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** Kenntnisse • Neueste Entwicklungen im Bereich der natürlichen Sprachverarbeitung (NLP) • Dargestellt in einschlägigen wissenschaftlichen Publikationen Fertigkeiten • (kritische) Analyse englischsprachiger wissenschaftlicher Publikationen Kompetenzen • 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