

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)		