

MasterOnline Intelligente Eingebettete Mikrosysteme

Studienplan Variante 1 Prüfungsordnung 2021-1 (vorläufig) (FH/BA-Absolventen mit 180 ECTS)



Modul	Semester	Kosten €	ECTS-Punkte	Pflicht/ Wahlpflicht
Methodenmodul 1 (Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik)	1	1.800	6	Pflicht
Methodenmodul 2 (Mikroelektronische Bauelemente und Grundschaltungen)	1	1.800	6	Pflicht
Methodenmodul 3 (Entwurf, Analyse und Umsetzung von Algorithmen)	2	1.800	6	Pflicht
Methodenmodul 4 (Entwurf von Mikrosystemen)	2	1.800	6	Pflicht
Basismodul 1 (Hardware und Software eingebetteter Systeme)	3	1.800	6	Pflicht
Basismodul 2 (Maschinelles Lernen)	3	1.800	6	Pflicht
Managementmodul	3	1.800	6	Wahlpflicht
Vertiefungsmodul 1	4	1.800	6	Wahlpflicht
Vertiefungsmodul 2	4	1.800	6	Wahlpflicht
Praktikum	4	1.800	6	Pflicht
Vertiefungsmodul 3	5	1.800	6	Wahlpflicht
Vertiefungsmodul 4	5	1.800	6	Wahlpflicht
Teamprojekt	6	900	12	Pflicht
Wissenschaftliches Arbeiten	6	900	6	Pflicht
Mastermodul	7	900	30	Pflicht
Masterarbeit	7		(27)	Pflicht
Präsentation	7		(3)	Pflicht
GESAMT		24.300		