

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Systeme der Physik	Grundkurs MatLab	Systemtheorie	Regelungstechnik	Leistungselektronik	Robotik
Projektmanagement	Technisches Englisch	Bauelemente und Schaltungstechnik	Gebäudeautomation	Automatisierungstechnik	Industrieautomation	Internet of Things	Bachelorarbeit und Kolloquium
Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Digitaltechnik 1	Digitaltechnik 2	Energetische Grundlagen	Wahlpflichtmodul AU	Prüf- und Testsysteme	
Informatik	Programmierung	Objektorientierte Programmierung	Mikroprozessortechnik 1	Datenkommunikation 1	Elektrische Maschinen	Elektrische Antriebe	
Praktische Tätigkeit im Betrieb	Elektrische Messtechnik	Praktische Tätigkeit im Betrieb	BWL für Ingenieure	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Projektarbeit	Seminar	
	Prakt. Tätigkeit im Betrieb		Prakt. Tätigkeit im Betrieb		Prakt. Tätigkeit im Betrieb	Prakt. Tätigkeit im Betrieb	

Schwerpunktfach	Pflichtmodule
Praktika	Schriftliche Ausarbeitung
Praktische Tätigkeit im Betrieb	

Praxisbegleitendes Studium  
Bachelor Elektrotechnik  
Schwerpunkt: **Automatisierungstechnik**

Dies ist nur ein komprimierter Auszug des Studienverlaufsplans.  
Weitere Detailinformationen finden Sie im [Downloadbereich](#) der Hochschulprüfungsordnung (HPO) des jeweiligen Studiengangs.