

Semester

7	Grundlagen der Sozial- und Kommunikationspsychologie	Diskrete Mathematik (IF), Lin. Algebra II (MA) und Experimentalphysik II (PH)*	Projekt mit Kolloquium (IF, MA, PH)*	Bachelorarbeit			
6	Kommunikationstechnik	Elektrische Antriebe für Industrie und Elektromobilität	Rechnerarchitekturen (IF), Analysis III (MA) und Physikalisches Praktikum I (PH)*	Programmierpraktikum (IF), Lin. Algebra I (MA) und Experimentalphysik I (PH)*	Proseminar (IF, MA, PH)	Wissenschaftliches Arbeiten	Berufliche Weiterbildung
5	Praxissemester				Praxisseminar	Studium Generale	
4	Mikrocomputertechnik	Schaltungstechnik	Regelungstechnik	Algorithmen und Datenstrukturen (IF), Analysis II (MA) und Wiss. Rechnen II (PH)*			
3	Elektrische Messtechnik	Elektronische Bauelemente	Digitaltechnik	Signale und Systeme	Grundlagen der Informatik (IF), Analysis I (MA) und Wiss. Rechnen I (PH)*		
2	Ingenieurmathematik II		Wechselstromnetze	Fortgeschrittene Programmierung	Grundlagen der Berufspädagogik	Begleitete Schulpraktische Studien	
1	Ingenieurmathematik I		Gleichstromnetze	Technische Mechanik	Grundlagen der Programmierung	Begleitete Schulpraktische Studien	

ECTS - Punkte



Module aus den Fachgebieten

- Elektrotechnik
- Unterrichtsfach*
- Informatik

- Pädagogik und Sozialwissenschaften
- Mathematik und Naturwissenschaften

- Bachelorarbeit, Praxissemester und Praxisseminar
- Studium Generale

- Soft Skills
- Projektarbeit
- Laborpraktikum

* Die Studierenden können aus den drei Unterrichtsfächern wählen: Informatik, Mathematik oder Physik.

Betriebswirtschaft



Elektrotechnik



Informatik



Interdisziplinäre Studien



Maschinenbau



Soziale Arbeit



■ Mathematik und
Naturwissenschaften

■ **Wahlpflicht- und
Spezialisierungsmodule**

□ Abschlussarbeit,
Praxissemester und
Praxisseminar

■ Studium Generale und
Fremdsprachen

■ **Soft Skills**

 **Projektarbeit**

 **Laborpraktikum**

 **In englischer Sprache**

 **In englischer und
deutscher Sprache**

 **In Gebärdensprache**

 **In Gebärdensprache
und deutscher Sprache**