

Modulcode	FMI-IN0179
Modultitel (deutsch)	Projekt Natural Language Processing
Modultitel (englisch)	Project Natural Language Processing
Verantwortlich	Matthias Hagen
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	FMI-IN0177 Natural Language Processing
Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse	
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	- 079 B.Sc. Informatik: Wahlpflichtmodul (SWS; INT; Konto C: Wahlpflichtmodule Informatik/Mathematik) - 679 B.Sc. Angewandte Informatik: Wahlpflichtmodul (SWS; INT)
Turnus	Unregelmäßig (aktuell geplant: jedes Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen	2 SWS Projekt
Leistungspunkte	3 LP
Arbeitsaufwand (Gesamt)	90 Stunden
Arbeitsaufwand (Präsenz)	30 Stunden
Arbeitsaufwand (Selbststudium)	60 Stunden
Inhalte	In einem ausgewählten Gebiet des Natural Language Processing wird in Kleingruppen und Projektform gearbeitet und entwickelt (z.B. Teilnahme an einem internationalen Shared Task). Je nach Projektinhalt kommt dabei ein „größeres Ganzes“ heraus (Software zum Lösen eines NLP-Anwendungsproblems) oder aber Komponenten und verschiedene Teillösungen.
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden lernen ein Spezialgebiet des Natural Language Processing vertieft kennen und wenden ihr im Modul „Natural Language Processing“ erworbenes theoretisches Wissen im praktischen Umgang an.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	mündliche Prüfung (100%) über die Projektinhalte und die erbrachten individuellen Leistungen
Zusätzliche Informationen zum Modul	Aktuell (Stand Januar 2024) ist geplant, dass dieses Modul jährlich im Wintersemester angeboten wird.
Modulsprache	Deutsch oder Englisch je nach Wunsch / Bedarf (Folien: Englisch)
Empfohlene Literatur	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Kommentiert [API]: Neuanlage Modul