

# Bachelor Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Dekan Prof. Dr.-Ing. Holger Saß

---

Wilhelmshaven, 09.07.2020



**Kommunikationsfähigkeit**

**Interesse an  
Technik und Wirtschaft**

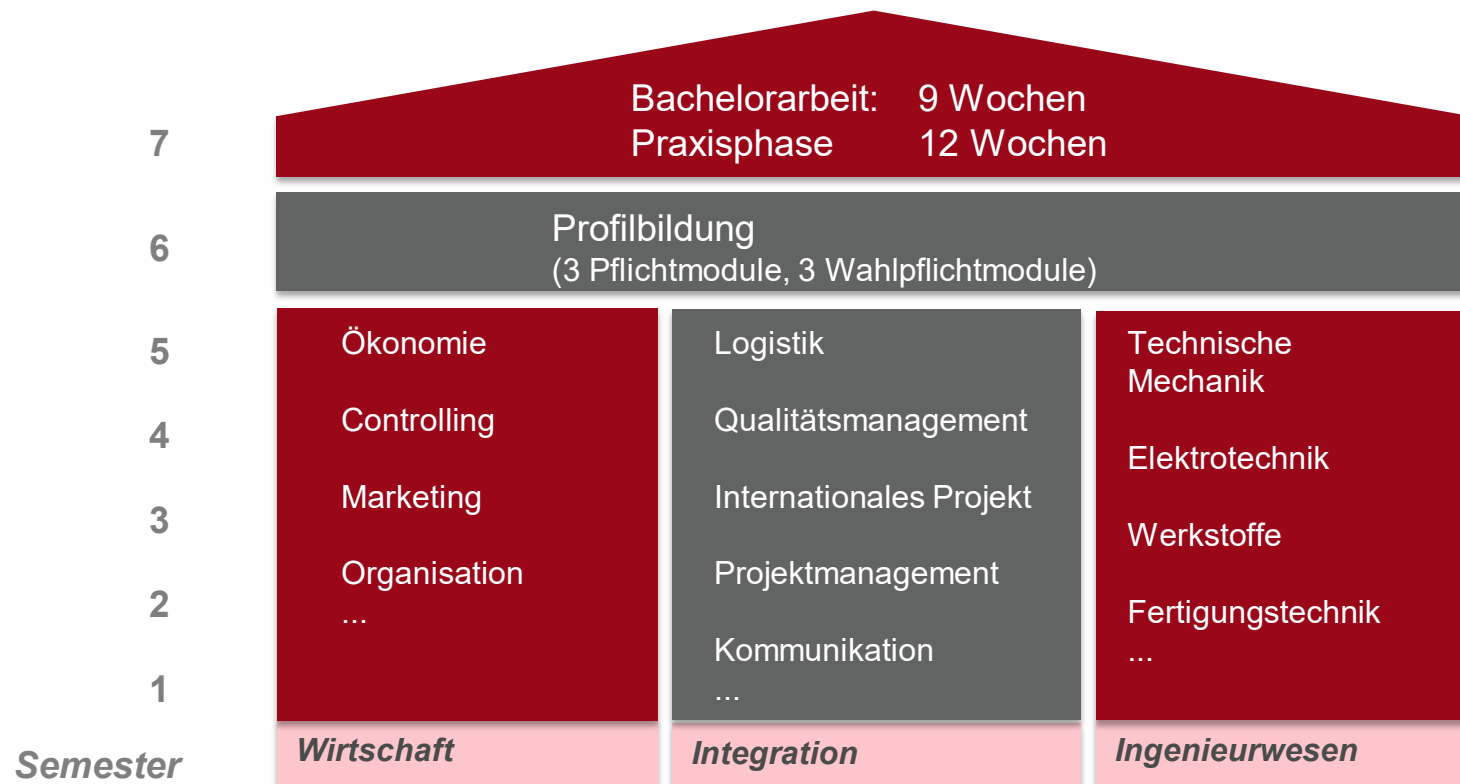
Mathematik

**Strukturiertes denken  
und arbeiten**

**Teamfähigkeit**

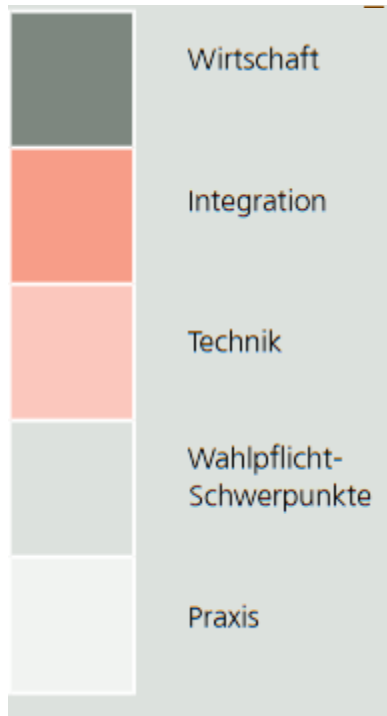
**Ideen / Kreativität**

## Abschluss: Bachelor of Engineering



# WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

## STRUKTUR DES BACHELORSTUDIENGANGS (PRÄSENZ)



		Module					
Semester	1	Grundlagen der Ökonomie	Externes Rechnungswesen	Mathematik 1	Kommunikationskompetenzen	Grundlagen der Technik	Technische Mechanik 1
	2	Investition und Finanzierung	Privatrecht	Mathematik 2	Statistik	Informatik 1	Technische Mechanik 2
			Selbstmanagement				
	3	Kosten- und Leistungsrechnung	Informatik 2	Qualitätsmanagement	Fertigung	Thermo- und Fluid-dynamik 1	Elektro-technik 1
	4	Organisation und Führung	Controlling	Marketing und Strategie	Projektmanagement	Thermo- und Fluid-dynamik 2	Elektro-technik 2
	5	Wirtschaftsrecht	Wiss. Arbeiten	Entrepreneurship	Anlagenmanagement	Produktion	Logistik
			Intern. Projekt			Elektro-technik 3	
6	Unternehmensplan-spiel	Energie-wirtschaft	Prozessmanagement	Wahlpflicht-modul1	Wahlpflicht-modul 2	Wahlpflicht-modul 3	
7	Praxisphase				Bachelorarbeit		
		Bachelor of Engineering (B.Eng.)					

<b>5</b>	Technology of Cyber-Physical-Systems	<b>30</b>
	Production- and Supply-Networks	
	Work and Industrial Organization	
	Enterprise Logistics	
	Project Management IE	
	Facility Layout Planning	

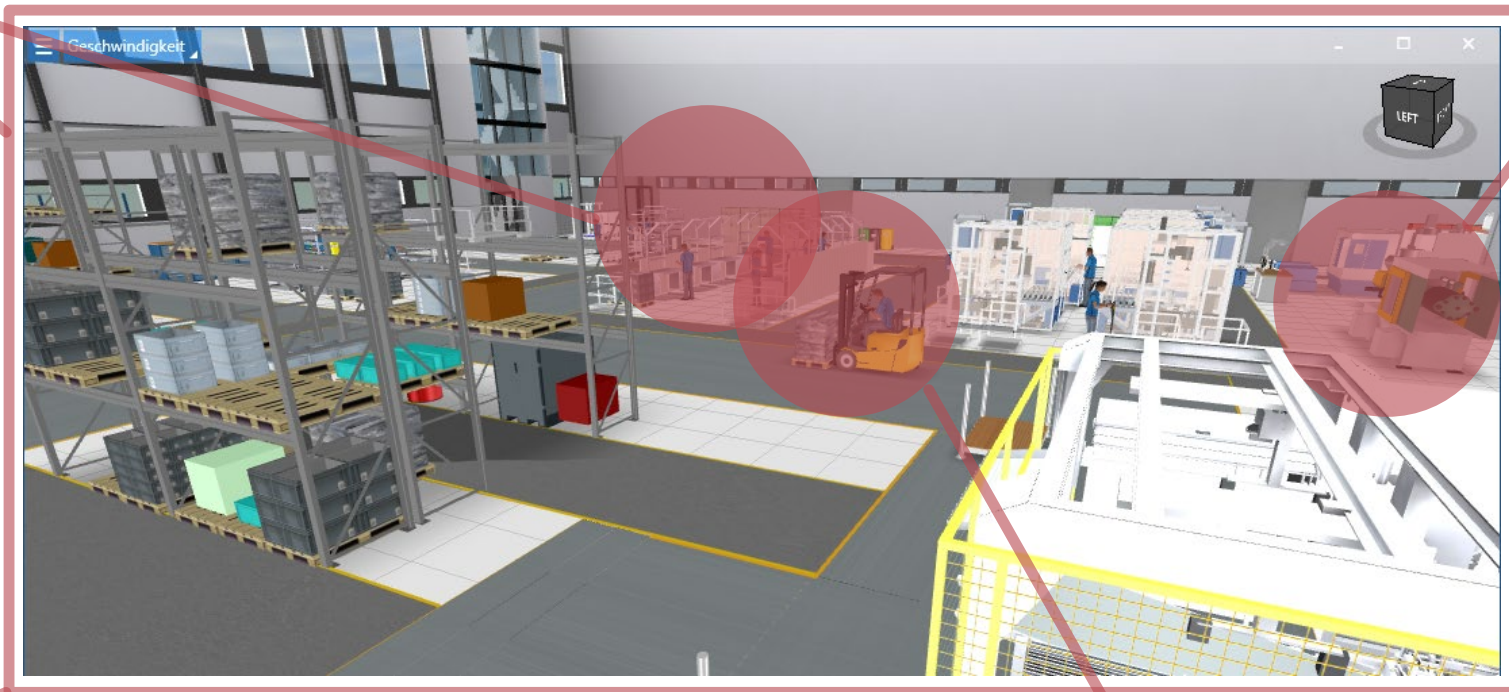
**Production- and Supply-Networks:** How to cooperate within a network of companies?

**Work and Industrial Organization:**

How to manage the organization, to design the workspace and to ensure quality?

**Technology of Cyber-Physical Systems:**

How to use communication and computation technologies to control physical (production and logistics) processes?



**Facility Layout Planning:**

How to design and to dimension the shop floor and other facilities?

**Enterprises Logistics:**

How to make sure that the right objects are at the right place at the right time in the right quantity with the right quality and the right costs and the right ...?

- **Betriebliche Funktionen:**
  - Logistik, Materialwirtschaft, Einkauf
  - Marketing, Vertrieb
  - Rechnungswesen, Controlling
  - Fertigung, Produktion
  - Forschung, Entwicklung
- **Anwender**
  - Industrie
  - Dienstleistungsunternehmen
  - Groß- und Außenhandel
- **Selbstständigkeit**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Dekan Prof. Dr.-Ing. Holger Saß  
[Holger.Sass@jade-hs.de](mailto:Holger.Sass@jade-hs.de)  
04421 985-2468

---