

Modul FMI-IN0181 Seminar Informationssysteme	
Modulcode	FMI-IN0181
Modultitel (deutsch)	Seminar Informationssysteme
Modultitel (englisch)	Seminar Information Systems
Modul-Verantwortliche/r	Matthias Hagen, Birgitta König-Ries
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	Keine
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	- 079 B.A. Informatik: Wahlpflichtmodul - 079 B.Sc. Informatik: Wahlpflichtmodul (SEM; Konto C: Seminar) - 679 B.Sc. Angewandte Informatik: Wahlpflichtmodul (SEM; Konto D: Seminare)
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	2 SWS Seminar
Leistungspunkte (ECTS credits)	3 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	90 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium (einschl. Prüfungsvorbereitungen)	60 h
Inhalte	Verschiedene Inhalte aus den Bereichen der Informationssysteme, z.B. - Wissensgraphen und Ontologien - Informationsintegration - Anfragesprachen und Anfrageverarbeitung - Information Retrieval - Query Understanding - Natural Language Processing - Language Models Genauere Seminarthemen werden im Vorlesungsverzeichnis angekündigt.
Lern- und Qualifikationsziele	Studierende können: - Material zu einem vorgegebenen Thema erschließen - auch Originalliteratur zu grundlegenden Themen nachvollziehen und ggf. praktisch umsetzen. - einen Vortrag zu einem wissenschaftlichen Thema entwerfen, didaktisch richtig gestalten und vor einem Fachpublikum präsentieren - in schriftlicher Form das erarbeitete Thema in eigenen Worten präsentieren

Kommentiert [AP1]: neu anzulegendes Modul

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Je nach konkreter Ausgestaltung des Seminars können unterschiedliche Faktoren in die Modulnote einfließen. Dazu gehören aktive Teilnahme an den Veranstaltungen, Moderation von Vorträgen und Diskussion, schriftliche Ausarbeitung, Vortrag, Softwaredemo. Die eingehenden Faktoren und ihre Gewichtung werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben. Die Prüfung kann nur durch Wiederholung des ganzen Moduls wiederholt werden.