

Sommersemester 2024				
Modul-Code	Modul/module	Prüfer / examiner	Prüfungsleistung/ kind of exam	Modul- verantwortung
<b>FPO vom 22. November 2022</b>				
<b>DSKIM1000</b>	<b>Computergestützte Statistik</b>			
	Explorative Datenanalyse und Visualisierung	Szepannek	Experimentelle Arbeit (60 Stunden)	Szepannek
	Statistische Programmierung und Simulation	Kennes		
<b>DSKIM1100</b>	<b>Statistische Grundlagen und Machine Learning</b>			
	Statistische Grundlagen von Machine Learning	Szepannek	Experimentelle Arbeit (60 Stunden)	Szepannek
	Machine Learning	Wilken		
<b>DSKIM1200</b>	<b>Künstliche Intelligenz</b>	Linkerhand	Experimentelle Arbeit (60 Stunden)	
<b>DSKIM1300</b>	<b>Human-centered AI</b>	Novak	Experimentelle Arbeit 60 Stunden	
<b>DSKIM1400</b>	<b>Data Preparation for Data Science (Wiederholung)</b>	Verbarg	Klausur 2 Stunden	
<b>DSKIM1500</b>	<b>Vertrauenswürdigkeit der Künstlichen Intelligenz (Wiederholung)</b>		Experimentelles Arbeiten 60 Stunden	Wosnitza
	Datenethik und Privacy	Lemke		
	Erklärbarkeit und KI-Algorithmen	Wosnitza		
<b>DSKIM1600</b>	<b>KI Business-Anwendungen und Ergebniskommunikation (Wiederholung)</b>		Experimentelle Arbeit 60 Stunden	
	Business Anwendungen von Data Science & KI	Sölter (ETI)		
	Kommunikation von KI-Ergebnissen in Unternehmen			
<b>DSKIM1700</b>	<b>Data Science / KI Projekt (Wiederholung)</b>	Verschiedene Dozenten: Szepannek; Novak	Experimentelle Arbeit 60 Stunden	
<b>Wahlpflichtmodule (2 Wahlpflichtmodule sind obligatorisch)</b>				
<b>DSKIM2100</b>	<b>Advances in Neural Networks (Wiederholung)</b>	Grüning (ETI)	Experimentelle Arbeit (50 Stunden) mit Übungsschein	
<b>DSKIM2300</b>	<b>Data Science in der Medizin (zusammen mit GOEK1500)</b>	Kennes	Klausur 2 Stunden	
<b>DSKIM2600</b>	<b>Spec.Topics in Data Science/ KI (WINFM2200 Aktuelle IT-Entwicklungen)</b>	Novak	Experimentelle Arbeit (60 Stunden)	
<b>DSKIM2600</b>	<b>Spec.Topics in Data Science/ KI (WINFM2400 E-Business / Sicherheit) - Wiederholung</b>	Blakowski	Klausur 2 Stunden	