

Wahlfächer für den Master Elektrotechnik

Im **Sommersemester 2018** werden folgende Wahlfächer (jeweils 4 SWS) angeboten:

Fach	Dozent(en)	Raum
Auslegung u. Optimierung optischer Übertrag.-Systeme	Striegler	R3.101
Batterien und Brennstoffzellen	Bohlen	R3.101
Bildgebende Untersuchungsverfahren	Hiebel	R2.093
Digitale Signalverarbeitung auf FPGAs	Münker	R3.011
Electronic Design Automation	Strauss	R1.001
Elektrische Antriebe	Hackl	R2.093
Human Machine Interfaces	Tasin	R0.004
Maschinelles Lernen und Deep Learning	Schöttl	R0.099
Netzstörungen und Versorgungssicherheit	Uhrig	R1.002
Projekt Energieeffizienz und Energieoptimierung	S. Schramm	R1.003
Robotik	Schillhuber	R2.003
Symmetric Matrices (in English)	Kahl	R0.003
Projekt Autonome Systeme	Schöttl	R0.053
Projekt Elektrische Fahrzeugantriebe	Bohlen/ Palm	R2.002
Projekt Kommunik.-Technik und mobile Anwendungen	Dippold/ Michael	E0109
Projekt Mechatronik	Schillhuber/Sommer	RGB.009

Die Bearbeitung der Projekte ist in Absprache mit den betreuenden Dozenten zeitlich flexibel möglich. Klären Sie aber im Vorfeld mit den betreuenden Dozenten ab, wann ggf. eine Einführungsveranstaltung für alle teilnehmenden Studierenden erfolgt.

Bei der Auswahl der Fächer ist zu beachten, dass eine verbindliche Anmeldung innerhalb von zwei Wochen erforderlich ist.

Außerdem werden von allen Professorinnen und Professoren angeboten:

- ✓ Projekt Angewandte Forschung I
- ✓ Projekt Angewandte Forschung II