

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Künstliche Intelligenz und Data Science Lab 2		10-I-KIDS-Lab2-222-m01
Modulverantwortung		 anbietende Einrichtung
Studiendekan/-in Informatik		Institut für Informatik
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
10	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
<p>Basierend auf den Kenntnissen und Kompetenzen aus Künstliche Intelligenz und Data Science Lab 1 werden spezifische Methoden identifiziert, um den bestehenden Anwendungsprototypen zu erweitern und zu einer voll funktionsfähigen Anwendung zu entwickeln. Um den Anforderungen eines KI-Anwendungsprototypen gerecht zu werden, werden weitere Datenverarbeitungs- und -Mining-Ansätze vermittelt. Innerhalb des Künstliche Intelligenz und Data Science Lab 2 werden die grundlegenden theoretischen und praktischen Kompetenzen für den Entwurf und die Erweiterung von KI-Anwendungen vermittelt.</p>		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
<p>Mit dem Abschluss von Lab 2 haben die Studierenden den gesamten Entwicklungszyklus einer KI-Anwendung abgeschlossen. Das erworbene Wissen reicht nun tief in die programmatischen Details von KI-Anwendungen hinein. Gleichzeitig haben die Studierenden gelernt, Systeme der künstlichen Intelligenz in aktuellen Frameworks zu entwerfen und zu implementieren.</p>		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
R (6) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Vorstellung der Projektergebnisse (30-45 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
300 h		
Lehrturnus		
k. A.		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Bachelor (1 Hauptfach) Künstliche Intelligenz und Data Science (2022)		
JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 29.03.2024 • Moduldatensatz 140551		