Modulbezeichnung			Kurzbezeichnung
Arbeitsgemeinschaft Mathematics of Machine Learning			10-M=GMAL-252-m01
Modulverantwortung		**anbietende Einrichtung**	
Studiendekan/-in Mathematik		Institut für Mathematik	
ECTS	**Bewertungsart**	**zuvor bestandene Module**	
10	numerische Notenvergabe	--	
Moduldauer	**Niveau**	**weitere Voraussetzungen**	
1 Semester	weiterführend	--	

Inhalte

Ausgewählte und aktuelle Themen aus dem Bereich Mathematik des maschinellen Lernens.

Empfohlene Vorkenntnisse:
Empfohlen werden Kenntnisse der Inhalte des Moduls „Mathematical Data Science and Machine Learning“.

Qualifikationsziele / Kompetenzen

Der/Die Studierende besitzt Einblick in aktuelle Fragestellungen aus dem Bereich der Mathematik des maschinellen Lernens. Er/Sie beherrscht fortgeschrittene Techniken in diesem Bereich und kann selbige auf komplexe Fragestellungen anwenden.

Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

V (2) + S (2)
Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch

Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)

Vortrag (60-120 Min.)
Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch
Prüfungsturnus: Im Semester der LV und im Folgesemester

Platzvergabe

--

weitere Angaben

--

Arbeitsaufwand

300 h

Lehrturnus

k. A.

Bezug zur LPO I

--

Verwendung des Moduls in Studienfächern

Master (1 Hauptfach) Mathematik (2016)
Master (1 Hauptfach) Mathematik (2019)
Master (1 Hauptfach) Mathematik (2022)
Exchange Austauschprogramm Mathematik (2023)
Master (1 Hauptfach) Mathematik (2024)
Master (1 Hauptfach) Mathematical Data Science (2025)
Master (1 Hauptfach) Wirtschaftsmathematik (2025)
Master (1 Hauptfach) Wirtschaftsmathematik (2026)