best./nicht best.**Turnus**
Jedes Sommersemester**Version**
1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	5014514	Vertiefung Medien- und Öffentlichkeitsarbeit: Wissenschaftsmarketing - Übung A [JoMö]	2 SWS	Übung (Ü) / ●	Wingen

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt**Voraussetzungen**

Keine

Modellierte Voraussetzungen

Es müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung [T-GEISTSOZ-109158 - Vertiefung Journalismus \(Übung\)](#) darf nicht begonnen worden sein.

T

5.39 Teilleistung: Wissenskulturen [T-GEISTSOZ-101075]

Einrichtung: KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Bestandteil von: M-GEISTSOZ-100629 - Wissenskulturen

Teilleistungsart
Prüfungsleistung anderer Art

Leistungspunkte
6

Notenskala
Drittelnoten

Version
1

Lehrveranstaltungen					
SS 2024	5014523	Wissenskulturen: „Sind wir hier safe?“ Social Meaning und Wissenschaftskommunikation [WissKult]		Hauptseminar (HS) / ☞	Leßmöllmann
SS 2024	5014526	Wissenskulturen: Ringen um den Common ground: Konflikt und Konsens in öffentlichen Diskursen [WissKult]		Hauptseminar (HS) / ☞	Leßmöllmann
WS 24/25	5014514	Wissenskulturen: Wissenschaftskommunikation und Künstliche Intelligenz[WissKult] [LKSM]	2 SWS	Hauptseminar (HS) / ☞	Leßmöllmann, Kalwa

Legende: 📺 Online, ☞ Präsenz/Online gemischt, ● Präsenz, x Abgesagt

Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt im Rahmen einer **schriftlichen Hausarbeit (Prüfungsleistung anderer Art)** im Umfang von ca. **20 Seiten** nach § 4 Abs. 2

Nr. 3 SPO Master Wissenschaft – Medien – Kommunikation über die ausgewählten Lehrveranstaltungen, mit denen in Summe die Mindestanforderung an LP erfüllt wird.

Für die schriftliche Hausarbeit wird eine angemessene Bearbeitungsfrist eingeräumt und ein Abgabetermin festgelegt. Die schriftliche Hausarbeit muss folgende von dem/der Studierenden unterschriebene Erklärung tragen: „Ich versichere wahrheitsgemäß, die Arbeit selbstständig angefertigt, alle benutzten Hilfsmittel vollständig und genau angegeben und alles kenntlich gemacht zu haben, was aus Arbeiten anderer unverändert oder mit Abänderungen entnommen wurde.“ Trägt die Arbeit diese Erklärung nicht, wird sie nicht angenommen. Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der Erfolgskontrolle werden in einem Protokoll festgehalten.

Voraussetzungen

Keine

6. Exemplarische Studienablaufpläne für den Masterstudiengang WMK

Stand: 10.08.2024

Hinweis

Auf den folgenden Seiten finden Sie exemplarische Studienablaufpläne für die **vier naturwissenschaftlich-technischen Wahlpflichtmodule** „Informatik“, „Physik“, „Biologie“, „Humanbiologie und Sportmedizin“. Die Pläne stellen jeweils **einen möglichen Studienablauf** bei Wahl des entsprechenden naturwissenschaftlich-technischen Wahlpflichtmoduls dar. Bei den Lehrveranstaltungen, die zu den jeweiligen Teilleistungen angegeben sind, handelt es sich um eine **exemplarische Auswahl**. Die konkreten Lehrveranstaltungen können sich von Semester zu Semester ändern.

Der exemplarische Studienablaufplan ist als **Ergänzung zum Studienplan** zu verstehen und soll Sie dabei unterstützen, Ihr Studium unter Einhaltung des empfohlenen Arbeitsaufwands von 30 LP +/- 10% für die einzelnen Semester zu planen.

Legende

Pflichtbestandteile
Wissenschaftskommunikation: Forschung, Methoden, Theoriesgeschichte
Interdisziplinäre Forschungs- und Berufskompetenz
Digitale Medien in der Wissenschaftskommunikation
Wissenskulturen in Natur- und Technikwissenschaften

Modulprüfungen
Fett gedruckt

Wahlbestandteile
Anmerkung <small>wählbar</small>

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Informatik“, MA WMK

Stand: 10.08.2024

	Modul	LP	Teilleistung	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
1. Semester	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation (TGWK)	6	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 1	3	5014500 - Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 1	Klausur (schriftliche Prüfung)
			Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 2	3	5014501 - Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 2	Studienleistung: Referat
	Medien- und Berufsethik	5	Medien- und Berufsethik – Modulprüfung	5	5014506 – Medien- und Berufsethik	Klausur (schriftliche Prüfung)
			Medien- und Berufsethik - Studienleistung	0		Studienleistung: Referat und/oder Gruppenarbeit
	Digitale Medien in Theorie und Praxis (DigMed)	18	Medientheorie: Wissensmedien	6	5014504 – Medientheorie: Wissensmedien	Schriftliche Hausarbeit (Prüfungsleistung anderer Art), ca. 20 Seiten Studienleistung: Referat
			Digitale Medienpraxis 1 <small>wählbar</small>	4	5014502 Digitale Medienpraxis: Besser visualisieren	Studienleistung: praktische Übungen
			Digitale Medienpraxis 2 <small>wählbar</small>	4	5014505 – Digitale Medienpraxis: Wisskomm in den Sozialen Medien - Strategieentwicklung	Studienleistung: praktische Übungen
	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Informatik <small>wählbar</small>	18	Programmieren I: Java	3	2511000 – Programmieren I: Java	Klausur (schriftliche Prüfung)
				1	2511002 – Tutorien zu Programmieren I: Java	
				2	2511003 - Rechnerpraktikum zu Programmieren I: Java	Programmierprüfung

Semesteraufwand: 31 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Informatik“, MA WMK

Stand: 10.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
2. Semester	Forschungsmethoden und Forschungspraxis (FMFP)	18	Quantitative Mehtoden	4	5014500 - Quantitative Methoden	Studienleistung
			Qualitative Methoden	4	5014501 – Qualitative Methoden	Studienleistung
	Vertiefungsmodul Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (JoMÖ)	7	Vertiefung Journalismus und Medien- und Öffentlichkeitsarbeit	4	5014511 – Vertiefung Journalismus und Medien- und Öffentlichkeitsarbeit	Lernportfolio (Prüfungsleistung anderer Art), 15-20 Seiten
			Vertiefung Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (Wahlweise Vertiefung Journalismus) <small>wählbar</small>	3	5014513 – Specialisation Journalism	
	Digitale Medien in Theorie und Praxis (DigMed)	18	Digitale Medienpraxis 3 <small>wählbar</small>	4	5014 – Digitale Medienpraxis: Technik die entgeistert: Podcastprojekt zu Softwarekatastrophen	Studienleistung: praktische Übung
	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Informatik <small>wählbar</small>	18	Grundlagen der Informatik I	6	2511010 – Grundlagen der Informatik I	Klausur (schriftliche Prüfung)
				6	2511011 – Übungen zu Grundlagen der Informatik I	
			Angewandte Informatik - Informationssicherheit	6	2511550 – Angewandte Informatik - Informationssicherheit	Klausur (schriftliche Prüfung)
				6	2511551 – Übungen zu Angewandte Informatik – Informationssicherheit	

Semesteraufwand: 31 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Informatik“, MA WMK

Stand: 10.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
3. Semester	Forschungsmethoden und Studienleistung Forschungspraxis (FMFP)	18	Projektseminar Wissenschaftskommunikation	8	5014507 – Projektseminar Wissenschaftskommunikation	Schriftliche Ausarbeitung der Projektarbeit (Prüfungsleistung anderer Art), 25-30 Seiten
			Präsentationkolloquium Wissenschaftskommunikation	2	5014508 – Präsentationskolloquium Wissenschaftskommunikation	Studienleistung: Ergebnispräsentation
	Wirkungen von Wissenschaftskommunikation und Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis ^{Neu} <small>ab WS 22/23</small>	6	Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation – aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Praxis – Modulprüfung	4	5014509 – Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation - aktuelle Fragen und Antworten in Theorie u. Praxis	Schriftlicher Forschungsbericht (Prüfungsleistung anderer Art), ca. 20 Seiten; Studienleistung
			Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden – Studienleistung	2	5014510 – Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden	Studienleistung
	Daten, IT, Kommunikation (DITKomm)	6	Projektseminar Daten, IT, Kommunikation	6	5014513 - Projektseminar Daten, IT, Kommunikation	Mündliche Prüfung, ca. 15 Min.
	Wissenskulturen	6	Wissenskulturen	6	5014514 – Wissenskulturen: Truth, Facts and Conversational Maximes	Schriftliche Hausarbeit (Prüfungsleistung anderer Art), ca. 20 Seiten

Semesteraufwand: 28 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Informatik“, MA WMK

Stand: 10.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
4. Semester	Masterarbeit	30	Masterarbeit	30		Abschlussarbeit, Studienleistung: Abschlusspräsentation

Semesteraufwand: 30 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Physik“, MA WMK

Stand: 10.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
1. Semester	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation (TGWK)	6	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 1	3	5014500 - Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 1	Klausur
			Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 2	3	5014501 - Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 2	Studienleistung
	Medien- und Berufsethik	5	Medien- und Berufsethik - Modulprüfung	5	5014506 – Medien- und Berufsethik	Klausur (schriftliche Prüfung)
			Medien- und Berufsethik - Studienleistung	0		
	Digitale Medien in Theorie und Praxis (DigMed)	18	Medientheorie: Wissensmedien	6	5014504 – Medientheorie: Wissensmedien	Schriftliche Hausarbeit (Prüfungsleistung anderer Art), ca. 20 Seiten Studienleistung: Referat
			Digitale Medienpraxis 1 <small>wählbar</small>	4	5014502 Digitale Medienpraxis: Besser visualisieren	Studienleistung: praktische Übungen
			Digitale Medienpraxis 2 <small>wählbar</small>	4	5014505 – Digitale Medienpraxis: Wisskomm in den Sozialen Medien - Strategieentwicklung	Studienleistung: praktische Übungen
	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Physik <small>wählbar</small>	18	Allgemeine Meteorologie	6	4051011 – Allgemeine Meteorologie 4051012 – Übungen zur Allgemeine Meteorologie	Studienleistung
			Prüfung zur allgemeinen Meteorologie	1		Klausur

Semesteraufwand: 32 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Physik“, MA WMK

Stand: 10.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
2. Semester	Forschungsmethoden und Forschungspraxis (FMFP)	18	Quantitative Mehtoden	4	5014500 - Quantitative Methoden	Studienleistung
			Qualitative Methoden	4	5014501 – Qualitative Methoden	Studienleistung
	Vertiefungsmodul Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (JoMÖ)	7	Vertiefung Journalismus und Medien und Öffentlichkeitsarbeit	4	5014511 – Vertiefung Journalismus und Medien- und Öffentlichkeitsarbeit	Lernportfolio (Prüfungsleistung anderer Art), 15-20 Seiten
			Vertiefung Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (Wahlweise Vertiefung Journalismus) <small>wählbar</small>	3	5014513 – Specialisation Journalism	Studienleistung
	Digitale Medien in Theorie und Praxis (DigMed)	18	Digitale Medienpraxis 3 <small>wählbar</small>	4	5014 – Digitale Medienpraxis: Technik die entgeistert: Podcastprojekt zu Softwarekatastrophen	Studienleistung: praktische Übung
	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Physik <small>wählbar</small>	18	Moderne Experimentalphysik für Lehramt	9	4012141 – Moderne Physik für Lehramtskandidaten, Geophysiker, Meteorologen und Ingenieurpädagogen 4012145 – Übungen zur Modernen Physik für Lehramtskandidaten und Ingenieurpädagogen	Mündliche Prüfung
			Moderne Experimentalphysik für Lehramt, Geophysik und Meteorologie – Vorleistung	0	4012141 – Moderne Physik für Lehramtskandidaten [...] 4012142 – Übungen zur Modernen Physik für Lehramtskandidaten [...]	
			Einführung in die Synoptik (VL)	2	4051141 - Einführung in die Synoptik	Prüfungsleistung anderer Art

Semesteraufwand: 30 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Physik“, MA WMK

Stand: 10.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
3. Semester	Forschungsmethoden und Forschungspraxis (FMFP)	18	Projektseminar Wissenschaftskommunikation	8	5014507 – Projektseminar Wissenschaftskommunikation	Schriftliche Ausarbeitung der Projektarbeit (Prüfungsleistung anderer Art), 25-30 Seiten
			Präsentationkolloquium Wissenschaftskommunikation	2	5014508 – Präsentationskolloquium Wissenschaftskommunikation	Studienleistung: Ergebnispräsentation
	Wirkungen von Wissenschaftskommunikation und Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis ^{Neu} <small>ab WS 22/23</small>	6	Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation – aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Praxis – Modulprüfung	4	5014509 – Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation - aktuelle Fragen und Antworten in Theorie u. Praxis	Schriftlicher Forschungsbericht (Prüfungsleistung anderer Art), ca. 20 Seiten; Studienleistung
			Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden – Studienleistung	2	5014510 – Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden	Studienleistung
	Daten, IT, Kommunikation (DITKomm)	6	Projektseminar Daten, IT, Kommunikation	6	5014513 - Projektseminar Daten, IT, Kommunikation	Mündliche Prüfung, ca. 15 Min.
	Wissenskulturen	6	Wissenskulturen	6	5014514 – Wissenskulturen: Truth, Facts and Conversational Maxims	Schriftliche Hausarbeit (Prüfungsleistung anderer Art) ,ca. 20 Seiten

Semesteraufwand: 28 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Physik“, MA WMK

Stand: 10.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
4. Semester	Masterarbeit	30	Masterarbeit	30		Abschlussarbeit, Studienleistung: Abschlusspräsentation

Semesteraufwand: 30 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Biologie“, MA WMK

Stand: 19.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
1. Semester	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation (TGWK)	6	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 1	3	5014500 - Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 1	Klausur (schriftliche Prüfung)
			Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 2	3	5014501 - Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 2	Studienleistung: Referat
	Medien- und Berufsethik	5	Medien- und Berufsethik – Modulprüfung	5	5014506 – Medien- und Berufsethik	Klausur (schriftliche Prüfung)
			Medien- und Berufsethik – Studienleistung	0		Studienleistung: Referat und/oder Gruppenarbeit
	Digitale Medien in Theorie und Praxis (DigMed)	18	Medientheorie: Wissensmedien	6	5014504 – Medientheorie: Wissensmedien	Schriftliche Hausarbeit (Prüfungsleistung anderer Art), ca. 20 Seiten Studienleistung: Referat
			Digitale Medienpraxis 1 <small>wählbar</small>	4	5014502 Digitale Medienpraxis: Besser visualisieren	Studienleistung
			Digitale Medienpraxis 2 <small>wählbar</small>	4	5014505 – Digitale Medienpraxis: Wisskomm in den Sozialen Medien - Strategieentwicklung	Studienleistung
	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Biologie <small>wählbar</small>	18	Praktikum Molekularbiologie	8 6	Mikrobiologisches, Molekularbiologisches und Genetisches Praktikum	Studienleistung

Semesteraufwand: 33 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Biologie“, MA WMK

Stand: 19.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
2. Semester	Forschungsmethoden und Forschungspraxis (FMFP)	18	Quantitative Mehtoden	4	5014500 - Quantitative Methoden	Studienleistung
			Qualitative Methoden	4	5014501 – Qualitative Methoden	Studienleistung
	Vertiefungsmodul Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (JoMÖ)	7	Vertiefung Journalismus und Medien und Öffentlichkeitsarbeit	4	5014511 – Vertiefung Journalismus und Medien- und Öffentlichkeitsarbeit	Lernportfolio (Prüfungsleistung anderer Art), 15-20 Seiten
			Vertiefung Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (Wahlweise Vertiefung Journalismus) wählbar	3	5014513 – Specialisation Journalism	Studienleistung
	Digitale Medien in Theorie und Praxis (DigMed)	18	Digitale Medienpraxis 3 wählbar	4	5014 – Digitale Medienpraxis: Technik die entgeistert: Podcastprojekt zu Softwarekatastrophen	Studienleistung: praktische Übung
	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Biologie wählbar	4	Moderne Methoden der Biologie	4	7008 – Moderne Methoden der Biologie	Prüfungsleistung anderer Art
	Wissenskulturen*)	6	Wissenskulturen	6	5014514 – Wissenskulturen: Truth, Facts and Conversational Maximes	Prüfungsleistung anderer Art

Semesteraufwand: 29 LP

*) Bei der Belegung des Moduls „Biologie“ empfehlen wir Ihnen, das HS „Wissenskulturen“ bereits im 2., statt wie im Studienplan vorgesehen im 3. Semester zu absolvieren, damit der Gesamtarbeitsaufwand von 30 LP +/- 10% pro Semester nicht überschritten wird.

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Biologie“, MA WMK

Stand: 19.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
3. Semester	Forschungsmethoden und Studienleistung Forschungspraxis (FMFP)	18	Projektseminar Wissenschaftskommunikation	8	5014507 – Projektseminar Wissenschaftskommunikation	Schriftliche Ausarbeitung der Projektarbeit (Prüfungsleistung anderer Art), 25-30 Seiten
			Präsentationkolloquium Wissenschaftskommunikation	2	5014508 – Präsentationskolloquium Wissenschaftskommunikation	Studienleistung: Ergebnispräsentation
	Wirkungen von Wissenschaftskommunikation und Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis ^{Neu} <small>ab WS 22/23</small>	6	Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation – aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Praxis – Modulprüfung	4	5014509 – Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation - aktuelle Fragen und Antworten in Theorie u. Praxis	Schriftlicher Forschungsbericht (Prüfungsleistung anderer Art), ca. 20 Seiten; Studienleistung
			Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden – Studienleistung	2	5014510 – Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden	Studienleistung
	Daten, IT, Kommunikation (DITKomm)	6	Projektseminar Daten, IT, Kommunikation	6	5014513 - Projektseminar Daten, IT, Kommunikation	Mündliche Prüfung, ca. 15 Min.
	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Biologie ^{wählbar}	18	Modellorganismen	6	7005 – BA – 06 Modellorganismen	Mündliche Prüfung

Semesteraufwand: 28 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Biologie“, MA WMK

Stand: 19.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
4. Semester	Masterarbeit	30	Masterarbeit	30		Abschlussarbeit, Studienleistung: Abschlusspräsentation

Semesteraufwand: 30 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Humanbiologie und Sportmedizin“, MA WMK

Stand: 19.08.2024

	Modul	LP	Teilleistung	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
1. Semester	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation (TGWK)	6	Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 1	3	5014500 - Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 1	Klausur (schriftliche Prüfung)
			Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 2	3	5014501 - Theorien und Geschichte der Wissenschaftskommunikation 2	Studienleistung: Referat
	Medien- und Berufsethik	5	Medien- und Berufsethik – Modulprüfung	5	5014506 – Medien- und Berufsethik	Klausur (schriftliche Prüfung)
			Medien- und Berufsethik - Studienleistung	0		Studienleistung: Referat und/oder Gruppenarbeit
	Digitale Medien in Theorie und Praxis (DigMed)	18	Medientheorie: Wissensmedien	6	5014504 – Medientheorie: Wissensmedien	Schriftliche Hausarbeit (Prüfungsleistung anderer Art), ca. 20 Seiten Studienleistung: Referat
			Digitale Medienpraxis 1	4	5014502 Digitale Medienpraxis: Besser visualisieren	Studienleistung: praktische Übungen
	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Humanbiologie und Sportmedizin <small>wählbar Neue Modulversion ab WS 22/23</small>	18	Sozial- und Verhaltenswissenschaften des Sports	4	5016600 – VL Master Kern - Sozial- und verhaltenswissenschaftliche Forschungsfelder und Methoden des Sports	Klausur (schriftliche Prüfung)
			Ausgewählte Themen der Sportmotorik und Trainingswissenschaft	4	5016601 – VL Master Kern – Vertiefung der Bewegungs- und Trainingswissenschaft	Klausur (schriftliche Prüfung)
			Sportmedizinische Prävention, Therapie und Rehabilitation	4	5016602 – VL Master Kern – Sportmedizinische Prävention, Therapie und Rehabilitation	Klausur (schriftliche Prüfung)

Semesteraufwand: 33 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Humanbiologie und Sportmedizin“, MA WMK

Stand: 19.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
2. Semester	Forschungsmethoden und Forschungspraxis (FMFP)	18	Quantitative Mehtoden	4	5014500 - Quantitative Methoden	Studienleistung
			Qualitative Methoden	4	5014501 – Qualitative Methoden	Studienleistung
	Vertiefungsmodul Journalismus oder Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (JoMÖ)	7	Vertiefung Journalismus und Medien und Öffentlichkeitsarbeit	4	5014511 – Vertiefung Journalismus und Medien- und Öffentlichkeitsarbeit	Lernportfolio (Prüfungsleistung anderer Art), 15-20 Seiten
			Vertiefung Medien- und Öffentlichkeitsarbeit (Wahlweise Vertiefung Journalismus) <small>wählbar</small>	3	5014513 – Specialisation Journalism	Studienleistung
	Digitale Medien in Theorie und Praxis (DigMed)	18	Digitale Medienpraxis 2 <small>wählbar</small>	4	5014505 – Digitale Medienpraxis: Wisskomm in den Sozialen Medien – Strategieentwicklung	Studienleistung: praktische Übung
			Digitale Medienpraxis 3 <small>wählbar</small>	4	5014 – Digitale Medienpraxis: Technik die entgeistert: Podcastprojekt zu Softwarekatastrophen	Studienleistung: praktische Übung
	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Humanbiologie und Sportmedizin <small>wählbar Neue Modulversion ab WS 22/23</small>	18	Projektseminar zur Wahl: BGM (Betriebliches Gesundheitsmanagement) ODER Diagnose und Beratung <small>wählbar*</small>	6	tba**)	Präsentation und schriftliche Ausarbeitung (Prüfungsleistung anderer Art)

Semesteraufwand: 29 LP

*) Alternativ kann im Wintersemester das Projektseminar „Sport mit der Sondergruppen“ belegt werden. Für diesen Fall empfehlen wir Ihnen, das HS Wissenskulturen bereits im 2., statt wie vorgesehen im 3. Semester zu absolvieren, damit der Gesamtarbeitsaufwand von 30 LP +/- 10% pro Semester nicht überschritten wird.

**) Die Lehrveranstaltungen standen bei Erstellung des exemplarischen Studienablaufplans noch nicht fest.

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Humanbiologie und Sportmedizin“, MA WMK

Stand: 19.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
3. Semester	Forschungsmethoden und Forschungspraxis (FMFP)	18	Projektseminar Wissenschaftskommunikation	8	5014507 – Projektseminar Wissenschaftskommunikation	Schriftliche Ausarbeitung der Projektarbeit (Prüfungsleistung anderer Art), 25-30 Seiten
			Präsentationkolloquium Wissenschaftskommunikation	2	5014508 – Präsentationskolloquium Wissenschaftskommunikation	Studienleistung: Ergebnispräsentation
	Wirkungen von Wissenschaftskommunikation und Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis ^{Neu} <small>ab WS 22/23</small>	6	Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation – aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Praxis – Modulprüfung	4	5014509 – Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation - aktuelle Fragen und Antworten in Theorie u. Praxis	Schriftlicher Forschungsbericht (Prüfungsleistung anderer Art), ca. 20 Seiten; Studienleistung
			Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden – Studienleistung	2	5014510 – Anwendung quantitativer empirischer Kommunikationsforschungsmethoden	Studienleistung
	Daten, IT, Kommunikation (DITKomm)	6	Projektseminar Daten, IT, Kommunikation	6	5014513 - Projektseminar Daten, IT, Kommunikation	Mündliche Prüfung, ca. 15 Min.
	Natur- und Technikwissenschaften: Schwerpunkt Humanbiologie und Sportmedizin ^{wählbar}	18	Projektseminar Sport mit Sondergruppen ^{wählbar}	6	5000272 - Zielgruppenspezifische Handlungsfelder - Sport mit Sondergruppen	Präsentation und schriftliche Ausarbeitung (Prüfungsleistung anderer Art)
	Wissenskulturen	6	Wissenskulturen	6	5014514 – Wissenskulturen: Truth, Facts and Conversational Maximes	Schriftliche Hausarbeit (Prüfungsleistung anderer Art) ,ca. 20 Seiten

Semesteraufwand: 28 LP

6. Exemplarischer Studienablaufplan „Humanbiologie und Sportmedizin“, MA WMK

Stand: 19.08.2024

	Modul	LP	Teilleistungen	LP	Veranstaltung (exemplarisch)	Art der Erfolgskontrolle
4. Semester	Masterarbeit	30	Masterarbeit	30		Abschlussarbeit, Studienleistung: Abschlusspräsentation

Semesteraufwand: 30 LP

7 Allgemeine Information

7.1 Studiengangdetails

KIT-Fakultät	KIT-Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
Akademischer Grad	Master of Arts (M.A.)
Prüfungsordnung Version	2015
Regelstudienzeit	4 Semester
Maximale Studiendauer	7 Semester
Leistungspunkte	120
Sprache	
Berechnungsschema	Gewichtung nach (Gewichtung * LP)
Weitere Informationen	Link zum Studiengang https://www.wmk.itz.kit.edu/