

Studienverlauf Master Elektrotechnik (M. Sc.) - Vertiefung Automatisierungs- und Informationstechnik

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

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

<p>*)Wahlpflichtmodule (überfachlich)</p> <p>*) 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 Anpassungsmodule sind abhängig von dem vorangegangenen Studienabschluss und werden in einer individuellen Studienvereinbarung festgelegt.</p>	<p>***)Wahlpflichtmodule</p> <p>**) 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.</p>
---	--