

Studiengang Informationswissenschaft (Bachelor of Science)

Wahlpflichtkatalog

Themenbereich: Wissensrepräsentation und Informationsarchitektur

Modulbezeichnung	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	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<p>Was? Die Studierenden lernen Methoden der manuellen und automatischen Informationsextraktion aus verschiedenen Quellen kennen und bewerten.</p> <p>Womit?</p> <ul style="list-style-type: none">• Aktuelle Forschungsarbeiten zum Thema Informationsextraktion aus heterogenen Daten• Praktische Arbeiten an Datensätzen der Forschungsarbeiten• Nutzung vorhandener Werkzeuge• Bewertung der Ergebnisse automatischer Werkzeuge <p>Wozu?</p> <ul style="list-style-type: none">• 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