

Studiengang Information Science (Master of Science) [PO 2019]

Fachmodule

1	Modulname Current Results in NLP (Current Results in NLP)
1.1	Modulkürzel 214024
1.2	Art FM-Teilmodul (Wahlpflicht)
1.3	Lehrveranstaltung(en) Current Results in NLP
1.4	Semester 1 -- 2
1.5	Modulverantwortliche(r) Prof. Dr. Margot Mieskes
1.6	Weitere Lehrende
1.7	Studiengangsniveau Master
1.8	Lehrsprache Deutsch
2	Inhalt 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.
3	Ziele <u>Kenntnisse</u> • Neueste Entwicklungen im Bereich der natürlichen Sprachverarbeitung (NLP) • Dargestellt in einschlägigen wissenschaftlichen Publikationen <u>Fertigkeiten</u> • (kritische) Analyse englischsprachiger wissenschaftlicher Publikationen <u>Kompetenzen</u> • Umgang mit englischsprachigen wissenschaftlichen Publikationen • Darstellung der gewonnen Erkenntnisse
4	Lehr- und Lernformen Seminar

5	Arbeitsaufwand und Credit Points 2,5 CP; 75 Stunden: 30 Stunden Präsenzzeit, 45 Stunden Selbststudium und Prüfungsvorbereitung
6	Prüfungsform, Prüfungsdauer und Prüfungsvoraussetzung Präsentation und Hausarbeit nach §13(5) und (3) ABPO.
7	Notwendige Kenntnisse
8	Empfohlene Kenntnisse Grundlegende Kenntnisse der automatischen Verarbeitung natürlicher Sprache
9	Dauer, zeitliche Gliederung und Häufigkeit des Angebots 1 Semester; WS ; Seminar (2 SWS)
10	Verwendbarkeit des Moduls Masterstudiengang Information Science
11	Literatur Wird während der Veranstaltung bekannt gegeben.

Stand: 24.11.2020, 16:00:55