Studiengang Informationswissenschaft (Bachelor of Science)

Wahlpflichtkatalog

Themenbereich: Wissensrepräsentation und Informationsarchitektur

Modul-bezeichnung	Methoden der Informationsextraktion
Belegnummer	7656
Studiengang / Verwendbarkeit	Bachelorstudiengang Informationswissenschaft
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Margot Mieskes
Dozent(in)	Prof. Dr. Margot Mieskes
Dauer	1 Semester
Credits	10 CP
Prüfungsart	Projektbericht, Präsentation, Lernportfolio
Sprache	Deutsch
Inhalt	• Manuelle und Automatische Methoden der Informationsextraktion • Praktische Arbeiten an textuellen Daten zur Informationsaufbereitung • Bewertung der manuellen und automatischen Informationsaufbereitung • Umgang mit heterogenen Datenquellen
Angestrebte Lernergebnisse (Learning Outcome)	**Was?** Die Studierenden lernen Methoden der manuellen und automatischen Informationsextraktion aus verschiedenen Quellen kennen und bewerten. **Womit?** • Aktuelle Forschungsarbeiten zum Thema Informationsextraktion aus heterogenen Daten • Praktische Arbeiten an Datensätzen der Forschungsarbeiten • Nutzung vorhandener Werkzeuge • Bewertung der Ergebnisse automatischer Werkzeuge **Wozu?** • Um Einblick in aktuelle Forschungsthemen und -arbeiten zu erlangen • Um Einblick in die Funktionsweise vorhandener Informationsextraktionswerkzeuge, ihrer Nutzung und Bewertung zu erhalten • Um in die Lage versetzt zu werden, vorhandene Werkzeuge zu nutzen und zu bewerten
Niveaustufe / Level	Fortgeschrittenes Niveau (advanced level course)
Lehrform / SWS	Projekt (4SWS)
Arbeitsaufwand / Workload	256 Stunden

Units (Einheiten)	
Notwendige Voraussetzungen	
Empfohlene Voraussetzungen	Programmierwerkstatt, Statistik, Information Retrieval
Häufigkeit des Angebots	
Anerkannte Module	Siehe § 19 ABPO
Medienformen	
Literatur	Wird in der LV bekannt gegeben.

Stand: 27.03.2017, 15:35:22