

Fakultät für Wirtschaft

Master-Studiengang: Angewandte Data Science und Künstliche Intelligenz

WiSe 2026/2027				
Modul-Code	Modul/module	Prüfer / examiner	Prüfungsleistung/ kind of exam	Modul- verantwortung
FPO vom 22. November 2022				
DSKIM1000	Computergestützte Statistik			
	Explorative Datenanalyse und Visualisierung	Szepannek	Experimentelle Arbeit (60 Stunden)	Szepannek
	Statistische Programmierung und Simulation (Wiederholung)	Kennes		
DSKIM1100	Statistische Grundlagen und Machine Learning			
	Statistische Grundlagen von Machine Learning	Szepannek	Experimentelle Arbeit (60 Stunden)	Szepannek
	Machine Learning (Wiederholung)	Wilken (LA)		
DSKIM1200	Künstliche Intelligenz	Dr. Hauch	Wiederholungsangebot nur auf Anfrage möglich!	
DSKIM1300	Human-centered AI (Wiederholung)	Novak	Experimentelle Arbeit 60 Stunden	
DSKIM1400	Data Preparation for Data Science	Verbarg	Klausur 2 Stunden	

DSKIM1500	Vertrauenswürdigkeit der Künstlichen Intelligenz		Experimentelles Arbeiten 60 Stunden	Szepannek
	Datenethik und Privacy	Lemke (LA) Bloomfield (LA)		
	Erklärbarkeit und KI-Algorithmen	Wilken (LA)		
DSKIM1600	KI Business-Anwendungen und Ergebniskommunikation		Experimentelle Arbeit 60 Stunden	
	Business Anwendungen von Data Science & KI	Prof.-V. Dr. Buza		
	Kommunikation von KI-Ergebnissen in Unternehmen			
DSKIM1700	Data Science / KI Projekt	Novak, Wengerek, Blakowski, Szepannek,	Experimentelle Arbeit 60 Stunden	
Wahlpflichtmodule (2 Wahlpflichtmodule sind obligatorisch)				
DSKIM2000	Knowledge Representation and Reasoning	N.N.	kein Angebot	
DSKIM2100	Advances in Neural Networks	Grüning (ETI)	Experimentelle Arbeit (50 Stunden) mit Übungsschein	
DSKIM2300	Data Science in der Medizin (zusammen mit GOEK1500) Wiederholung	Prof. Dr. Kennes	Klausur 2 Stunden	
DSKIM2500	Cloud Computing für Big Data (Wiederholung)	Richter (LA)	Klausur 2 Stunden	
DSKIM2600	Special Topics in Data Science/ KI	Szepannek	Experimentelle Arbeit (60 Stunden)	

DSKIM2600	Special Topics in Data Science/ KI (zusammen mit INFM2600 AI Systems Engineering)	Sölter	Experimentelle Arbeit (60 Stunden)	
DSKIM2600	Special Topics in Data Science/ KI (zusammen mit WINFM2100 Advanced Pogramming)	Wengerek	Experimentelle Arbeit (60 Stunden)	
DSKIM2600	Special Topics in Data Science/ KI (zusammen mit WINFM2400 E- Business und IT-Sicherheit)	Blakowski	Kein Angebot	
DSKIM2700	Advanced Topics in Data Science/ KI (zusammen mit WINFM2200 Aktuelle IT-Entwicklungen - Wiederholung)	Novak	Experimentelles Arbeiten (60 Stunden)	
DSKIM2700	Advanced Topics in Data Science/ KI	Wengerek	Experimentelle Arbeit (60 Stunden)	