

## Studiengang Mechatronik (B.Sc.)

Vertiefungsrichtungen Robotik (RB) und Systems Engineering (SE)

Module für alle Vertiefungsrichtungen	Abkürzung
CAD	CAD
Digitaltechnik	DT
Eingebettete Systeme	ESys
Elektronik	Elek
Fertigungstechnik	FT
Grundlagen der Gleichstromtechnik	GGT
Grundlagen der Mechatronik	Metr
Grundlagen der Wechselstromtechnik	GWT
Kinematik und Kinetik	Kine
Konstruktions- und Maschinenelemente	KonMe
Mathematik	Ma
Mechanism Theory	MeThy
Mechatronische Aktorsysteme	MASys
Messtechnik und Sensorik	MTS
Mikroprozessortechnik	μPT
Product Development	PD
Projekt- und Selbstmanagement	PMg / SMg
Prozedurale Programmierung	Prog
Regelungstechnik	RT
Statik	Stat
Steuerungstechnik	ST
System Design Projekt	SDPro
Werkstoffkunde	WkK

Module Vertiefungsrichtung Robotik (RB)	Abkürzung
Elektrische Maschinen und Antriebe	ElMa
Mobile Systeme	MoSys
Robotik	Rob

Module Vertiefungsrichtung Systems Engineering (SE)	Abkürzung
Condition Monitoring	CoMon
Design of Experiments	DoEx
Modellierung und Simulation	MoSi