

**STUDIENVERLAUF:
FAHRZEUGTECHNIK (B.ENG.)**

Technik
Hauptcampus

H O C H
S C H U L E
T R I E R

Sem	Modul / ECTS					
7	Praxis-Projekt / 18				Bachelorarbeit und Kolloquium / 12	
6	Projekt II	Fahrzeug- elektronik	Fahrdynamik	BWL für Ingenieure	WPF	WPF
5	Projekt I	Finite Elemente	Wissenschaftliche Methodik	Messtechnik und Signalverarbeitung	Konstruktionslehre FZT	Antriebstechnologien
4	Numerische Simulations- methoden	Energiewandl- ungsmaschinen	Vehicle Integration & Safety	Regelungstechnik	Maschinen- elemente II	Elektrische Antriebstechnik
3	Mathematik III	Strömungslehre	Technische Mechanik III - Dynamik	Digitale Produkt- entwicklung II	Maschinen- elemente I	Elektrotechnik
2	Mathematik II	Technische Thermodynamik	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre	Digitale Produkt- entwicklung I	Fertigungstechnik	Ingenieur- informatik I
1	Mathematik I	Chemie/Physik mit Labor	Technische Mechanik I - Statik	Produkt- und Maschinengestaltung	Werkstoffe	Technisches Englisch
ECTS	5	5	5	5	5	5