

# Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	3
Pflichtmodule	4
ERZ-MA-020 - Lehren und Lernen in einer Kultur der Digitalität	4
112751 S - Medien- und Instruktionsdesign	4
ERZ-MA-021 - Medienbildung und Medienwirkungen	4
112538 S - Medienkompetenz	4
ERZ-MA-022 - Digitale Transformation	4
ERZ-MA-023 - Bildungswissenschaftliche Forschungsmethoden I	5
ERZ-MA-024 - Bildungswissenschaftliche Forschungsmethoden II	5
112171 S - Multivariate Analysen in R I: Regressionsanalytische Verfahren	5
112172 S - Multivariate Analysen in R II: Matching-Verfahren und Umgang mit fehlenden Werten	5
ERZ-MA-025 - Projektarbeit	5
112753 P - Projektarbeit	5
ERZ-MA-028 - Kolloquium	6
112167 KL - Quantitative Methoden in den Bildungswissenschaften	6
INF-8033 - Bildungstechnologien	6
114228 VU - Bildungstechnologien	7
Wahlpflichtmodule	7
ERZ-MA-026 - Praxismodul	7
ERZ-MA-027 - Auslandsaufenthalt	7
Glossar	8

# Abkürzungsverzeichnis

### Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
В	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion

FΡ Forschungspraktikum FS Forschungsseminar FU Fortgeschrittenenübung

GK Grundkurs HS Hauptseminar KLKolloquium KU Kurs LK Lektürekurs

LP

Lehrforschungsprojekt OS

Oberseminar Projektseminar ΡJ Projekt PR Praktikum PS Proseminar PU Praktische Übung RE Repetitorium RV Ringvorlesung

S Seminar S1 Seminar/Praktikum S2 Seminar/Projekt S3 Schulpraktische Studien Schulpraktische Übungen **S4** Seminar/Kolloquium SK SU Seminar/Übung TU Tutorium U Übung UN Unterricht UP Praktikum/Übung UT Übung / Tutorium

Vorlesung V5 Vorlesung/Projekt ۷P Vorlesung/Praktikum ٧S Vorlesung/Seminar ۷U Vorlesung/Übung W Werkstatt

WS Workshop

## Veranstaltungsrhytmen

wöch. wöchentlich 14t. 14-täglich Einzel Einzeltermin Block Block

Block (inkl. Sa) BlockSa

BlockSaSo Block (inkl. Sa,So)

#### **Andere**

N.N.	Noch keine Angaben
n.V.	Nach Vereinbarung
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden
1	Belegung über PULS
PL	Prüfungsleistung
PNL	Prüfungsnebenleistung
SL	Studienleistung
L	sonstige Leistungserfassung

# Vorlesungsverzeichnis

## Pflichtmodule

## ERZ-MA-020 - Lehren und Lernen in einer Kultur der Digitalität

√ 112751 S - Medien- und Instruktionsdesign									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft		
1	S	Do	10:00 - 12:00	wöch.	2.31.2.18	10.04.2025	Prof. Dr. Katharina Scheiter		

#### Literatur

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

#### Leistungsnachweis

Schriftliche Ausarbeitung eines Entwurfs für ein Mediendesign zu einem selbstgewählten Thema (20 Seiten), Modulprüfung, benotet.

#### Lerninhalte

- Einführung in Modelle und Methoden des Instruktionsdesigns
- kognitive und kognitiv-motivationale Theorien des Lernens mit digitalen Medien
- Prinzipien der Gestaltung digitaler (multimedialer) Bildungsangebote
- Evaluation der Usability und Lernwirksamkeit digitaler Bildungsangebote

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 331594 - Medien- und Instruktionsdesign (benotet)

#### ERZ-MA-021 - Medienbildung und Medienwirkungen

√ 112538 S - Medienkompetenz										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	S	Do	12:00 - 14:00	wöch.	2.31.2.18	10.04.2025	Prof. Dr. Steve Nebel			
Kommentar	Kommentar									

Im Seminar setzen sich die Lernenden mit den Wirkungen von Medien auf das psychische Erleben, das körperliche Wohlbefinden, auf Normen und Werte sowie auf Einstellungen und Verhalten auseinander. Sie lernen, Chancen und Risiken der Nutzung digitaler Medien vor dem Hintergrund empirischer Befunde zu analysieren, kritisch zu reflektieren und zu bewerten. Dies geschieht vor dem Hintergrund verschiedener Modelle und Theorien zur Medienkompetenz, deren Relevanz für unterschiedliche Medienangebote analysiert wird.

## Literatur

Wird im Seminar bekanntgegeben.

## Leistungsnachweis

Übungsaufgaben (80%) oder Referat (25 Minuten).

## Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 331601 - Mediensozialisation (unbenotet)

## ERZ-MA-022 - Digitale Transformation

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### ERZ-MA-023 - Bildungswissenschaftliche Forschungsmethoden I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### ERZ-MA-024 - Bildungswissenschaftliche Forschungsmethoden II

112171 S - Multivariate Analysen in R I: Regressionsanalytische Verfahren										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	S	Di	12:00 - 14:00	wöch.	2.24.1.78/79	08.04.2025	Julia Kretschmann			
Kommentar	Kommentar									

Das Seminar behandelt multivariate Analyseverfahren im frei verfügbaren Statistikprogramm R. Im Fokus stehen dabei unterschiedliche Anwendungsfelder der multiplen Regressionsanalyse. Die im Kurs behandelten statistischen Verfahren werden dabei anhand von Beispielen erläutert und deren Anwendung in R geübt.

Das Seminar wird im Blended-Learning- bzw. Flipped-Classroom-Format stattfinden. Dabei wechseln sich Phasen des Selbststudiums (z.B. anhand von Lernvideos und Texten) und gemeinsame Seminarsitzungen ab. In den Seminarsitzungen werden v.a. Übungsaufgaben bearbeitet. Diese Sitzungen finden im CIP-Computer-Pool 2.24.1.78/79 statt. Für die Arbeit an den Rechnern im CIP-Pool benötigen Sie einen individuellen Nutzer-Account. Ist dieser noch nicht vorhanden, dann ist er im Vorfeld zu beantragen, da sonst kein Zugriff auf die PCs im CIP-Pool besteht. Antragsformulare sind online verfügbar unter: <a href="https://www.uni-potsdam.de/de/erziehungswissenschaft/verschiedenes/cip-pool.html">https://www.uni-potsdam.de/de/erziehungswissenschaft/verschiedenes/cip-pool.html</a>. Einzureichen sind die ausgefüllten Nutzeranträge bei Herrn Cousino per E-Mail (cousino@uni-potsdam.de) im PDF-Format. Nutzen Sie hierfür bitte Ihre E-Mail-Adresse der Universität Potsdam. Alternativ können Sie ihren eigenen Laptop mitbringen.

#### Leistungsnachweis

3/5 LP

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 331631 - Multivariate Analysemethoden 1 (unbenotet)

112172 S - Multivariate Analysen in R II: Matching-Verfahren und Umgang mit fehlenden Werten								
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft	
1	S	Do	14:00 - 16:00	wöch.	2.24.1.78/79	10.04.2025	Julia Kretschmann	

#### Kommentar

Im Seminar werden zunächst kausale Analysen besprochen, wobei der Fokus auf sog. Matchingtechniken gelegt wird, die in der Bildungsforschung zunehmend an Bedeutung gewinnen. Ein weiterer Schwerpunkt sind Möglichkeiten des Umgangs mit fehlenden Werten. Fehlende Werte stellen ein häufiges Problem in der quantitativen Forschung dar. Eine Methode zum Umgang mit fehlenden Werten, die sich in der Bildungsforschung immer stärker etabliert, ist die Imputation. Im Seminar soll die Anwendung verschiedener Matchingverfahren und der Imputation im Statistikprogramm R geübt und anhand einer eigenen Fragestellung ausprobiert werden.

Das Seminar wird im Blended-Learning- bzw. Flipped-Classroom-Format stattfinden. Dabei wechseln sich Phasen des Selbststudiums (z.B. anhand von Lernvideos und Texten) und gemeinsame Seminarsitzungen ab. In den Seminarsitzungen werden v.a. Übungsaufgaben bearbeitet. Diese Sitzungen finden im CIP-Computer-Pool 2.24.1.78/79 statt. Für die Arbeit an den Rechnern im CIP-Pool benötigen Sie einen individuellen Nutzer-Account. Ist dieser noch nicht vorhanden, dann ist er im Vorfeld zu beantragen, da sonst kein Zugriff auf die PCs im CIP-Pool besteht. Antragsformulare sind online verfügbar unter: <a href="https://www.uni-potsdam.de/de/erziehungswissenschaft/verschiedenes/cip-pool.html">https://www.uni-potsdam.de/de/erziehungswissenschaft/verschiedenes/cip-pool.html</a>. Einzureichen sind die ausgefüllten Nutzeranträge bei Herrn Cousino per E-Mail (cousino@uni-potsdam.de) im PDF-Format. Nutzen Sie hierfür bitte Ihre E-Mail-Adresse der Universität Potsdam. Alternativ können Sie ihren eigenen Laptop mitbringen.

## Leistungsnachweis

3/5 LP

## Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 331632 - Multivariate Analysemethoden 2 (unbenotet)

#### ERZ-MA-025 - Projektarbeit

√/ 112753 P - Projektarbeit									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft		
1	Р	Di	14:00 - 17:00	wöch.	2.31.2.18	08.04.2025	Prof. Dr. Steve Nebel		

2	Р	Di	14:00 - 17:00	wöch.	2.31.2.18	08.04.2025	Dr. rer. nat. Yoana Omarchevska
3	Р	Di	14:00 - 17:00	wöch.	2.31.2.18	08.04.2025	Dr. Clara Sophia Schumacher

#### Kommentar

Im Mittelpunkt des Seminars stehen die Entwicklung einer Forschungsfrage, die Methodik und die empirischen Befunde zu einem ausgewählten Thema. Die Studierenden erwerben vertiefte Kenntnisse zu einem Thema, sie sind in der Lage, den Stand der Forschung zu analysieren und Methoden zur Beantwortung ihrer Forschungsfrage zu entwickeln und anzuwenden. Die Studierenden lernen, Literatur zu recherchieren, Theorien und empirische Befunde zu interpretieren und methodische Ansätze zu entwickeln. Durch die Arbeit in Kleingruppen verbessern die Studierenden ihre Fähigkeit, Ergebnisse schriftlich und mündlich zu präsentieren und Projekte im Team zu organisieren.

#### Literatur

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

#### Leistungsnachweis

Forschungsbericht (25 Seiten)

#### Lerninhalte

#### Mögliche Themen:

- Medienpsychologische, instruktionspsychologische und erziehungswissenschaftliche Perspektiven auf das Lernen mit und über Medien. Mögliche Beispiele siehe: https://www.uni-potsdam.de/de/medienbildung/abschlussarbeiten (Nebel)
- Technologie-gestütztes Lernen, selbstreguliertes Lernen, adaptives Lernen (Omarchevska)
- (Selbstregulierte) Lernprozesse in digitalen Lernumgebungen (Schumacher)

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 331641 - Forschungsorientierte Vertiefung (benotet)

## ERZ-MA-028 - Kolloquium

√ 112167 KL - Quantitative Methoden in den Bildungswissenschaften									
Gruppe	Gruppe Art Tag Zeit Rhythmus Veranstaltungsort 1.Termin Lehrkraft								
1	KL	Мо	14:00 - 16:00	wöch.	2.14.0.15	07.04.2025	Prof. Dr. Martin Brunner		

## Kommentar

Das Kolloquium richtet sich an Studierende der Erziehungs-und Bildungswissenschaft bzw. auf das Lehramt, die eine Abschlussarbeit mit quantitativen Methoden anfertigen. Zentral ist in diesem Kolloquium, dass Studierende das Exposé ihrer Abschlussarbeiten bzw. den aktuellen Arbeitsstand ihrer Arbeiten vorstellen. Die Diskussion der Arbeiten erfolgt dann vertieft und primär aus der Perspektive quantitativer Methoden, z.B. zur Entwicklung von Forschungsfragen, der Literaturrecherche und -verwaltung (mit der Literatursoftware ZOTERO), der (meta-analytischen) Zusammenfassung und Einordnung von Forschungsbefunden, der sachgerechten Auswahl von Untersuchungsdesigns und Stichprobenverfahren, der Planung und Durchführung von Untersuchungen sowie zentralen Auswertungsstrategien und der Interpretation und Kommunikation der Ergebnisse entlang internationaler Forschungsstandards. Das Moodle-Passwort wird bei der Zulassung zur Veranstaltung mitgeteilt.

## Bemerkung

## Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 331671 - Abschlussbezogenes Kolloquium (unbenotet)

## INF-8033 - Bildungstechnologien

√ 114228 VU - Bildungstechnologien										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
Alle	V	Мо	08:00 - 10:00	wöch.	2.70.0.09	07.04.2025	Prof. DrIng. Ulrike Lucke			
1	U	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.09	11.04.2025	Axel Wiepke			
2	U	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.11	09.04.2025	Georg Felix Reuth			
Kommentar	Kommentar									

Die Veranstaltung gibt eine Einführung in das rechnergestützte Lehren und Lernen aus der Perspektive der Informatik. Es werden zunächst generelle didaktische Szenarien diskutiert und darauf aufbauend Beschreibungsmöglichkeiten, Werkzeuge, Plattformen und Architekturen der IT ausführlich behandelt. Aktuelle E-Learning-Lösungen an der Universität Potsdam und ihre strategische Weiterentwicklung veranschaulichen das Thema. Abschließend wird ein Einblick in verwandte Fragestellungen wie Organisation, Rechte, Geschäftsmodelle u.ä. gegeben.

## Leistungsnachweis

mdl. Prüfung (Voraussetzung zur Zulassung ist die erfolgreiche Erstellung eines kleinen E-Learning-Angebots im Team)

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 553812 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

## Wahlpflichtmodule

## ERZ-MA-026 - Praxismodul

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### ERZ-MA-027 - Auslandsaufenthalt

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kranft getreten sind.

#### Prüfungsleistung

Prüfungsleistungen sind benotete Leistungen innerhalb eines Moduls. Aus der Benotung der Prüfungsleistung(en) bildet sich die Modulnote, die in die Gesamtnote des Studiengangs eingeht. Handelt es sich um eine unbenotete Prüfungsleistung, so muss dieses ausdrücklich ("unbenotet") in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung geregelt sein. Weitere Informationen, auch zu den Anmeldemöglichkeiten von Prüfungsleistungen, finden Sie unter anderem in der Kommentierung der BaMa-O

#### Prüfungsnebenleistung

Prüfungsnebenleistungen sind für den Abschluss eines Moduls relevante Leistungen, die – soweit sie vorgesehen sind – in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung beschrieben sind. Prüfungsnebenleistungen sind immer unbenotet und werden lediglich mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet. Die Modulbeschreibung regelt, ob die Prüfungsnebenleistung eine Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung oder eine Abschlussvoraussetzung für ein ganzes Modul ist. Als Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung muss die Prüfungsnebenleistung erfolgreich vor der Anmeldung bzw. Teilnahme an der Modulprüfung erbracht worden sein. Auch für Erbringung einer Prüfungsnebenleistungen wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.

#### Studienleistung

Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



## **Impressum**

## Herausgeber

Am Neuen Palais 10 14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0 Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de Internet: www.uni-potsdam.de

## Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

## Layout und Gestaltung

jung-design.net

## **Druck**

11.3.2025

## **Rechtsform und gesetzliche Vertretung**

Die Universität Potsdam ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch Prof. Oliver Günther, Ph.D., Präsident der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam.

## Zuständige Aufsichtsbehörde

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg Dortustr. 36 14467 Potsdam

# Inhaltliche Verantwortlichkeit i. S. v. § 5 TMG und § 55 Abs. 2 RStV

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit Referatsleiterin und Sprecherin der Universität Silke Engel Am Neuen Palais 10 14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-1474 Fax: +49 331/977-1130

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Die einzelnen Fakultäten, Institute und Einrichtungen der Universität Potsdam sind für die Inhalte und Informationen ihrer Lehrveranstaltungen zuständig.

