

SoSe 2024

MA E-Learning und Medienbildung

- Informationen zum Angebot der Servicestelle Forschungsmethoden für Studierende

Hinweis

Bemerkungen: Die **Servicestelle Forschungsmethoden** ist eine forschungsnah Serviceeinrichtung der PH Heidelberg, die allen Studierenden offen steht. Sie bietet Veranstaltungen zum wissenschaftlichen Schreiben, begleitet beratend in der methodischen Konzeption, Beantragung und Durchführung von Forschungsprojekten und vertritt dabei das methodische Spektrum von qualitativen und quantitativen Datenerhebungs- und Analyseverfahren.

Sie können sich hier über die [Angebote der Servicestelle Forschungsmethoden](#) informieren.

ELMEB 01 - Grundlagen der Mediendidaktik und Medienbildung

111 MA Elmeb Einführung in die Medienbildung

Vorlesung 3 Credit Points 2.0 Semesterwochenst.

Dienstag	14:00 - 16:00	(A)Neubau A307 MDZ	N.N.
----------	---------------	--------------------	------

Bemerkungen: Anmeldung über StudIP

112 MA Elmeb Einführung in die Mediendidaktik

Seminar 3 Credit Points 2.0 Semesterwochenst.

Dienstag	08:00 - 10:00	(A)Neubau A307 MDZ	Ulrich, S.
----------	---------------	--------------------	------------

Bemerkungen: im Wechsel mit Seminar 211

Anmeldung über StudIP

P Elmeb 01 Online-Klausur

Prüfung

Einzel	10:00 - 12:00	Sa, 27.07.2024	N.N. Ulrich, S.
--------	---------------	----------------	-----------------

Bemerkungen: **Zentrale Prüfungsanmeldung über LSF**

Kommentar: Fragen aus den Veranstaltungen 111 und 112 Elmeb, schriftlich, 120 Minuten

ELMEB 02 - Einflussfaktoren im E-Learning und beim Lernen mit Bildungsmedien

211 MA Elmeb Analyse und Bewertung digitaler Bildungsmedien und E-Learning-Angebote

Seminar 3 Credit Points 2.0 Semesterwochenst.

Dienstag	08:00 - 10:00	(A)Neubau A307 MDZ	Schulze, A.
----------	---------------	--------------------	-------------

Bemerkungen: im Wechsel mit Seminar 112 MA Elmeb

Anmeldung über StudIP

Kommentar: Selbststudium 60 h

212 MA Elmeb Lernformen des mediengestützten Lernens

Seminar 3 Credit Points 2.0 Semesterwochenst.

Einzel	15:15 - 16:45	Mo, 29.04.2024	Willicks, F.
--------	---------------	----------------	--------------

Einzel	15:15 - 16:45	Mo, 13.05.2024	Willicks, F.
--------	---------------	----------------	--------------

Einzel	15:15 - 16:45	Mo, 03.06.2024	Willicks, F.
--------	---------------	----------------	--------------

Einzel	09:00 - 18:00	Fr, 05.07.2024	(A)Neubau A-128	Willicks, F.
Einzel	09:00 - 18:00	Sa, 06.07.2024	(A)Neubau A307 MDZ	Willicks, F.
Einzel	15:15 - 16:45	Mo, 15.07.2024		Willicks, F.

Bemerkungen: Die Termine 29.04./13.05./03.06./15.07. sind online über Zoom. Außerdem gibt es asynchrone Zeiten, die Frau Willicks beim ersten Termin bespricht.

Anmeldung über StudIP

Kommentar: Selbststudium 60 h

P Elmeb 02 **Seminararbeit**

Prüfung

Einzel	-	Mo, 02.09.2024		Willicks, F.
--------	---	----------------	--	--------------

Bemerkungen: **Zentrale Prüfungsanmeldung über LSF**

Kommentar: Portfolio, Seminararbeit oder Einzel- oder Gruppenpräsentation mit Seminararbeit (individuell oder bei Gruppenarbeit mit gekennzeichnetem Einzelanteil) nach Maßgabe der/des Lehrenden in Veranstaltung 212

ELMEB 03 - Medienproduktion und Medienpraxis I

311 MA Elmeb **Einführung Medienproduktion/-praxis I**

Seminar 6 Credit Points 4.0 Semesterwochenst.

Dienstag	10:00 - 14:00		(A)Neubau A307 MDZ	Liesegang, K. Meeh, H. Schulze, A.
----------	---------------	--	--------------------	------------------------------------

Bemerkungen: Anmeldung über StudIP

P Elmeb 03 **Portfolio-Prüfung**

Prüfung

Einzel	-	Mo, 12.08.2024		Liesegang, K. Meeh, H. Schulze, A.
--------	---	----------------	--	------------------------------------

Bemerkungen: **Zentrale Prüfungsanmeldung über LSF**

Kommentar: Portfolio Abgabe, Erarbeitung semesterbegleitend

ELMEB 04 - Konzeption von Bildungsmedien und E-Learning-Umgebungen

ELMEB 05 - Medien- und Kommunikationstheorien

511 MA Elmeb **Mediengeschichte**

Seminar 4 Credit Points 2.0 Semesterwochenst.

Donnerstag	12:00 - 14:00		(A)Neubau A-128	Liesegang, K.
------------	---------------	--	-----------------	---------------

Bemerkungen: Anmeldung über StudIP

Kommentar: Prüfung im WiSe

ELMEB 06 - Medienproduktion und Medienpraxis II

611 MA Elmeb **Interactive Storytelling**

Seminar 3 Credit Points 2.0 Semesterwochenst.

Mittwoch	16:00 - 18:00		(A)Neubau A-128	Gil, S.
----------	---------------	--	-----------------	---------

Kommentar: Anmeldung über StudIP

P Elmeb 06 **Portfolio-Prüfung**

Prüfung

Einzel	-	Sa, 10.08.2024	Liesegang, K.
--------	---	----------------	---------------

Bemerkungen: **Zentrale Prüfungsanmeldung über LSF**

Kommentar: für Teilzeit-Studierende

ELMEB 07 - Forschungsprojekt

711 MA Elmeb **Einführung in quantitative Forschungsmethoden**

Seminar 4 Credit Points 2.0 Semesterwochenst.

Donnerstag	08:00 - 10:00	(A)Neubau A307 MDZ	Kalz, M.
------------	---------------	--------------------	----------

Bemerkungen: Anmeldung über StudIP

Kommentar: Modul 713 findet im WiSe statt. Die Modulprüfung ist ebenfalls im WiSe.

712 MA Elmeb **Qualitative Forschungsmethoden**

Seminar 4 Credit Points 2.0 Semesterwochenst.

Donnerstag	10:00 - 12:00	(A)Neubau A307 MDZ	NN
------------	---------------	--------------------	----

Bemerkungen: Anmeldung über StudIP

Kommentar: Modul 713 findet im WiSe statt. Die Modulprüfung findet ebenfalls im WiSe statt.

ELMEB 08 - Medien im interdisziplinären Kontext

812 MA Elmeb **Make your own Videogame! Grundlagen der 2D Spieleentwicklung mit GameMaker Studio 22**

Seminar 2 Credit Points 2.0 Semesterwochenst.

Dienstag	10:00 - 12:00	(B)Neubau B408	Pietrusky, S.
----------	---------------	----------------	---------------

Bemerkungen: Die Videospieleindustrie, als weltweit größte Unterhaltungsbranche, hat bereits vor Jahren die Umsätze der Film- und Musikindustrie übertroffen. Dennoch wird in Deutschland die Bedeutung von Videospielen als ernsthafte Kulturform oft unterschätzt. In anderen Ländern haben sich Videospiele innerhalb von nur knapp 40 Jahren als neue Kunstform etabliert. Sie ermöglichen die Schaffung eigener Welten, regen zum Nachdenken an, hinterfragen Moralvorstellungen und eröffnen neue Perspektiven zu verschiedenen Themen.

Um die Medienkompetenz, speziell die Programmierung, im Bereich der Spieleentwicklung zu fördern, behandelt dieser Kurs die essenziellen Grundlagen der 2D Spieleentwicklung mithilfe der integrierten Entwicklungsumgebung GameMaker Studio 2.

Nach Abschluss des Kurses sind die Teilnehmer/innen in der Lage, individuell anpassbare Spiele zu entwickeln, die je nach Einsatzgebiet, wie beispielsweise Lernspiele (Bsp.: Serious Games), eingesetzt werden können. Die Kurssoftware wird auf Windows installiert, jedoch ist auch eine Installation auf Mac OS möglich.

Für Fragen zum Kurs steht Ihnen Herr Pietrusky unter pietrusky@ph-heidelberg.de zur Verfügung. Entdecken Sie die Vielfalt der Spieleentwicklung und fördern Sie Ihre Medienkompetenz in diesem spannenden Bereich.

Kommentar: für ÜSB 04 Med: Credits 2-3

813 MA Elmeb **Let your own machine learn! Grundlagen im Bereich des maschinellen Lernens und neuronaler Netzwerke**

Seminar 2 Credit Points 2.0 Semesterwochenst.

Dienstag	12:00 - 14:00	INF 519 TO110	Pietrusky, S.
----------	---------------	---------------	---------------

Bemerkungen: Maschinelles Lernen und neuronale Netzwerke bilden das Rückgrat vieler moderner Technologien. Maschinelles Lernen bezieht sich auf die Fähigkeit von Computern, aus Erfahrungen zu lernen und sich autonom weiterzuentwickeln, ohne explizite Programmierung. Neuronale Netzwerke sind dabei ein zentraler Baustein, inspiriert von der Struktur des menschlichen Gehirns.

Um die Medienkompetenz in diesem Bereich zu fördern, behandelt dieser Kurs die notwendigen Grundlagen zu diesem Thema. Es werden verschiedene Modelle (Bsp.: Feedforward Network, Convolutional Neuronal Network, YOLO, Genetic Algorithm, Generative Adversarial Network etc.) vorgestellt, die von den Teilnehmer/innen individuell angepasst werden können.

Nach Abschluss des Kurses sind die Teilnehmer/innen in der Lage, eigene neuronale Netzwerke zu programmieren, diese mit beliebigen Daten zu trainieren, um verschiedene Probleme zu lösen. Die beispielhafte Implementierung eines Modells in eine App wird via Android Smartphone demonstriert.

Für Fragen zum Kurs steht Ihnen Herr Pietrusky unter pietrusky@ph-heidelberg.de zur Verfügung. Entdecken Sie die Vielfalt, die dieses Feld bietet und fördern Sie dadurch Ihre Medienkompetenz in diesem spannenden Bereich, der unsere Gesellschaft maßgeblich beeinflussen wird.

Kommentar: für ÜSB 04 Med: Credits 2-3

P Elmeb 08 **Seminararbeit**

Prüfung

Bemerkungen: Zentrale Prüfungsanmeldung über LSF

Kommentar: Einzel- oder Gruppenpräsentation in Pflicht-Veranstaltung 811
Prüfung in den beiden Wahlpflicht-Veranstaltungen nach Vorgabe der Dozenten

Pflichtbereich

811 MA Elmeb **Rechtskonform E-Learning gestalten**

Seminar	2 Credit Points	2.0 Semesterwochenst.	
Einzel	16:30 - 18:30	Fr, 03.05.2024	Haase, M.
Einzel	16:30 - 18:30	Fr, 07.06.2024	Haase, M.
Einzel	09:00 - 17:00	Sa, 29.06.2024	Haase, M.

Bemerkungen: 03.05./07.06./29.06. =Online-Sitzungen über Zoom (die Zugänge werden kurz vorher bekanntgegeben)
Es finden asynchrone Online-Phasen statt, Herr Haase wird im Online-Treffen am 03.05. den genauen Ablauf bekanntgeben.
Anmeldung über Moodle

Wahlpflichtbereich: 2 weitere Seminare (Aspekte der Medienästhetik Aspekte der Medienethik / Medienphilosophie Management, Planung und Durchführung von Medienprojekten Fachspezifisches E-Learning (z.B. E-Learning und (Fremd)Sprachen) Medieninformatik etc. mit jeweils 2 CP's
insgesamt 6 CP's

ELMEB 09 - Praxisprojekt

911 MA Elmeb **Colloquium Praxisprojekt**

Colloquium	12 Credit Points	2.0 Semesterwochenst.	
Gruppe 1 14t.	14:00 - 18:00	ab Do, 25.04.2024	(A)Neubau A-128 N.N.
Gruppe 2 14t.	14:00 - 18:00	ab Do, 25.04.2024	(A)Neubau A006 Kalz, M.
Gruppe 3 14t.	14:00 - 18:00	ab Do, 18.04.2024	(A)Neubau A307 MDZ Liesegang, K. Schulze, A.

Bemerkungen: Einstieg Donnerstag 18.04.24 Raum A-307 Klärung Organisatorisches
3 Gruppen
die weiteren Termine: 2.5. 16.5. 13.6. 27.6. 11.7. 25.11.

Kommentar: Prüfungsanmeldung über LSF

P Elmeb 09 **Prüfung**

Prüfung

Block	08:00 - 17:00	29.07.2024-30.07.2024	Kalz, M. Liesegang, K. N.N. Schulze, A.
-------	---------------	-----------------------	---

Bemerkungen: **Zentrale Prüfungsanmeldung über LSF**
 Abgabe des Medienprojekts und des ausführlichen Projektberichts: bis spät. 28.07.2024
Projektpräsentation: 29.07. und 30.07.2024

Kommentar: Projekt mit Projektbericht, schriftlich

ELMEB 10 - Aktuelle Themen der fachwissenschaftlichen Diskussionen

1011 MA Elmeb **Aktuelle Themen der Medienbildung**

Seminar 5 Credit Points 2.0 Semesterwochenst.

Donnerstag	12:00 - 14:00	(A)Neubau A307 MDZ	NN
------------	---------------	--------------------	----

Bemerkungen: Anmeldung über StudIP

1012 MA Elmeb **Aktuelle Themen der Mediendidaktik**

Seminar 5 Credit Points 2.0 Semesterwochenst.

Donnerstag	10:00 - 12:00	(A)Neubau A-128	Kalz, M.
------------	---------------	-----------------	----------

Bemerkungen: Anmeldung über StudIP

P Elmeb 10 **Seminararbeit**

Prüfung

Einzel	-	Mo, 16.09.2024	Kalz, M. N.N.
--------	---	----------------	---------------

Bemerkungen: **Zentrale Prüfungsanmeldung über LSF**

Kommentar: Portfolio, Seminararbeit oder Einzel- oder Gruppenpräsentation mit Seminararbeit (individuell oder bei Gruppenarbeit mit gekennzeichnetem Einzelanteil) nach Maßgabe der/des Lehrenden in beiden Veranstaltungen. Gewichtung der Teilleistung: Jede Teilleistung 0,5.

ELMEB 11 - Masterthesis