

# Modulplan Master Elektrotechnik/Informationstechnik

## TIK - Profil Technische Informatik und künstliche Intelligenz

### Studienempfehlung / Musterstudienplan

	Modul 1			Modul 2			Modul 3			Modul 4			Modul 5				
1.Semester Sommersemester	nichttechn. Wahlpflicht- modul	Data Science		Software Engineering			Sicherheitsgerichtete Systeme			Eingebettete Systeme			Feldtheorie				
													Hoffmann	PL90			
		3											3	0	0	2	
2.Semester Wintersemester	Komplex- praktikum	Konzepte der KI		Augmented Reality / Virtual Reality			Theoretische Informatik			Prozessordesign für Algorithmen der KI			Design elektronischer Systeme				
													Hoffmann	PL90			
		0	0	1	0								3	0	0	2	
3.Semester Sommersemester	APL 6 ECTS	Masterarbeit 24 ECTS												Kolloquium 3 ECTS			

Zur Erlangung des Profils TIK sind im gesamten Studienverlauf mindestens im Umfang von 24 CP dem Profil zugeordnete Wahlpflichtmodule zu belegen.

ganzen Modul (6 CP)			
Modulname			
Dozent		PL	
V	Ü	S	P

CP = Creditpoints nach ECTS

ganzen Modul (6 CP)

Modulname			
Dozent		PL	
V	Ü	S	P

halbes Modul (3 CP)

Modulname			
Dozent		PL	
V	Ü	S	P

Legende			
Pflichtmodul			
profilbildendes Wahlpflichtmodul			
technisches Wahlpflichtmodul			
nichttechnisches Wahlpflichtmodul			