

# Studiengang Informationswissenschaft (Bachelor of Science)

## Wahlpflichtkatalog

### Themenbereich: Wissensrepräsentation und Informationsarchitektur

<b>Modulbezeichnung</b>	Methoden der Informationsextraktion
<b>Belegnummer</b>	7656
<b>Studiengang / Verwendbarkeit</b>	Bachelorstudiengang Informationswissenschaft
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	Prof. Dr. Margot Mieskes
<b>Dozent(in)</b>	Prof. Dr. Margot Mieskes
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Credits</b>	10 CP
<b>Prüfungsart</b>	Projektbericht, Präsentation, Lernportfolio
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manuelle und Automatische Methoden der Informationsextraktion</li><li>• Praktische Arbeiten an textuellen Daten zur Informationsaufbereitung</li><li>• Bewertung der manuellen und automatischen Informationsaufbereitung</li><li>• Umgang mit heterogenen Datenquellen</li></ul>
<b>Angestrebte Lernergebnisse (Learning Outcome)</b>	<p><b>Was?</b> Die Studierenden lernen Methoden der manuellen und automatischen Informationsextraktion aus verschiedenen Quellen kennen und bewerten.</p> <p><b>Womit?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktuelle Forschungsarbeiten zum Thema Informationsextraktion aus heterogenen Daten</li><li>• Praktische Arbeiten an Datensätzen der Forschungsarbeiten</li><li>• Nutzung vorhandener Werkzeuge</li><li>• Bewertung der Ergebnisse automatischer Werkzeuge</li></ul> <p><b>Wozu?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Um Einblick in aktuelle Forschungsthemen und -arbeiten zu erlangen</li><li>• Um Einblick in die Funktionsweise vorhandener Informationsextraktionswerkzeuge, ihrer Nutzung und Bewertung zu erhalten</li><li>• Um in die Lage versetzt zu werden, vorhandene Werkzeuge zu nutzen und zu bewerten</li></ul>
<b>Niveaustufe / Level</b>	Fortgeschrittenes Niveau (advanced level course)
<b>Lehrform / SWS</b>	Projekt (4SWS)
<b>Arbeitsaufwand / Workload</b>	256 Stunden

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

Stand: 27.03.2017, 15:35:22