

Modulprofil

Prüfungsnummer

5171060

Dauer

1 Semester

Häufigkeit des Angebots

Jedes Wintersemester

SWS

8

ECTS-Credits (CP)

10.0

Workload

Angeleitete Studienzeit:

Präsenzzeit: 15 Std.

Selbststudienzeit: 285 Std.

Gesamt: 300 Std.

Lehrveranstaltungsart(en)

Projekt

Lehrsprache

Englisch

Organisation

Modulverantwortung

Prof. Dr. Magda Gregorová

Dozierende

Prof. Dr. Frank Deinzer,

Prof. Dr. Dr. h. c. Robert

Grebner,

Prof. Dr. Frank-Michael Schleif,

Prof. Dr. Magda Gregorová,

Prof. Dr.-Ing. Pascal Meißner,

Prof. Dr. Dominik Seuß,

Prof. Dr. Andreas Lehrmann

Verwendbarkeit

MAI

Studiensemester

2. Semester

Art des Moduls

Pflichtmodul

Verpflichtende Voraussetzungen gemäß SPO

Keine

Empfohlene Voraussetzungen

Scientific Seminar

Inhalte

The students will work in groups to solve projects using AI techniques (supervised by at least one professor). The topics are provided by professors of the FIW, other faculties or external partners. In general the project will contain a software development (potentially accompanied by a technical solution) and a respective documentation or other form of presentation.

Prüfung

Verpflichtende Voraussetzung gemäß SPO für die Teilnahme an der Prüfung

Keine

Art der Prüfung

Sonstige Prüfung (soP) gemäß
§§ 26, 27 APO

Dauer/Form der Prüfung

error

Die konkrete Festlegung der
abzuleistenden Prüfung erfolgt
im Studienplan

Prüfungssprache

Englisch

Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten

Keine

Lernergebnisse

Students can methodically process and solve comprehensive tasks.
The students can develop and implement suitable solution strategies
in a team. They know how team processes work and can assess how to
contribute their own personality. The students can independently set
up, implement, accompany and present a small AI project in a team.
They can select and use appropriate development technologies and
test and document their code.

Literatur

Literature will be distributed based on the respective project tasks.