

Modul FMI-IN0183 Seminar Visualisierung	
Modulcode	FMI-IN0183
Modultitel (deutsch)	Seminar Visualisierung
Modultitel (englisch)	Seminar Visualisation
Modul-Verantwortliche/r	Kai Lawonn
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 Visualisierung und explorative Datenanalyse, z.B. - Scientific Visualisation - Visual Analytics - Information Visualisation 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
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Die Prüfung umfasst mindestens einen Vortrag zur Präsentation der erarbeiteten Inhalte. Es kann auch eine schriftliche Ausarbeitung oder die Implementierung eines kleinen Softwareprojekts zum Thema

Kommentiert [AP1]: neu anzulegendes Modul

Kommentiert [AP2]: nach Rücksprache Kai Lawonn 22.01.

verlangt werden. Am Ende wird eine Gesamtnote (100%) vergeben.
Die Prüfung kann nur durch Wiederholung des gesamten Moduls
erneut abgelegt werden.
Die genaue Prüfungsform wird am Anfang der Seminar-
Lehrveranstaltung mitgeteilt und im Vorlesungsverzeichnis (Friedolin)
veröffentlicht.

Kommentiert [AP3]: nach Rücksprache Kai Lawonn 22.01.