

# Masterstudium – EIM - Wahlpflichtbereich

Themenbereich Hardware/Software Integration	Themenbereich Communication	Themenbereich Leistungselektronik & Systemtechnik	Themenbereich Signal Processing & Controls
Embedded Systems	Antennen und Antennensysteme <b>(SoSe)</b>	Leistungselektronische Systeme	Ausgewählte Kapitel der Signalverarbeitung <b>(SoSe)</b>
Industrial IoT / System- und Softwarearchitekturen der Industrie 4.0 <b>(SoSe)</b>	Multimedia Systeme <b>(SoSe)</b>	Praktikum Leistungselektronik <b>(SoSe)</b>	Adaptive Control Systems <b>(SoSe)</b>
Microfabrication Techniques	Wireless Communication <b>(SoSe)</b>	Systems Engineering <b>(SoSe)</b>	Reinforcement Learning with Application to autonomous Systems
Monolithic MicroWave Integrated Circuit Design	Fahrerassistenzsysteme	Control of Electrical Drives	Multi Sensor Data Fusion
Digitaler Schaltungsentwurf	Kommunikations- Systeme	Systemisches Innovations und Transformationsmanageme nt	Optimale Regelung <b>(SoSe)</b>