

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
xtAI Lab 3		10-xtAI=L3-202-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Studiendekan/-in Informatik		Institut für Informatik
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
10	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
<p>In den XtAI-Kursen werden grundlegende Aspekte und Kompetenzen vermittelt, denen die Studierenden in den entsprechenden Übungen nachvollziehen können. Im XtAI Lab3 werden diese verschiedenen Kompetenzen und Aspekte integriert, um eigenständig eine umfassende XtAI-Anwendung zu entwickeln. Wie in den XtAI-Lab1 und 2 werden die Projekte in Gruppen bearbeitet. Je nach Interesse der Studierenden können hoch spezialisierte und innovative Anwendungen aus dem XtAI-Bereich entwickelt werden. Vorlesungen und Übungen festigen die notwendigen theoretischen Konzepte oder praktischen Fähigkeiten.</p>		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
<p>Am Ende des XtAI Lab3 haben die Studierenden ein tieferes Verständnis für die Architekturen von XtAI-Anwendungen und das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten und Lösungen. Insbesondere sind die Studierenden in der Lage, umfangreiche XtAI-Projekte zu entwerfen und komplexe Modifikationen an KI-Modellen vorzunehmen.</p>		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
R (6) Veranstaltungssprache: Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
<p>Projektarbeit: Bericht (ca. 20 S.) mit Präsentation (30-45 Min.) und anschließender Diskussion zum Thema Prüfungssprache: Englisch Bonusfähig</p>		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
300 h		
Lehrturnus		
k. A.		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) eXtended Artificial Intelligence (xtAI) (2020)		
JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 29.03.2024 • Moduldatensatz 110845		