

Profilbildung Bachelor Elektro- und Informationstechnik

Profilierungsrichtung	Pflichtmodule				Wahlpflichtmodule													
	El. Antriebe für Industrie und Elektromobilität	Regelungstechnik II	Kommunikationstechnik	Mikrocontroller mit Echtzeitbetriebssystemen	Sensorik	Automatisierungstechnik	Bussysteme	Energieversorgung in der Gebäudetechnik	Product Engineering in der Elektronikindustrie	Batteriespeicher	Elektrische Energienetze - Enabler der Energiewende	Leistungselektronik	Robotik	Kommunikationssysteme	Innovationslabor IoT Projekt	Marketing und Vertrieb	Projektmanagement	Projektarbeit in der Praxis
Allgemeine Elektro- und Informationstechnik	X	X	X	X														
Elektrische Antriebe	X	X	X	X	o					X	o	X	o					
Elektrische Energietechnik	X	X	X	X	o			X		X	X	o					o	
Automatisierungstechnik und Robotik	X	X	X	X	X	X	X					o	X		o			
Mess- und Kommunikationstechnik	X	X	X	X	X		X							X				
Produktronik (Elektronikfertigung)	X	X	X	X	o	X	X		X								X	

Werden alle Modul mit ‚X‘ = Empfehlung einer Profilierungsrichtung erfolgreich absolviert, wird auf Antrag eine Bescheinigung über die gewählte Profilierungsrichtung ausgestellt.

Legende:

- X** Empfehlung
- o** empfohlene Ergänzung
- Elektrotechnik
- Informationstechnik