

Studium mit Perspektiven

- Innovative Studiengänge
- Praxisorientierte Studieninhalte

Erfolgreich studieren

- Kleine Arbeitsgruppen
- Enger Kontakt zu den Hochschullehrenden

Fit für den Beruf

- Career Service – Karriereplanung
- THCONNECT – Wildauer Firmenkontaktmesse
- Existenzgründungsberatung

Ideale Lage

- S-Bahnhof direkt am Campus
- nur 30 Min. bis ins Zentrum von Berlin

Familiengerechte Hochschule

- Studieren mit Kind? Bei uns kein Problem!
Tagesbetreuung in eigener KiTa
- Individuelle Hilfe und Unterstützung in allen Lebenssituationen

Campusleben

- Wohnanlage für Studierende auf dem Campus
- Sport, Kultur und Feste

Hochschule in Hochform

- Vielfältiges Gesundheits- und Präventionsangebot für gesundes Studieren
- Hochschulberaterin und Präventionsärztin beraten und informieren vor Ort auf dem Campus
- In Kooperation mit der Techniker Krankenkasse

Postanschrift

Technische Hochschule Wildau
Hochschulring 1, 15745 Wildau

Inhaltliche Studienberatung

Prof. Dr. Ing. Eckart Wolf
+49 (0) 3375 / 508-344
eckart.wolf@th-wildau.de

Allgemeine Studienberatung

Zentrum für Studienorientierung & Beratung
Larissa Wille-Friel, M. A.
Dipl.-Päd. Katja Wenger
+49 (0) 3375 / 508-688
studienorientierung@th-wildau.de

Bewerbung und Immatrikulation

Sachgebiet Studentische Angelegenheiten
Dipl.-Betriebswirtin (FH) Silja Künzel
+49 (0) 3375 / 508-666
studentische.angelegenheiten@th-wildau.de

Informationen für ausländische Studierende

Akademisches Auslandsamt
Simon Devos, M. A.
+49 (0) 3375 / 508-386
incoming@th-wildau.de

BAföG und Studierendenwohnanlagen

Studentenwerk Potsdam
www.studentenwerk-potsdam.de
Finanzierung: bafog@studentenwerk-potsdam.de
Wohnen: wohnen@studentenwerk-potsdam.de



» **Duales Studium** ausbildungsintegrierend «



Duales Studium (ausbildungsintegrierend)

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN
BACHELOR OF ENGINEERING

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

BACHELOR OF ENGINEERING

Im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen werden Grundlagen des Ingenieurwesens mit denen der Betriebswirtschaftslehre verknüpft. Studierende erhalten umfassende Kenntnisse in den Bereichen Technik, Naturwissenschaften sowie Wirtschaftswissenschaften. Im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen werden Studierende zum Ingenieur mit vertieften betriebswirtschaftlichen Kenntnissen ausgebildet. Absolventen des Studiengangs werden an der Schnittstelle zwischen Betriebswirtschaft und Technik tätig.

Studienziele

- Befähigung zur Verknüpfung von technischen und betriebswirtschaftlichen Aufgaben
- Befähigung zur Entwicklung von technischen Lösungen unter detaillierter Kenntnis wirtschaftlicher Zusammenhänge
- Vertiefung der Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Studieninhalte
- Technische Grundlagen, Mathematik, Informatik
- BWL-Grundlagen, Rechnungswesen, Unternehmensplanung
- Werkstofftechnik, Produktionsvorbereitung, Produktionstechnik, Konstruktionstechnik
- Fabrik- und Produktionsplanung, CNC-Programmierung, CAD-CAM
- Praktikum, Bachelor-Arbeit

Studienaufbau / Studiendauer

- Ausbildungsvertrag in einem technischen Beruf
- Ab dem 2. Ausbildungsjahr: paralleles Studium an der TH Wildau (Ablauf muss zwischen der Berufsausbildung und der TH Wildau abgestimmt sein)
- Nach zweieinhalbjähriger Berufsausbildung: IHK Facharbeiterprüfung
- Nach IHK-Abschluss: weitere Lehrveranstaltungen und Praktika
- 1.-4. Semester: Teilzeitstudium
- 5.-8. Semester: Vollzeitstudium
- 8. Semester: Praktikum und Anfertigung der Bachelor-Arbeit

Abschluss

- In dem jeweils gewählten technischen Ausbildungsberuf
- Bachelor of Engineering (B. Eng.)
- Möglichkeit des Zugangs zu Master-Studiengängen

Bewerbung

Für den dualen ausbildungsintegrierenden Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen bewerben Sie sich immer zunächst um einen Ausbildungsplatz. Bitte wenden Sie sich hierzu an einen der folgenden Kooperationspartner:

- Zentrum für Aus- und Weiterbildung Berlin-Brandenburg GmbH (ZAL), Schwarzkopfstraße 9, 15745 Wildau, Tel.: +49 (0) 3375 / 21 23 21, info@zal-bb.de
- Qualifizierungszentrum der Wirtschaft (QCW) Straße 9 Nr. 5, 15890 Eisenhüttenstadt, Tel.: + 49 (0) 3364 / 37-5679, Fax +49 (0) 3364 / 37-5677, info@qcw.de

Berufsperspektiven

Wirtschaftsingenieure haben vielseitige Einsatzfelder, unter anderem in den Bereichen

- Fertigung / Produktion, Forschung / Entwicklung
- Rechnungswesen / Controlling
- Logistik / Materialwirtschaft / Einkauf, Marketing / Vertrieb

Studiengangsprecher

Prof. Dr. Ing. Eckart Wolf

Telefon +49 (0) 3375 / 508-344

E-Mail eckart.wolf@th-wildau.de

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN Bachelor Dual	SWS	CP	V Ü L	PA	SWS im Semester									
					1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen														
Mathematik I	4	5	2 2 0	FMP	4									
Mathematik II	4	5	2 2 0	FMP		4								
Statistik	4	5	2 2 0	FMP			4	4						
Informatik I	4	4	1 0 3	KMP	4									
Informatik II	4	4	0 0 4	SMP		4								
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen														
Technische Grundlagen I	4	6	2 2 0	FMP			4							
Technische Grundlagen II	4	6	2 2 0	FMP				4						
Elektrotechnik / Elektronik	4	5	3 0 1	FMP			4							
Automatisierungstechnik	4	5	3 0 1	FMP		4								
Werkstofftechnik	4	5	3 0 1	KMP										
Konstruktionstechnik	4	5	2 1 1	SMP				4						
Vorpraktikum	0	0	0 0 0	SMP				0	0					
Fachspezifische ingenieurtechnische Inhalte														
Produktionsvorbereitung	4	5	2 1 1	KMP				4						
Produktionstechnik	6	8	2 1 3	KMP				4	2					
Qualitätsmanagement	6	8	3 1 2	KMP				4	2					
Fabrikplanung	4	5	3 0 1	KMP				4						
Produktionsplanung und -steuerung	4	5	3 0 1	KMP					4					
Logistikelemente und -prozesse	4	5	3 0 1	KMP					4					
CAD-CAM	4	5	1 0 3	SMP						4				
Projektmanagement	4	4	2 2 0	SMP						4				
Fachspezifische wirtschaftswissenschaftliche Inhalte														
Volkswirtschaftslehre	4	5	2 2 0	FMP	4									
Industriebuchführung	4	5	2 2 0	FMP				4						
Interne Kosten- und Leistungsrechnung	4	5	2 2 0	FMP				4						
Investition / Finanzierung	4	5	2 1 1	FMP					4					
Organisation / Personalwirtschaft	2	3	1,5 0,5 0	FMP						2				
Planspiel / Unternehmensführung	4	5	2 2 0	KMP							4			
Marketing	4	5	2 2 0	FMP				4						
Beschaffungsmanagement	4	5	2 2 0	KMP					4					
Vertriebsmanagement	4	5	2 2 0	FMP							4			
IT-Labor	2	3	0 0 2	SMP								2		
Wirtschaftsrecht	4	4	3 1 0	FMP								4		
Summe der Semesterwochenstunden	120							15	12	12	12	24	24	0
CP für Lehrveranstaltungen		150												0
CP für praktische Studienabschnitte		15												15
Credits für Bachelorarbeit		12												12
Credits für Kolloquium		3												3
Summe CP		180												

V Vorlesung, Ü Übung, L Labor, P Projekt, S Seminar, SWS Semesterwochenstunden, CP Creditpoints, PA Prüfungsart(en): FMP Feste Modulprüfung, SMP Studienbegl. Modulprüfung, KMP Kombination der Prüfungsleistungen

Die Verteilung der Prüfungsleistungen mehrsemestriger Module auf die Semester regelt die Modulbeschreibung.