

Fakultät für Wirtschaft

Master-Studiengang: Angewandte Data Science und Künstliche Intelligenz

WiSe 2025/2026					
Modul-Code	Modul/module	Prüfer / examiner	Prüfungsleistung/ kind of exam	Modul- verantwortung	sonstiges
FPO vom 22. November 2022					
DSKIM1000	Computergestützte Statistik				
	Explorative Datenanalyse und Visualisierung	Szepannek	Experimentelle Arbeit (60 Stunden)	Szepannek	Vorgezogen aus SoSe26
	Statistische Programmierung und Simulation (Wiederholung)	Kennes			
DSKIM1100	Statistische Grundlagen und Machine Learning				
	Statistische Grundlagen von Machine Learning	Szepannek	Experimentelle Arbeit (60 Stunden)	Szepannek	Vorgezogen aus SoSe26
	Machine Learning (Wiederholung)	Wilken (LA)			
DSKIM1200	Künstliche Intelligenz		Kein Wiederholungsangebot 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	Szepannek			
DSKIM1600	KI Business-Anwendungen und Ergebniskommunikation				
	Business Anwendungen von Data Science & KI	Sölter (ETI)	Experimentelle Arbeit 60 Stunden		
	Kommunikation von KI-Ergebnissen in Unternehmen				
DSKIM1700	Data Science / KI Projekt	Novak	Experimentelle Arbeit 60 Stunden		
Wahlpflichtmodule (2 Wahlpflichtmodule sind obligatorisch)					
DSKIM2000	Knowledge Representation and Reasoning	Grunert (LA)	Klausur 2 Stunden		
DSKIM2100	Advances in Neural Networks	Grüning (ETI)	Experimentelle Arbeit (50 Stunden) mit Übungsschein		
DSKIM2300	Data Science in der Medizin (zusammen mit GOEK1500) Wiederholung	Kennes	Klausur 2 Stunden		
DSKIM2500	Cloud Computing für Big Data (Wiederholung)	Richter (LA)	Klausur 2 Stunden		
DSKIM2600	Special Topics in Data Science/ KI (zusammen mit WINFM2400 E- Business und IT-Sicherheit)	Blakowski	Klausur 2 Stunden		