

# Studiengang Informationswissenschaft (Master of Science)

## Themenbereich: Wissensrepräsentation

<b>Modulbezeichnung</b>	Angewandte Methoden der natürlichen Sprachverarbeitung (Practical Methods in NLP)
<b>Belegnummer</b>	3202
<b>Studiengang / Verwendbarkeit</b>	Masterstudiengang Informationswissenschaft
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	Prof. Dr. Margot Mieskes
<b>Dozent(in)</b>	Prof. Dr. Margot Mieskes, Prof. Dr. Bernhard Thull
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Credits</b>	10 CP
<b>Prüfungsart</b>	Programmentwicklung, schriftliche Ausarbeitung, Vortrag
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Inhalt</b>	Was: Umsetzung von Methoden & Algorithmen aus der Literatur Womit: <ul style="list-style-type: none"><li>• Python oder Java</li><li>• agilem Projektmanagement</li><li>• aktuellen Publikationen</li></ul> Wozu: <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyse theoretischer Darstellungen</li><li>• Umsetzung der theoretischen Darstellungen</li><li>• (Weiter-) Entwicklung der Programmierkenntnisse</li><li>• Testen und Analysieren der entwickelten Methoden</li></ul>
<b>Angestrebte Lernergebnisse (Learning Outcome)</b>	folgt
<b>Niveaustufe / Level</b>	Fortgeschrittenes Niveau (advanced level course)
<b>Lehrform / SWS</b>	Projekt (4 SWS)
<b>Arbeitsaufwand / Workload</b>	256 Stunden
<b>Units (Einheiten)</b>	
<b>Notwendige Voraussetzungen</b>	
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	

<b>Häufigkeit des Angebots</b>	
<b>Anerkannte Module</b>	Siehe § 19 ABPO
<b>Medienformen</b>	
<b>Literatur</b>	

Stand: 19.02.2019, 11:04:04