

Studienplan Master Künstliche Intelligenz

Wintersemester 2026/2027

Prof. Dr. Gerald Pirkel, 25.3.2026

Pflichtmodule

Modul Id	Modul Bezeichnung	Prüfungsform	ECTS	SWS	Dozentin / Dozent
2.4	Big Data Technologie	PrA	5	4	Neumann, (MKI)
2.1	Machine Learning	ModA	5	4	Brunner, (MKI, IA)
2.3, DLR	Deep Reinforcement Learning	ModA	5	4	Nierhoff, (MKI, MAI)
2.2	Deep Learning	KI90	5	4	Bergler, (MKI, MAI, IA)

Wahlpflichtmodule KI

Die Wahlpflichtmodule KI können auch als Wahlpflichtmodul gewählt werden. Die gleichzeitige Nutzung eines Modules in beiden Wahlpflichtbereichen ist nicht möglich!

Modul Id	Modul Bezeichnung	Prüfungsform	ECTS	SWS	Dozentin / Dozent
3.1	Natural Language Processing	PrA	5	4	Bergler, (MKI, MAI)
3.2	KI-Projekt	PrA	5	4	Diverse
3.7	Advanced Deep Learning	KI90	5	4	Bergler, (MKI, MAI)

Wahlpflichtmodule

Modul Id	Modul Bezeichnung	Prüfungsform	ECTS	SWS	Dozentin / Dozent
DSV-MA	Digitale Signalverarbeitung (fortgeschritten)	KI-90	5	4	Ortmann (MKI, IA)
TVS	Technologien verteilter Systeme	ModA	5	4	Pösl (MKI, IA, MAI)
MBE	Modellbasierte Entwicklung	MDLP	5	4	Zatocil (MKI, IA)
MDA	Methoden dig. Automatisierung	modA	5	4	Wiehl (MKI, IA)