Modul Nr.	Modulbezeichnung	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltung		SWS				Gesamt		Workle	load-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten:				Art und Umfang der	Modul
				v	Ü	Р	S	Т	ECTS	1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem	Prüfung/Studienleistung	Nr.
	Introduction to Explainable Machine Learning ^{1,2}	Thomas Seel, Simon Bachhuber, Ive Weygers	Introduction to Explainable Machine Learning	4					5							Klausur mit Multiple Choice (60 Min.)	
	Künstliche Intelligenz ^{1,2}	Michael Kohlhase	Artificial Intelligence I	4					7.5			Klausur (90 Min.), Hausaufgaben können bis zu 10% Bonuspunkte					
			Übungen zu Künstliche Intelligenz I		2				7.5							bewirken	-
	Künstliche Intelligenz II ^{1,2}	Michael Kohlhase	Artificial Intelligence II	4					7.5						7.5	Klausur (90 Min.), Hausaufgaben können bis zu 10% Bonuspunkte bewirken	
			Übungen zu Artificial Intelligence II		2				7.5								
18-19	Machine Learning for Engineers I: Introduction to Methods and Tools ^{1,2}	Björn Eskofier	Machine Learning for Engineers I: Introduction to Methods and Tools	2					5					[5]	[5]	Elektr. Prüfung (90 Min.)	
	Maschinelles Lernen für Zeitreihen Deluxe ^{1,2}	Björn Eskofier	Maschinelles Lernen für Zeitreihen	2										7.5		Klausur (90 Min.)	
			Maschinelles Lernen für Zeitreihen Laborprojekt			2			7.5								
			Maschinelles Lernen für Zeitreihen Übung		2												
	Pattern Recognition ^{1,2}	Andreas Maier	Pattern Recognition	3					. 5					5		Klausur (90 Min.)	
			Pattern Recognition Exercises		1				. 3								

Fußnoten:

aktualisiert am 14.04.2022

¹ Es sind in den Vertiefungsrichtungen mindestens je 10 ECTS-Punkte aus dem Lehrangebot des Departments Mathematik und des Departments Informatik nachzuweisen.

² Dieses Modul wird in englischer Sprache angeboten.