

**SCHÖN,  
DASS SIE HIER SIND!!!!**

**Einführungsphase Erstsemester  
Wintersemester 2022/2023**

**Kurzvorstellung durch den Studiengangsleiter**

**Prof. Dr. Reinhold Kohler  
4. Oktober 2022**

# Der ETWI-Bachelorstudiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

## Ihr Studiengangsleiter/Studienfachberater

### Reinhold Kohler

PhD. in Business Management  
Elektroingenieur Wirtschaftsingenieur

07.1993-06.2005: Bundeswehr (Luftwaffenoffizier)

07.2005-02.2020: Airbus (MRO-/Finance Management)

03.2011-02.2020: TH Ingolstadt (Lehrbeauftragter)

Seit 03.2020: Hochschule Landshut (Professor)  
(International Management and Business Administration)

#### Kontakt:

Büro C1 06  
reinhold.kohler@haw-landshut.de  
+49 (0) 871.506-802

#### Sprechstunde:

Nach vorheriger Anmeldung per eMail oder  
nach besonderer Vereinbarung

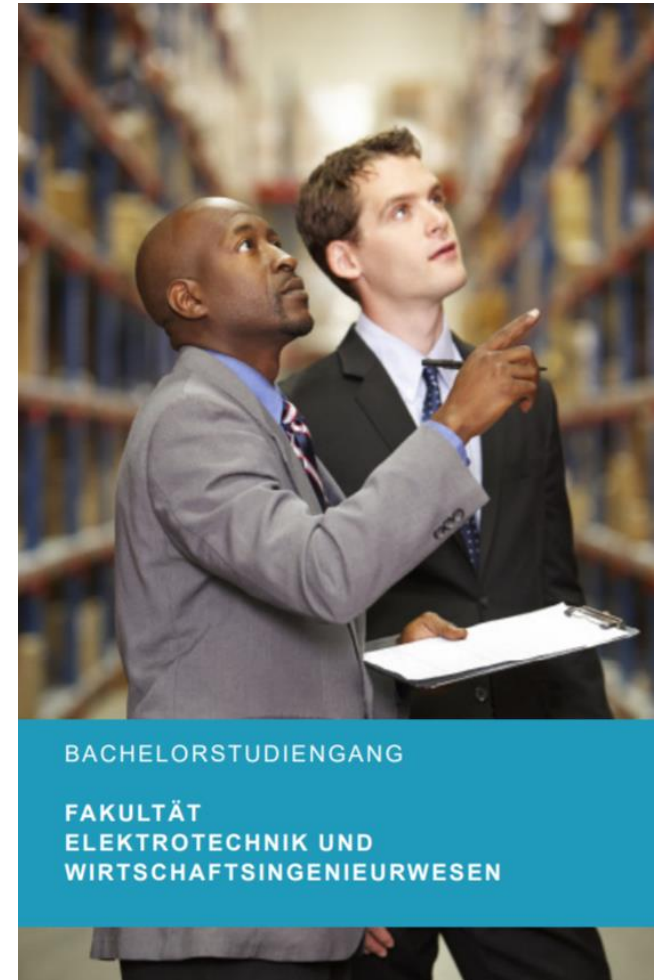


MRO = Maintenance, Repair and Overhaul

# Der ETWI-Bachelorstudiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

Besondere Merkmale dieses Studiengangs sind:









- Breite Behandlung **internationaler Themen** des Wirtschaftsingenieurwesens,
- **ein bis drei Semester im Ausland**, wahlweise als praktisches Studiensemester oder auch als theoretisches Semester an einer unserer Partnerhochschulen,
- **mindestens ein englischsprachiges Modul je Semester** während des gesamten Studiums,
- ein hohes Maß an **interkultureller Kompetenz** und Flexibilität,
- durchgängige **Verknüpfung technischer, betriebswirtschaftlicher und internationaler Kenntnisse, Fertigkeiten und Kompetenzen**



# Der ETWI-Bachelorstudiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

Sem.											
7	Modul der Modulgruppe Technik *)	Modul der Modulgruppe Betriebswirtschaft **)	Modul der Modulgruppe Integration ***)	Studium Generale	Bachelor's Thesis [e]						29
6	Modul der Modulgruppe Technik *)	Modul der Modulgruppe Betriebswirtschaft **)	Modul der Modulgruppe Integration ***)	Studium Generale	Studium Generale	Modul der Modulgruppe Internationalisierung ****)	Wissenschaftliches Arbeiten [e]	English III [e]		29	
5	Praktische Zeit im Betrieb						Praxisseminar			26	
4	Konstruktion und Entwicklung	Kosten- und Leistungsrechnung	Finanz- und Investitionswirtschaft	Project Management [e]	Software-Tools	International Business and Cross-Cultural Communication [e]		2.Fremdsprache IV	32		
3	Prozessoptimierung und statistische Qualitätssicherung	Grundlagen der Produktionstechnik	Buchführung und Bilanzierung	Marketing and Sales [e]	Procurement, Manufacturing and Logistics [e]		English II [e]	2.Fremdsprache III	30		
2	Ingenieurmathematik II		Elektronik und Messtechnik	Applied Physics [e]		Informatik II		2.Fremdsprache II	32		
1	Ingenieurmathematik I	Grundlagen der Elektrotechnik	Technische Mechanik	Principles of Business Administration and Economics [e]		Informatik I		English I [e]	2.Fremdsprache I	32	
	<b>CP (ECTS-Punkte)</b>	5	10	15	20	25	30				

 Module der Mathematik und Quantitativen Methoden	 Module zur Internationalisierung	*) z.B. Energieversorgung in der Gebäudetechnik, Sensorik, Mobile und Webtechnologien, Automatisierungstechnik, Batteriespeicher, Rechnergestützte Messtechnik, Mikrocomputertechnik **) z.B. Controlling, ERP-Systeme, Geschäftsprozessmanagement, Nachhaltiges Wirtschaften, Personalmanagement, Unternehmensplanspiel, Wirtschaftsprivatrecht ***) z.B. Product Engineering, Produktions- und Prozessplanung, Projektarbeit in der Praxis, Qualitätsmanagement, Logistik- und Fabrikplanung, Datenbanksysteme, Technischer Einkauf, Produktmanagement und Technischer Vertrieb ****) z.B. Internationale Beschaffung, International Production Networks and Logistics
 Technische Module	 Module der Informatik	
 Betriebswirtschaftliche Module	 Praxismodule	
 Integrative Module	 Studium Generale	
[e] Modul in englischer Sprache		

Hinweis: Englisch und die 2. Fremdsprache können in jedem Semester belegt werden.

# Der ETWI-Bachelorstudiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

7	Modul der Modulgruppe Technik *)	Modul der Modulgruppe Betriebswirtschaft **)	Modul der Modulgruppe Integration ***)	Studium Generale	Bachelor's Thesis [e]				29
6	Modul der Modulgruppe Technik *)	Modul der Modulgruppe Betriebswirtschaft **)	Modul der Modulgruppe Integration ***)	Studium Generale	Studium Generale	Modul der Modulgruppe Internationalisierung ****)	Wissenschaftliches Arbeiten [e]	English III [e]	29
5	Praktische Zeit im Betrieb						Praxisseminar		26
4	Konstruktion und Entwicklung	Kosten- und Leistungsrechnung	Finanz- und Investitionswirtschaft	Project Management [e]	Software-Tools	International Business and Cross-Cultural Communication [e]	2.Fremdsprache IV	32	
3	Prozessoptimierung und statistische Qualitätssicherung	Grundlagen der Produktionstechnik	Buchführung und Bilanzierung	Marketing and Sales [e]	Procurement, Manufacturing and Logistics [e]	English II [e]	2.Fremdsprache III	30	
2	Ingenieurmathematik II		Elektronik und Messtechnik	Applied Physics [e]	Informatik II		2.Fremdsprache II	32	
1	Ingenieurmathematik I	Grundlagen der Elektrotechnik	Technische Mechanik	Principles of Business Administration and Economics [e]	Informatik I	English I [e]	2.Fremdsprache I	32	
<b>CP (ECTS-Punkte)</b>		<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>		

# Der ETWI-Bachelorstudiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

## Einsatzgebiete von Wirtschaftsingenieuren

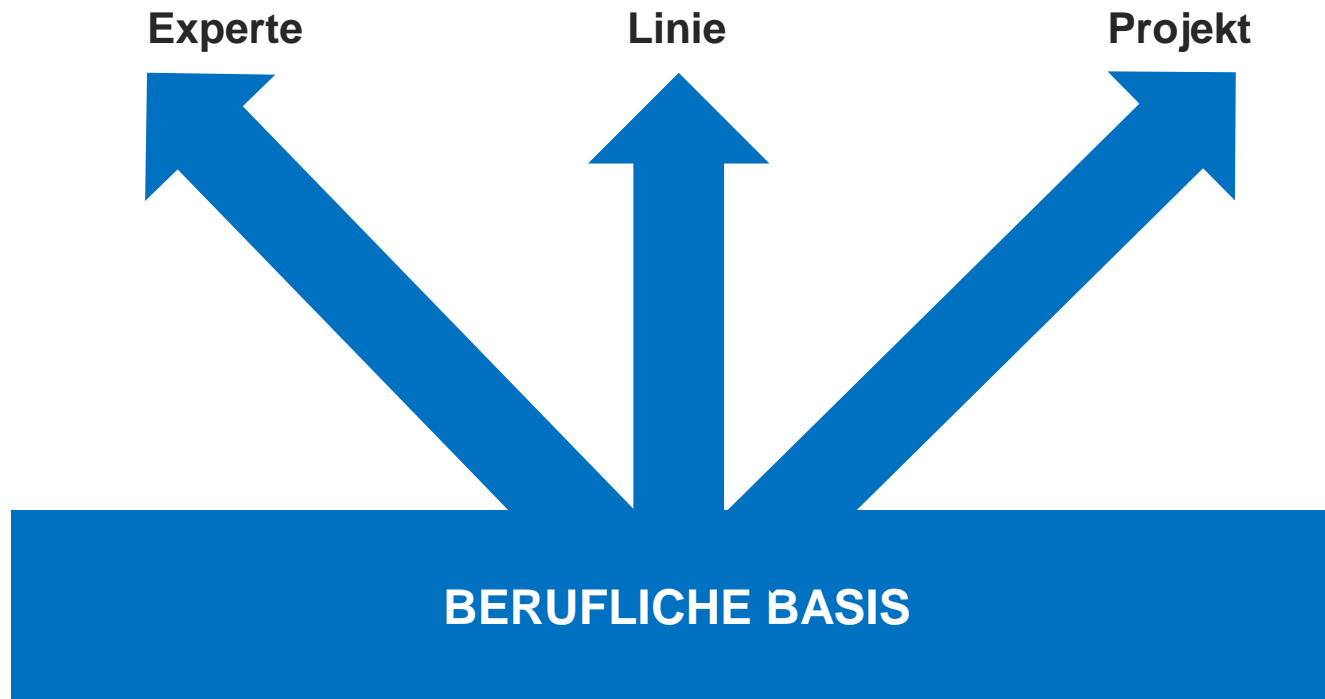
- Technische Produktentwicklung,
- Projektmanagement
- Manufacturing Engineering,
- Einkauf
- Logistik,
- Vertrieb,
- Kundendienst
- Controlling,
- Geschäftsführung
- Unternehmensberatung
- Kostenstellen- und Budgetverantwortung
- (...)

## Aufgabenfelder

- Costing/Pricing
- Abgabe von Angeboten
- Budget- und Kostenstellenplanungen
- (...)

# Die ETWI-Bachelorstudiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

## Karrieremöglichkeiten von Wirtschaftsingenieuren



## Top 10 Ihrer Planung

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

Es kann nur  
eins auf Platz 1  
und so weiter  
stehen!



# Der ETWI-Bachelorstudiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

1. Aktiver Spieler im Heimatfußballverein
2. Freundin oder Freund
3. Job der Spaß macht
4. Hohes Einkommen
5. Aufstiegsmöglichkeiten
6. Work-Life-Balance
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



# Der ETWI-Bachelorstudiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

1. **Karriere**
2. **Hohes Gehalt**
3. **Spannende Aufgabe**
4. **Freundin**
5. **Familie**
6. **Hobbies**
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



# Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

## Weitere Infos ...



- **Moodle:**  
Studiengangsseite Internationales Wirtschaftsingenieurwesen  
(Kohler)
- **Einschreibeschlüssel: [IWI](#)**
- ...

# Der ETWI-Bachelorstudiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

