

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Digital-technik 1	Digital-technik 2	Systemtheorie	Regelungstechnik	Media Computing	Robotik
Projektmanagement	Technisches Englisch	Datenkommunikation 1	Datenkommunikation 2	Automatisierungstechnik	Wahlpflichtmodul ID	Mobile App Entwicklung	Bachelorarbeit und Kolloquium
Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Systeme der Physik	Mikroprozessortechnik 1	Mikroprozessortechnik 2	Einführung in die Datenbanksysteme	Internet of Things	
Informatik	Programmierung	Objektorientierte Programmierung	BWL für Ingenieure	Prüf- und Testsysteme	IT-Sicherheit 1	IT-Sicherheit 2	
Praktische Tätigkeit im Betrieb	Elektrische Messtechnik	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Grundkurs MatLab	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Projektarbeit	Seminar	
	Prakt. Tätigkeit im Betrieb		Prakt. Tätigkeit im Betrieb		Prakt. Tätigkeit im Betrieb	Prakt. Tätigkeit im Betrieb	

Pflichtmodule	Praktika
Schriftliche Ausarbeitung	Praktische Tätigkeit im Betrieb

Praxisbegleitendes Studium
Bachelor

Informationstechnik und Digitalisierung

Dies ist nur ein komprimierter Auszug des Studienverlaufsplans.

Weitere Detailinformationen finden Sie im [Downloadbereich](#) der Hochschulprüfungsordnung (HPO) des jeweiligen Studiengangs.