

# Studienstruktur

Grundstudium		Hauptstudium				
Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
9 ECTS Konsolidierung der Grundlagen	5 ECTS Mathematik 2	4 ECTS Internal Accounting (EN)	5 ECTS Intercultural Competence and Int. Management (EN)	30 ECTS Praxissemester	2 ECTS Operations Research	12 ECTS Bachelorarbeit
5 ECTS Mathematik 1	5 ECTS Object-oriented Programming (EN)	5 ECTS Mikroprozessorsysteme	5 ECTS Unternehmenssteuerung 2	18 ECTS Die spezifischen Studieninhalte der Profile entnehmen Sie bitte den Einzelgrafiken.	2 ECTS Tutortätigkeit	3 ECTS Seminar: Business Administration in Engineering and Management (EN)
					5 ECTS Programmieren	
5 ECTS Grundlagen Elektrotechnik 1	7 ECTS Grundlagen Elektrotechnik 2	5 ECTS Grundlagen Elektronik	15 ECTS Wahl von 3 aus 4 Modulen: – Automatisierungstechnik – Energieversorgung – Regelungstechnik – Kommunikationstechnik	– Engineering and Management Topics (EN)	1 ECTS Studium generale	12 ECTS Wahlpflichtmodul Interdisziplinäre Vertiefung BWL, Integrationsfächer, Technik
6 ECTS Betriebswirtschaftslehre	5 ECTS Physik	3 ECTS Marketing	2 ECTS Internationalisierung / Digitalisierung / Elektrotechnik	– Engineering and Management Topics (EN)	1 ECTS Studium generale	12 ECTS Wahlpflichtmodul Interdisziplinäre Vertiefung BWL, Integrationsfächer, Technik

## Legende

— Internationale Studienanteile

— Pflichtfächer

— Wahlfächer + Vertiefungsrichtungen

— Praxissemester

— Abschlussarbeit

ECTS Leistungspunkte / European Credit Transfer System

Profilbildung  
**Sustainable  
Global Value  
Networks**  
Semester 6

**6 ECTS**  
International  
Procurement  
Management  
**(EN)**

**6 ECTS**  
Circular  
Economy &  
Green Logistics  
**(EN)**

**6 ECTS**  
Marketing of  
Capital Goods  
**(EN)**

Profilbildung  
**Digitalization  
Systems**  
Semester 6

**6 ECTS**  
Digital Control  
Systems  
**(EN)**

**6 ECTS**  
System  
Architecture  
**(EN)**

**6 ECTS**  
Distributed  
Systems  
**(EN)**

Profilbildung  
**Engineering  
& Manage-  
ment Topics**  
Semester 6

**6 ECTS**  
Vertiefungsfach  
einer EIW-Ver-  
tiefung **(EN)**

**6 ECTS**  
Vertiefungsfach  
einer EIW-Ver-  
tiefung **(EN)**

**6 ECTS**  
Vertiefungsfach  
einer EIW-Ver-  
tiefung **(EN)**