

Studienverlauf Master Elektrotechnik (M. Sc.)

- Studienbeginn: WiSe 2018-19 und später -
Beginn im Wintersemester

4	Masterarbeit und Kolloquium					
3	Digitale Systeme	Projekt	Elektrische Antriebssysteme	Digitale Funksysteme	Wahlpflichtmodul **)	Modul der Vertiefung
2	Industrielle Bussysteme	Elektromagnetische Felder	Leistungselektronik	Überfachliches Wahlpflichtmodul 2*)	Modul der Vertiefung	Modul der Vertiefung
1	Höhere Mathematik	Modellbildung und Simulation	Digitale Signalverarbeitung	Prozessmess-/ Sensortechnik	Internettechnologien und Netzwerksicherheit	Überfachliches Wahlpflichtmodul 1 oder Anpassungsmodul*)

Beginn im Sommersemester

4	Masterarbeit und Kolloquium					
3	Elektrische Antriebssysteme	Industrielle Bussysteme	Elektromagnetische Felder	Projekt	Modul der Vertiefung	Modul der Vertiefung
2	Digitale Systeme	Digitale Funksysteme	Digitale Signalverarbeitung	Prozessmess-/ Sensortechnik	Internettechnologien und Netzwerksicherheit	Modul der Vertiefung
1	Höhere Mathematik	Modellbildung und Simulation	Wahlpflichtmodul **)	Überfachliches Wahlpflichtmodul *)	Leistungselektronik	Überfachliches Wahlpflichtmodul *) oder Anpassungsmodul

*)Wahlpflichtmodule (überfachlich)

*) Zur Wahl stehen überfachliche Wahlpflichtmodule aus einem veröffentlichten Katalog für diesen Studiengang.
- Andere überfachliche Mastermodule aus dem Gesamtangebot der Hochschule können nach Abschluss einer Studienvereinbarung gewählt werden.
-Möglicherweise erforderliche Anpassungsmodul sind abhängig von dem vorangegangenen Studienabschluss und werden in einer individuellen Studienvereinbarung festgelegt.

**)Wahlpflichtmodule

**) Zur Wahl stehen fachliche und überfachliche Wahlpflichtmodule aus einem veröffentlichten Katalog für diesen Studiengang. Andere Mastermodule aus dem Gesamtangebot der Hochschule können nach Abschluss einer Studienvereinbarung gewählt werden.

Vertiefungen

Automatisierungs- und Informationstechnik
Energietechnik