

STUDIENVERLAUF:
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (B.ENG.)
 VERTIEFUNGSRICHTUNG ALLGEMEINER MASCHINEBAU

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	Labor für Digitale Fertigung	Werkzeugmaschinen	Unternehmensführung und Personalmanagement	WPF	WPF
5	Investition und Finanzierung	Finite Elemente	Rechnungswesen	Elektrotechnik	Materialwirtschaft und Logistik	
4	Industriemarketing und Qualität	Wissenschaftliche Methodik	Konstruktionslehre AMB	Energiewandlungsmaschinen	Fertigungstechnik	Numerische Simulationsmethoden
3	Statistische Methoden	Strömungslehre	Technische Mechanik III - Dynamik	Digitale Produktentwicklung II	Maschinenelemente I	Mathematik III
2	Operations Research	Technische Thermodynamik	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre	Digitale Produktentwicklung I	Ingenieurinformatik I	Mathematik II
1	Quantitative BWL	Chemie/Physik mit Labor	Technische Mechanik I - Statik	Produkt- und Maschinengestaltung	Werkstoffe	Mathematik I
ECTS	5	5	5	5	5	5

STUDIENVERLAUF:
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (B.ENG.)
 VERTIEFUNGSRICHTUNG COMPUTATIONAL ENGINEERING

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	WPF	Simulation dynamischer Systeme	Computational Fluid Dynamics	Unternehmensführung und Personalmanagement	Projekt	WPF
5	Investition und Finanzierung	Ingenieurinformatik II	Finite Elemente	Elektrotechnik	Rechnungswesen	Materialwirtschaft und Logistik
4	Industriemarketing und Qualität	Wissenschaftliche Methodik	Digitale Produktentwicklung III	Fertigungstechnik	Energiewandlungsmaschinen	Numerische Simulationsmethoden
3	Statistische Methoden	Strömungslehre	Technische Mechanik III - Dynamik	Digitale Produktentwicklung II	Maschinenelemente I	Mathematik III
2	Operations Research	Technische Thermodynamik	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre	Digitale Produktentwicklung I	Ingenieurinformatik I	Mathematik II
1	Quantitative BWL	Chemie/Physik mit Labor	Technische Mechanik I - Statik	Produkt- und Maschinengestaltung	Werkstoffe	Mathematik I
ECTS	5	5	5	5	5	5

STUDIENVERLAUF:
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (B.ENG.)
 VERTIEFUNGSRICHTUNG FAHRZEUGTECHNIK

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	WPF	Fahrzeugelektronik	Fahrdynamik	Unternehmensführung und Personalmanagement	Projekt	WPF
5	Investition und Finanzierung	Konstruktionslehre FZT	Antriebstechnologien	Elektrotechnik	Rechnungswesen	Materialwirtschaft und Logistik
4	Industriemarketing und Qualität	Wissenschaftliche Methodik	Vehicle Integration & Safety	Energiewandlungs- maschinen	Fertigungstechnik	Numerische Simulationsmethoden
3	Statistische Methoden	Strömungslehre	Technische Mechanik III - Dynamik	Digitale Produkt- entwicklung II	Maschinen- elemente I	Mathematik III
2	Operations Research	Technische Thermodynamik	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre	Digitale Produkt- entwicklung I	Ingenieurinformatik I	Mathematik II
1	Quantitative BWL	Chemie/Physik mit Labor	Technische Mechanik I - Statik	Produkt- und Maschinengestaltung	Werkstoffe	Mathematik I
ECTS	5	5	5	5	5	5

STUDIENVERLAUF:
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (B.ENG.)
 VERTIEFUNGSRICHTUNG SICHERHEITSSINGENIEURWESEN

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	Technische Sicherheit II	Brand- und Explosionsschutz	Unternehmensführung und Personalmanagement	WPF	WPF
5	Investition und Finanzierung	Technische Sicherheit I	Rechnungswesen	Elektrotechnik	Materialwirtschaft und Logistik	
4	Industriemarketing und Qualität	Wissenschaftliche Methodik	Arbeitsschutz	Fertigungstechnik	Energiewandlungs- maschinen	Numerische Simulationsmethoden
3	Statistische Methoden	Strömungslehre	Technische Mechanik III - Dynamik	Digitale Produktentwicklung II	Maschinen- elemente I	Mathematik III
2	Operations Research	Technische Thermodynamik	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre	Digitale Produktentwicklung I	Ingenieurinformatik I	Mathematik II
1	Quantitative BWL	Chemie/Physik mit Labor	Technische Mechanik I - Statik	Produkt- und Maschinengestaltung	Werkstoffe	Mathematik I
ECTS	5	5	5	5	5	5