Studiengang Informationswissenschaft (Bachelor of Science)

Wahlpflichtkatalog

Themenbereich: Wissensrepräsentation und Informationsarchitektur

Modul-bezeichnung	Textklassifikation
Belegnummer	7618
Studiengang / Verwendbarkeit	Bachelorstudiengang Informationswissenschaft
Modulverantwort-liche(r)	Nicolai Erbs
Dozent(in)	Nicolai Erbs
Dauer	1 Semester
Credits	5 CP
Prüfungsart	Programmentwicklung (50%), Präsentation (25%), Projektbeschreibung (25%)
Sprache	Deutsch
Inhalt	• Grundlegende Prinzipien der Textklassifikation • Anwendungen der Textklassifikation • Textklassifikation mit Benutzeroberflächen (Weka) • Werkzeuge für die Erstellung von Prototypen, z.B. mittels Chatbots
Angestrebte Lernergebnisse (Learning Outcome)	• Die Studierenden lernen Methoden der Textklassifikation und können sie für Beispielprojekte entwickeln • Erfahrung mit Ideation-Methoden • Effiziente Nutzung vorhandener Werkzeuge und APIs • Erfahrung mit der Verarbeitung von frei verfügbaren Datensätzen
Niveaustufe / Level	Fortgeschrittenes Niveau (advanced level course)
Lehrform / SWS	Seminar (4SWS)
Arbeitsaufwand / Workload	128 Stunden
Units (Einheiten)	
Notwendige Voraussetzungen	

Empfohlene Voraussetzungen	• Modul 5030 Programmierwerkstatt (dringend empfohlen!) • Anwendungsentwicklung oder Webskripting • Text Mining • Existenzgründung - von der Idee bis zur Umsetzung • Grundlagen der Sprachverarbeitung • NLP-based Data Science
Häufigkeit des Angebots	
Anerkannte Module	Siehe § 19 ABPO
Medienformen	
Literatur	

Stand: 17.10.2016, 14:37:23