Modulbezeichnung			Kurzbezeichnung
Anwendungen von Data Science in anderen Disziplinen 1			10-M-ADS1-222-m01
Modulverantwortung		**anbietende Einrichtung**	
Studiendekan/-in Mathematik		Institut für Mathematik	
ECTS	**Bewertungsart**	**zuvor bestandene Module**	
5	numerische Notenvergabe	--	
Moduldauer	**Niveau**	**weitere Voraussetzungen**	
1 Semester	grundständig	--	

Inhalte

Anwendungen der mathematischen Datenwissenschaft in anderen Disziplinen, beispielsweise in den Natur-, Human- oder Wirtschaftswissenschaften.

Qualifikationsziele / Kompetenzen

Der/Die Studierende versteht die Bedeutung der mathematischen Datenwissenschaften in anderen Feldern und kann die erlernten Methoden in einem interdisziplinären Kontext anwenden.

Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

V (2) + Ü (2)

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

a) Klausur (60-120 Min.) oder
b) Hausarbeit (15-30 S.) oder
c) mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.)
Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch

Platzvergabe

--

weitere Angaben

--

Arbeitsaufwand

150 h

Lehrturnus

k. A.

Bezug zur LPO I

--

Verwendung des Moduls in Studienfächern

Bachelor (1 Hauptfach) Mathematical Data Science (2022)
Exchange Austauschprogramm Mathematik (2023)