

# Studiengang Informationswissenschaft (Master of Science)

## Themenbereich: Wissensrepräsentation

<b>Modulbezeichnung</b>	Current Results in NLP (Current Results in NLP)
<b>Belegnummer</b>	3113
<b>Studiengang / Verwendbarkeit</b>	Masterstudiengang 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>	2,5 CP
<b>Prüfungsart</b>	Präsentation und Hausarbeit nach §13(5) und (3) ABPO.
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Inhalt</b>	Der Bereich der natürlichen Sprachverarbeitung erfährt derzeit einen großen Aufschwung. Die neuesten Entwicklungen in diesem Gebiet zu betrachten, zu verstehen und anzuwenden sind die Ziele dieses Moduls. Hierfür werden aktuelle Publikationen und aktuelle Implementierungen analysiert und genutzt.
<b>Angestrebte Lernergebnisse (Learning Outcome)</b>	<u>Kenntnisse</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Neueste Entwicklungen im Bereich der natürlichen Sprachverarbeitung (NLP)</li><li>• Dargestellt in einschlägigen wissenschaftlichen Publikationen</li></ul> <u>Fertigkeiten</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• (kritische) Analyse englischsprachiger wissenschaftlicher Publikationen</li></ul> <u>Kompetenzen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Umgang mit englischsprachigen wissenschaftlichen Publikationen</li><li>• Darstellung der gewonnen Erkenntnisse</li></ul>
<b>Niveaustufe / Level</b>	Fortgeschrittenes Level (advanced Level course)
<b>Lehrform / SWS</b>	Seminar (2 SWS)
<b>Arbeitsaufwand / Workload</b>	64 Stunden
<b>Units (Einheiten)</b>	
<b>Notwendige Voraussetzungen</b>	
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	Grundlegende Kenntnisse der automatischen Verarbeitung natürlicher Sprache
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	1 x pro Jahr

<b>Anerkannte Module</b>	Siehe § 19 ABPO
<b>Medienformen</b>	
<b>Literatur</b>	Wird während der Veranstaltung bekannt gegeben.

Stand: 26.11.2020, 13:59:24