

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



» BachelorStudium «



Ingenieurtechnischer Studiengang

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 Studienganges 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
- fachübergreifend wird soziale Kompetenz (Soft Skills) und Teamarbeit im Studium gefördert

Zugangsvoraussetzung

- Hochschulzugangsberechtigung: Fachhochschulreife, Allgemeine bzw. Fachgebundene Hochschulreife, gleichwertig anerkannte Vorbildung
- Meisterabschluss (§8 Abs. 2 BbgHG)
- Abschluss Sekundarstufe I und geeignete einschlägige abgeschlossene Berufsausbildung und 2 Jahre Berufserfahrung (§8 Abs. 3 BbgHG)
- Ausländische Studienbewerber (Bildungsausländer): Bewerbung über uni-assist

Studienaufbau / Studiendauer

- 1.- 5. Semester: Lehrveranstaltungen
- 6. Semester: Praktikum, Bachelor-Arbeit
- Teilzeitstudium möglich

Abschluss

- Bachelor of Engineering (B. Eng.)
- Möglichkeit des Zugangs zu Master-Studiengängen

Berufsperspektiven

Wirtschaftsingenieure haben vielseitige Einsatzfelder, unter anderem in den Bereichen:

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

Vorpraktikum

Bis zum Ende des dritten Fachsemesters ist ein achtwöchiges Vorpraktikum nachzuweisen, in dem insbesondere technische, betriebswirtschaftliche und logistische Tätigkeitsfelder kennen gelernt wurden und das bevorzugt in einem Industrieunternehmen – idealerweise schon vor Studienbeginn – absolviert worden ist.

Hinweis: Genaue Informationen zur Anerkennung des Praktikums sind im Vorfeld mit dem Praktikumsbeauftragten abzusprechen.

Studiengangsprecher

Prof. Dr.-Ing. Eckart Wolf

Telefon +49 (0) 3375 / 508-344

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

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN Bachelor	SWS	CP	V Ü L	PA	SWS im Semester						
					1.	2.	3.	4.	5.	6.	
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				
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	4						
Konstruktionstechnik	4	5	2 1 1	SMP		4					
Vorpraktikum	0	0	0 0 0	SMP			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					24	24	24	24	24	0
CP für Lehrveranstaltungen		150									
CP für praktische Studienabschnitte		15									
CP für Bachelorarbeit		12									
CP für Bachelorprüfung		3									
Summe CP		180									

SWS Semesterwochenstunden, CP Credit Points, V Vorlesung, Ü Übung, L Labor, PA Prüfungsart(en):
 FP Fachprüfung, FPL Fachprüfung mit bewertetem Laborpraktikum, SFP Studienbegleitende Fachprüfung,
 KMP Kombination der Prüfungsleistung
 Die Verteilung der Prüfungsleistungen mehrsemestrig Module auf die Semester regelt die
 Modulbeschreibung.