Studiengang Informationswissenschaft (Master of Science)

Themenbereich: Wissensrepräsentation

Modul-bezeichnung	Informationsextraktion für die Zusammenfassung (Information Extraction for Abstracting)
Belegnummer	3107
Studiengang / Verwendbarkeit	Masterstudiengang Informationswissenschaft
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Margot Mieskes
Dozent(in)	Prof. Dr. Margot Mieskes
Dauer	1 Semester
Credits	5 CP
Prüfungsart	Hausarbeit, Präsentation, Mitarbeit
Sprache	Deutsch
Inhalt	• Methoden der Informationsextraktion mit dem Ziel der Zusammenfassung verschiedener Medien. • Betrachtung klassischer Ansätze und Vorgehensweisen • Evaluationsmethoden • Kritische Analyse aktueller Forschungsarbeiten
Angestrebte Lernergebnisse (Learning Outcome)	**Was?** Einführung in das Thema der Informationsextraktion für Zusammenfassung. **Womit?** • Betrachtung bisheriger Ansätze und Implementierungen auf Basis der wissenschaftlichen Veröffentlichung • Kritische Analyse der präsentierten Methoden • Präsentation der Methoden, der Analyse • Schriftliche Ausarbeitung. **Wozu?** • Kenntnisse der vorhandenen Methoden zur Informationsextraktion und zur Bewertung der Ergebnisse. • Einschätzung und Bewertung aktueller wissenschaftlicher Publikationen hinsichtlich der – Umsetzbarkeit – Nutzbarkeit.
Niveaustufe / Level	Fortgeschrittenes Niveau (advanced level course)
Lehrform / SWS	Seminar (4SWS)
Arbeitsaufwand / Workload	128 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: 06.04.2017, 14:31:37