Studiengang Informationswissenschaft (Bachelor of Science)

Wahlpflichtkatalog

Themenbereich: Wissensrepräsentation und Informationsarchitektur

Modul- bezeichnung	NLP-based Data Science
_	(NLP-based Data Science)
Belegnummer	7657
Studiengang / Verwendbarkeit	Bachelorstudiengang Informationswissenschaft
Modulverantwort- liche(r)	Prof. Dr. Margot Mieskes
Dozent(in)	Prof. Dr. Margot Mieskes
Dauer	1 Semester
Credits	10 CP
Prüfungsart	Referat und Hausarbeit
Sprache	Deutsch
Inhalt	 Grundlagen der Data Science Datenakquise Featureextraktion Machine Learning Präsentation Fokus auf NLP-basierte Bereiche
Angestrebte Lernergebnisse (Learning Outcome)	Kenntnisse Grundlegende Kenntnisse der Data Science Anwendung im Bereich der natürlichen Sprachverarbeitung Fertigkeiten Programmierung Data Science Methoden Insbesondere Anwendung von Methoden der natürlichen Sprachverarbeitung Kompetenzen Projektarbeit in Teams Arbeit an einem Implementierungsprojekt
Niveaustufe / Level	Fortgeschrittenes Niveau (advanced level course)
Lehrform / SWS	Projekt (4 SWS)
Arbeitsaufwand / Workload	256 Stunden
Units (Einheiten)	

Notwendige Voraussetzungen	erfolgreich absolviertes Modul 7615: Grundlagen der Sprachverarbeitung
Empfohlene Voraussetzungen	
Häufigkeit des Angebots	1 Semester; jährlich im WS
Anerkannte Module	Siehe § 19 ABPO
Medienformen	
Literatur	Wird bekannt gegeben.

Stand: 20.02.2020, 15:17:05