

Titel		Modulcode		
Digital Humanities und Künstliche Intelligenz – Berufsperspektiven für Geistes- und Sozialwissenschaftler_innen		ZfSPerle007-01a		
Modulverantwortliche/r				
Philipp Marquardt, Wibke Matthes				
Veranstalter				
ZfS/PerLe				
Fakultät				
Philosophische Fakultät				
Prüfungsamt				
Gemeinsames Prüfungsamt				
Verwendung				
Profil: Fachergänzung				
Status		Wahlpflicht		
Leistungspunkte		3		
Bewertung		unbenotet		
Dauer		1 Semester		
Angebotshäufigkeit		Wintersemester		
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt		30 Stunden		
Arbeitsaufwand insgesamt		90 Stunden		
Präsenzstudium		20 Stunden		
Selbststudium		70 Stunden		
Lehrsprache		Deutsch [Engl. möglich]		
Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung				
-				
Modulveranstaltung(en)				
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	SWS	Pflicht/Wahl	
Übung	Digital Humanities und künstliche Intelligenz für Geistes- und Sozialwissenschaftler_innen	3	Pflicht	
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)				
-				
Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Portfolio	Mündlich oder schriftlich	unbenotet	Pflicht	3 LP
		-		LP
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
Lehrinhalte				
Studierende bekommen im Workshopformat Arbeitsaufgaben aus der Praxis der Forschung im				

Bereich der Digital Humanities. Studierende erlernen im Format eines Workshops / einer Übung durch praktische Anwendung explorativ die Möglichkeiten neuronaler Netze / künstlicher Intelligenz. Dazu soll der Prozess der Findung geeigneter Trainingsdaten, des Trainingsprozesses und der Auswertung der Ergebnisse mit eigenen Beispielen geübt werden.

Lernziele

Kenntnisse aktueller Entwicklungen im Bereich der Digital Humanities.
Verständnis für künstliche neuronale Netze und die Kompetenz diese anzuwenden und zu trainieren zu können. Reflexion der beruflichen Zukunftsperspektiven beider Themen.

Literatur

Jannidis, Fotis (2017): Digital Humanities, eine Einführung. Stuttgart: Metzler & Carl-Ernst-Poeschel-Verlag

Géron, Aurélien (2018): Neural networks and deep learning. Sebastopol: O'Reilly

Weitere Angaben

Die Veranstaltung kann entweder als eigenständiges Modul absolviert werden oder als vorbereitende Lehrveranstaltung im Rahmen des Allgemeinen Praxismoduls (FE-PR-PR).