

# FB Technische Betriebswirtschaft – Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen BPO 2015 (vormals 2013) Bachelor of Science

Stand: 28.09.2018 rechtlich verbindlich sind allein die Angaben in der Prüfungsordnung

Sem.	P/WP	P	P	P	P	P	P	P	P	
1	Modul-name	Grundlagen des Wirtschaftens	Externes Rechnungswesen	Technische Mechanik	Grundlagen der Physik			Wirtschafts-englisch	Mathematik 1	Recht
	Σ 25	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)				ECTS: 5 (K/M)	
	Modulver.	von Weichs	Coners	Kothe	Bangert				Böcker	
	P/WP	P	P	P	P	P			P	
2	Modul-name	Management der Unternehmensprozesse	Internes Rechnungswesen	Grundlagen des Konstruierens	Physik und Umwelt	Grundlagen d. Informatik 1			Mathematik 2	
	Σ 35	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (PP)			ECTS: 5 (K/M)	ECTS:5 (K/M)
	Modulver.	Coners	Müller	Fleischer	Bangert	Böcker			Böcker	Heße
	P/WP	WP 1 aus 2	P	P	P	P			P	
3	Modul-name	• Marketing & Vertrieb	Seminar BWL	Unternehmens-planspiel	Fertigungstechnik 1	Werkstoffwissen-schaften	Grundlagen d. Informatik 2		Statistik	
	Σ 30		ECTS: 3 (PP)	ECTS: 2 (PP)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	
	Modulver.	• Logistik & Prod.-Mgmt	von Weichs	Coners	Wenk	Fleischer	Böcker	Maas	Müller	
	P/WP		P	P	P	P	P			
4	Modul-name		Projektmanagement	Fertigungstechnik 2	Grundlagen der Verfahrenstechnik	Elektrotechnik/Elektronik		Technisches Englisch		
	Σ 30	ECTS: 10 (KP;K/M)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)				
	Modulver.	Müller/Posten	Albrecht	Wenk	Kothe	Skrotzki				
	P/WP	WP 1 aus 2	WP 1 aus 2	WP 1 aus 3	WP 1 aus 3	P	P			
5	Modul-name	• Marktforschung • Einkauf / SCM	• Auslandsabsatz und -produktion • Controlling	• Fertigungsanlagen • Verfahrenstechnik 2 • Automatisierungstech.	• Usability-Engineering • Grundlagen der Webtechnologie • Softwarepraktikum	Strukturiertes Problemlösen	Sozial-kompetenzen			
	Σ 30	ECTS: 5 (PP;K/M)	ECTS: 5 (K/M;K/M)	ECTS: 6 (PP;K/M;K/M)	ECTS: 5 (alle PP)	ECTS: 3 (PP)	ECTS: 2 (PP)	ECTS: 4 (K/M)		
	Modulver.	Thunig / Thunig + Posten	Thunig / Coners	Wenk / Kothe / Skrotzki	Leubner/dVries/dVries	Coners	Albrecht	Keuchler		
	P/WP	P	P	WP 1 aus 2	P	P	WP 1 aus 3	P	P	
6	Modul-name	Strategische Planung	Seminar Projektmanagement	• Auslands-absatz und -produktion • Controlling	Führung	Qualitätsmanagement	• Informationssysteme • Praxis d. IT-Sicherheit • Rechnersysteme und Rechnernetze	Wahlpflicht-modul 1 aus Katalog	Wahlpflicht-modul 2 aus Katalog	
	Σ 30	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 3 (HA)	ECTS: 3 (HA)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (alle PP)	ECTS: 2	ECTS: 2	
	Modulver.	von Weichs	Albrecht	Thunig/Coners	Albrecht	Fleischer	Leubner/Böcker/Leubner	alle	alle	
	P/WP	P								
6	Modul-name	Auslandssemester (alternativ zum 6.Studiensemester)								
	Σ 30	ECTS: 30								
	Modulver.									
7	P/WP	P				P			P	
	Modul-name	Praxisprojekt (12 Wochen)				BA-Thesis			BA-Kolloquium	
	Σ 30	ECTS: 15				ECTS: 12			ECTS: 3	
	Modulver.	alle				alle			alle	

**Zulassungsvoraussetzungen**  
 Auslandssemester:  
 90 ECTS aus 1.-3.Semester  
 Praxisprojekt:  
 120 ECTS, 90 ECTS aus 1.-3.Semester  
 Bachelor-Thesis:  
 170 ECTS, 90 ECTS aus 1.-3.Semester

**Erläuterungen:**  
 P: Pflichtmodul  
 WP: Wahlpflichtmodul  
 K/M: Klausur / mündl. Prüfung  
 PP: Portfolioprüfung  
 HA: Hausarbeit  
 KP: Kombiprüfung  
 Katalog der WP-Module siehe Anhang zur Prüfungsordnung  
 Anmeldung zu allen Prüfungen über das Virtuelle Servicecenter.

# FB Technische Betriebswirtschaft – Studiengang ISBAEN BPO 2015 (vormals 2013) Bachelor of Science und Bachelor of Engineering (Hons.)

Stand: 28.09.2018 rechtlich verbindlich sind allein die Angaben in der Prüfungsordnung

Sem.	P/WP	P	P	P	P	P	P	P	P	
1	Modul-name	Grundlagen des Wirtschaftens	Externes Rechnungswesen	Technische Mechanik	Grundlagen der Physik			Wirtschafts-englisch	Mathematik 1	Recht
	Σ 25	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)				ECTS: 5 (K/M)	
	Modulver.	von Weichs	Coners	Kothe	Bangert				Böcker	
	P/WP	P	P	P	P	P			P	
2	Modul-name	Management der Unternehmensprozesse	Internes Rechnungswesen	Grundlagen des Konstruierens	Physik und Umwelt	Grundlagen d. Informatik 1			Mathematik 2	Heße
	Σ 35	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (PP)			ECTS: 5 (K/M)	
	Modulver.	Coners	Müller	Fleischer	Bangert	Böcker			Böcker	
	P/WP	WP 1 aus 2	P	P	P	P			P	
3	Modul-name	• Marketing & Vertrieb	Seminar BWL	Unternehmensplanspiel	Fertigungstechnik 1	Werkstoffwissenschaften	Grundlagen d. Informatik 2		Statistik	
	Σ 30		ECTS: 3 (PP)	ECTS: 2 (PP)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	
	Modulver.	• Logistik & Prod.-Mgmt	von Weichs	Coners	Wenk	Fleischer	Böcker	Maas	Müller	
	P/WP		P		P	P	P	P	P	
4	Modul-name		Projektmanagement	Fertigungstechnik 2	Grundlagen der Verfahrenstechnik	Elektrotechnik/Elektronik		English for Technical Purposes	Wahlpflicht-modul aus Katalog	
	Σ 37	ECTS: 10 (KP;K/M)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 2	
	Modulver.	Müller / Posten	Albrecht	Wenk	Kothe	Skrotzki	Keuchler		alle	
	P/WP	P	P	P	P	P	P	P	P	
5	Modul-name	Systems Engineering - Design for Quality		Manufacturing Operations	Survey Design and Analysis	Engineering Team Project	International Management	Leadership	<b>Zulassungsvoraussetzungen</b> Stafford: 55 ECTS aus 1.-2.Sem., 15 ECTS aus 3.Sem. und Wirtschaftsenglisch bestanden  Praxisprojekt: 90 ECTS, 60 ECTS aus 1.-2.Sem. 15 ECTS aus 3.Sem.  Bachelor-Thesis: 170 ECTS, 90 ECTS aus 1.-3.Sem.	
	Modulver.									
	P/WP									
6	Modul-name								<b>Erläuterungen:</b> siehe Verlaufspläne für WiIng	
	Σ 53	ECTS: 15		ECTS: 15	ECTS: 8	ECTS: 7	ECTS: 3 (HA)	ECTS: 5 (HA)		
	Modulver.						Thunig	Müller		
7	P/WP	P			P			P		
	Modul-name	Praxisprojekt (12 Wochen)			BA-Thesis in englischer Sprache			BA-Kolloquium		
	Σ 30	ECTS: 15			ECTS: 12			ECTS: 3		
Modulver.	alle			alle			alle			

# FB Technische Betriebswirtschaft – Studiengang Wirtschaftsinformatik BPO 2015 (vormals 2013) Bachelor of Science

Stand: 28.09.2018 rechtlich verbindlich sind allein die Angaben in der Prüfungsordnung

Sem.	P/W/P	P	P	P	P	P	P	P	P	
1	Modul-name	Grundlagen des Wirtschaftens	Externes Rechnungswesen	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Grundlagen der Programmierung			Wirtschafts-englisch	Mathematik 1	Recht
	Σ 25	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (PP)				ECTS: 5 (K/M)	
	Modulver.	von Weichs	Coners	Leubner	de Vries				Böcker	
2	Modul-name	Management der Unternehmensprozesse	Internes Rechnungswesen	Rechnersysteme und Rechnernetze	Algorithmik und Optimierung	Elektrotechnik/Elektronik			Mathematik 2	
	Σ 35	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (K/M)			ECTS: 5 (K/M)	ECTS:5 (K/M)
	Modulver.	Coners	Müller	Leubner	de Vries	Skrotzki			Böcker	Heße
3	Modul-name	• Marketing & Vertrieb	Seminar BWL	Unternehmensplan- piel	Softwarepraktikum	Datenbanken	Grundlagen der Fertigungstechnik		Statistik	
	Σ 30		ECTS: 3 (PP)	ECTS: 2 (PP)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	
	Modulver.	• Logistik & Prod.-Mgmt	von Weichs	Coners	de Vries	Böcker	Wenk	Maas	Müller	
4	Modul-name		Projektmanagement	Grundlg Integrierter Informationssysteme	Software - Engineering	Qualitätsmanagement		Technisches Englisch	<u>Zulassungsvoraussetzungen</u> Auslandssemester: 90 ECTS aus 1.-3.Semester  Praxisprojekt: 120 ECTS, 90 ECTS aus 1.-3.Semester  Bachelor-Thesis: 170 ECTS, 90 ECTS aus 1.-3.Semester	
	Σ 30	ECTS: 10 (KP;K/M)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (KP)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (K/M)				
	Modulver.	Müller / Posten	Albrecht	Posten	de Vries	Fleischer				
5	Modul-name	• Marktforschung • Einkauf / SCM • Controlling	Usability-Engineering	• Informationsmanagement • Grundlagen der Webtechnologie • IT-Sicherheit und IT-Recht 1	• Fertigungsanlagen • Automatisierungs- technik					
	Σ 30	ECTS: 5 (PP;K/M;K/M)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 10 (alle PP)	ECTS: 6 (PP;K/M)	ECTS: 4 (K/M)				
	Modulver.	Thunig/Thun.-Posten/Coners	Leubner	Leubner / de Vries / Böcker		Wenk / Skrotzki	Keuchler			
6	Modul-name	Strategische Planung	Führung	• Informationssysteme • Webtechnologie und Digitale Ökonomie • IT-Sicherheit und IT-Recht 2	Seminar Wirtschafts-informatik	Wahlpflicht-modul aus Katalog	Strukturiertes Problemlösen	Sozial-kompetenzen		
	Σ 30	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 10 (alle PP)	ECTS: 3 (HA)	ECTS: 2	ECTS: 3 (PP)	ECTS: 2 (PP)		
	Modulver.	von Weichs	Albrecht	Leubner / de Vries / Böcker		alle	alle	Coners	Albrecht	
6	Modul-name	Auslandssemester (alternativ zum 6.Studiensemester)								
	Σ 30	ECTS: 30								
	Modulver.									
7	Modul-name	Praxisprojekt (12 Wochen)			BA-Thesis			BA-Kolloquium		
	Σ 30	ECTS: 15			ECTS: 12			ECTS: 3		
	Modulver.	alle			alle			alle		

**Erläuterungen:**  
 P: Pflichtmodul  
 WP: Wahlpflichtmodul  
 K/M: Klausur / mündl. Prüfung  
 PP: Portfolioprüfung  
 HA: Hausarbeit  
 KP: Kombiprüfung  
 Katalog der WP-Module siehe Anhang zur Prüfungsordnung  
 Anmeldung zu allen Prüfungen über das Virtuelle Servicecenter.

# FB Technische Betriebswirtschaft – Studiengang ISBACS BPO 2015 (vormals 2013) Bachelor of Science und Bachelor of Engineering (Hons.)

Stand: 28.09.2018 rechtlich verbindlich sind allein die Angaben in der Prüfungsordnung

Sem.	P/WP	P	P	P	P	P	P	P	P
1	Modul-name	Grundlagen des Wirtschaftens	Externes Rechnungswesen	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Grundlagen der Programmierung		Wirtschafts-englisch	Mathematik 1	Recht
	Σ 25	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (PP)			ECTS: 5 (K/M)	
	Modulver.	von Weichs	Coners	Leubner	de Vries			Böcker	
2	P/WP	P	P	P	P	P			
	Modul-name	Management der Unternehmensprozesse	Internes Rechnungswesen	Rechnersysteme und Rechnernetze	Algorithmik und Optimierung	Elektrotechnik/Elektronik		Mathematik 2	
	Σ 35	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (K/M)		ECTS: 5 (K/M)	ECTS:5 (K/M)
Modulver.	Coners	Müller	Leubner	de Vries	Skrotzki		Böcker	Heße	
3	P/WP	WP 1 aus 2	P	P	P	P			
	Modul-name	Marketing & Vertrieb	Seminar BWL	Unternehmensplanspiel	Softwarepraktikum	Datenbanken	Grundlagen der Fertigungstechnik	Statistik	
	Σ 30	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 3 (PP)	ECTS: 2 (PP)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	
Modulver.	von Weichs	Coners	de Vries	Böcker	Wenk		Maas	Müller	
4	P/WP	P	P	P	P	P	P	P	
	Modul-name		Projektmanagement	Grundlg Integrierter Informationssysteme	Software - Engineering	Qualitätsmanagement	English for Technical Purposes	Wahlpflicht-modul aus Katalog	
	Σ 37	ECTS: 10 (KP;K/M)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (KP)	ECTS: 5 (PP)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 5 (K/M)	ECTS: 2	
Modulver.	Müller / Posten	Albrecht	Posten	de Vries	Fleischer	Keuchler	alle		
5	P/WP	P	P	P	P	P	P	P	
	Modul-name								
	Modulver.								
6	P/WP	P	P	P	P	P	P	P	
	Modul-name	Systems Engineering - Design for Quality	User Interface Design & Modelling	Concepts in Information Systems Security	Survey Design and Analysis	Engineering Team Project	International Management	Leadership	
	Σ 53	ECTS: 15	ECTS: 8	ECTS: 7	ECTS: 8	ECTS: 7	ECTS: 3 (HA)	ECTS: 5 (HA)	
Modulver.						Thunig	Müller		
7	P/WP	P			P			P	
	Modul-name	Praxisprojekt (12 Wochen)			BA-Thesis in englischer Sprache			BA-Kolloquium	
	Σ 30	ECTS: 15			ECTS: 12			ECTS: 3	
Modulver.	alle			alle			alle		

**Zulassungsvoraussetzungen**  
 Stafford:  
 55 ECTS aus 1.- 2.Sem.,  
 15 ECTS aus 3.Sem. und  
 Wirtschaftsenglisch bestanden  
 Praxisprojekt:  
 90 ECTS, 60 ECTS aus 1.-2.Sem.  
 15 ECTS aus 3.Sem.  
 Bachelor-Thesis:  
 170 ECTS, 90 ECTS aus 1.-3.Sem.

**Erläuterungen:**  
 siehe Verlaufspläne für Wilnf