

Masterstudium – EIM - Wahlpflichtbereich

Themenbereich Hardware/Software Integration	Themenbereich Communication	Themenbereich Leistungselektronik & Energieversorgung	Themenbereich Signal Processing & Controls
Embedded Systems	Antennen und Antennensysteme (SoSe) nicht im SoSe 24	Leistungselektronische Systeme	Ausgewählte Kapitel der Signalverarbeitung (SoSe)
Industrial IoT (SoSe)	Multimedia Systeme (SoSe)	Praktikum Leistungselektronik (SoSe)	Adaptive Control Systems (SoSe)
Microfabrication Techniques	Wireless Communication (SoSe)	Systeme der elektrischen Energieversorgung (SoSe) nicht im SoSe 24	Reinforcement Learning with Application to autonomous Systems
System- und Softwarearchitekturen der Industrie 4.0 (SoSe)	Fahrerassistenzsysteme	Control of Electrical Drives	Multi Sensor Data Fusion
Weiteres Fach im Kontext Schaltungsentwicklung ist in Planung	Kommunikations- Systeme	Systemisches Innovations und Transformationsmanagement	Optimale Regelung mit Anwendungen in der Robotik (SoSe)

Module sind in Absprache mit Mentoren beliebig kombinierbar