

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		
	Praktische Tätigkeit im Betrieb		Praktische Tätigkeit im Betrieb		Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb		Praktische Tätigkeit im Betrieb

- Module ohne Prüfungsvorleistung
- Module mit Prüfungsvorleistung
- Bachelorarbeit und Kolloquium
- Schwerpunktmodule

Praxisbegleitendes Studium
Bachelor Elektrotechnik
Schwerpunkt: **Automatisierungstechnik**

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	QR Code
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Systeme der Physik	Grundkurs MatLab	Systemtheorie	Regelungstechnik	Leistungselektronik	Robotik	
Projektmanagement	Technisches Englisch	Bauelemente und Schaltungstechnik	Elektrische Energieerzeugung	Automatisierungstechnik	Wahlpflichtmodul EN	Hochspannungstechnik	Bachelorarbeit und Kolloquium	
Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Energetische Grundlagen	Lichttechnik	Digitaltechnik 1	Elektrische Energienetze 1	Elektrische Energienetze 2		
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		
Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Prakt. Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb		Praktische Tätigkeit im Betrieb

- Module ohne Prüfungsvorleistung
- Module mit Prüfungsvorleistung
- Bachelorarbeit und Kolloquium
- Schwerpunktmodule

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	Elektrische Energienetze 1	Automatisierungstechnik	Industrieautomation	Internet of Things	Bachelorarbeit und Kolloquium	
Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Energetische Grundlagen	Elektrische Energieerzeugung	Digitaltechnik 1	Digitaltechnik 2	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		
	Praktische Tätigkeit im Betrieb		Praktische Tätigkeit im Betrieb		Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb		Praktische Tätigkeit im Betrieb

- Module ohne Prüfungsvorleistung
- Module mit Prüfungsvorleistung
- Bachelorarbeit und Kolloquium
- Schwerpunktmodule