

Studium mit Perspektiven

- innovative Studiengänge
- praxisorientierte Studieninhalte

Erfolgreich studieren

- kleine Arbeitsgruppen
- enger Kontakt zu den Hochschullehrenden

Fit für den Beruf

- THConnect – Karrieremesse
- Existenzgründungsberatung

Ideale Lage

- S-Bahnhof direkt am Campus
- nur 30 Minuten mit der S-Bahn bis ins Zentrum von Berlin

Familiengerechte Hochschule

- Studieren mit Kind?
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. Jörg Reiff-Stephan
+49 (0) 3375 / 508-418
joerg.reiff-stephan@th-wildau.de

Allgemeine Studienberatung

Studienorientierung und -beratung
Dr. Andreas Preiß
+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

International Office
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)

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

BACHELOR OF ENGINEERING

*mit technischer Berufsausbildung wie zum
Industriemechaniker oder Mechatroniker*



AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

BACHELOR OF ENGINEERING

mit techn. Berufsausbildung wie zum Industriemechaniker oder Mechatroniker



Studieninhalte

- Ingenieur-/elektro-/informationstechnische Grundlagen
- Fachspezifische Anwendungen
- Fachübergreifende Lehrgebiete
- Projekte, Bachelor-Arbeit (Abschlussarbeit)

Studienaufbau / Studiendauer

- im 1. Jahr erfolgt ausschließlich die Berufsausbildung
- ab dem zweiten Ausbildungsjahr erfolgt parallel dazu das Studium an der TH Wildau. (Der Ablauf muss zwischen der Berufsausbildung und der TH Wildau abgestimmt sein.)
- nach meist zweieinhalbjähriger Berufsausbildung: IHK/HWK Facharbeiterprüfung
- 1. - 4. Semester: Kombination Berufsausbildung und Studium
- 5. - 8. Semester: Vollzeitstudium
- 8. Semester: Anfertigen 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 Studiengang Automatisierungstechnik bewerben Sie sich immer zunächst um einen Ausbildungsplatz bei einem Unternehmen direkt oder einem unserer Kooperationspartner:

- Zentrum für Aus- und Weiterbildung Berlin-Brandenburg GmbH (ZAL), Herr Basler**, Schwartzkopffstraße 9, 15745 Wildau, Tel. 03375/2140914, info@zal-bb.de
- Qualifizierungszentrum der Wirtschaft GmbH (QCW), Frau Golisch** Straße 9 Nr. 5, 15890 Eisenhüttenstadt, Tel. +49 (0) 3364/37-5679, info@qcw.de
- Gemeinnützige Bildungsgesellschaft Pritzwalk, Herr Nagel** Meyenburger Tor 2, 16928 Pritzwalk, Tel. 03395/764 458, nagel@gbg-pritzwalk.de
- SPEMA, Herr Sawitzki** Unter den Platanen 9, 14774 Brandenburg-Kirchmöser, Tel. 03381/800250, info@spema-brandenburg.de
- PCK Raffinerie GmbH, Herr Tauchert** Passower Chaussee 111, 16303 Schwedt/Oder, Tel. 03332/462246, ausbildung@pck.de

Die weitere Bewerbung zum Studium erfolgt über den Kooperationspartner / das Unternehmen. Diese geben Sie der TH Wildau als Bewerber/-in bekannt.

Studiengangssprecher

Prof. Dr.-Ing. Jörg Reiff-Stephan
 Telefon +49 (0) 3375 / 508-418
 E-Mail joerg.reiff-stephan@th-wildau.de
 Web www.th-wildau.de/autec

Ansprechpartnerin für Angelegenheiten des dualen Studiums:

Tessa Wille
 Telefon +49 (0) 3375 / 508-609
 E-Mail tessa.wille@th-wildau.de

www.th-wildau.de/duales-studium

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK Bachelor Dual	SWS	CP	V Ü L P	PA	SWS im Semester								
					1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
Ingenieurtechnische Grundlagen													
Mathematik I	6	6	4 2 0 0	KMP	6								
Mathematik II	6	5	4 2 0 0	KMP		6							
Grundlagen der Mechanik	4	5	2 2 0 0	FMP			4						
Fertigungstechnik	4	4	2 1 1 0	FMP				4					
Konstruktionsgrundlagen / CAD	6	6	4 0 2 0	SMP					6				
Werkstofftechnik und Materialwissenschaften	3	4	2 0 1 0	FMP			3						
Qualitätsmanagement	5	5	3 1 1 0	FMP						5			
Montage- und Handhabetechnik	4	4	2 1 1 0	SMP								4	
Elektrotechnische Grundlagen													
Elektrotechnik	4	5	2 1 1 0	KMP	4								
Elektronik	4	5	2 1 1 0	SMP		4							
Messtechnik / Sensorik	4	5	3 0 1 0	KMP				4					
Regelungstechnik	6	6	4 2 0 0	FMP							6		
Elektrische Antriebsmaschinen	4	5	2 2 0 0	FMP								4	
Pneumatik / Hydraulik	4	5	2 2 0 0	FMP							4		
Mikroprozessortechnik	4	5	2 2 0 0	SMP									4
Informationstechnische Grundlagen													
Informatik	6	6	2 2 2 0	KMP				6					
Softwareengineering	4	5	2 1 1 0	KMP		4							
Rechnergestützte Systemanalyse	4	5	2 2 0 0	SMP									4
Steuerungstechnik	4	5	2 0 2 0	KMP					4				
Visualisierung	4	5	2 1 1 0	SMP									4
Automatisierungssysteme	4	6	2 0 0 2	SMP								4	
Fachspezifische Anwendungen													
Vertiefungsmodul I	4	5	2 0 2 0	KMP								4	
Vertiefungsmodul II	4	5	2 2 0 0	SMP								4	
Vertiefungsmodul III	4	5	3 1 0 0	FMP								4	
Vertiefungsmodul IV	4	5	2 2 0 0	FMP								4	
Vertiefung „Mikrotronik“													
I) Labview-Programmierzweckzeug für die Produktentwicklung													
II) Montagegerechte Konstruktion miniaturisierter Bauelemente													
III) mechatronische Aktorik und Sensorik													
IV) Mikroproduktionstechnologien													
Vertiefung „Maschinentechnik“													
I) SPS Programmierung für Prozessentwicklung													
II) Bildverarbeitung													
III) Erweiterte Regelungstechnik													
IV) Cyberphysische Produktionssysteme													
Fachübergreifende Inhalte													
Projektmanagement	3	4	2 1 0 0	SMP	3								
Kommunikation und Präsentation	3	4	2 1 0 0	SMP						3			
Fachenglisch	4	5	2 0 2 0	KMP									4
Produktionsorganisation	4	5	2 2 0 0	FMP									4
Kostenrechnung	3	5	2 2 0 0	SMP									3
Wirtschaftsrecht und Mitarbeiterführung	4	5	2 2 0 0	SMP								4	
Summe der Semesterwochenstunden	131		73 37 19 2			13	14	13	14	26	24	23	4
Summe Credits Lehre		155				15	15	15	15	30	31	29	5
Credits f. prakt. Studienabschnitte		40				7,5	7,5	7,5	7,5				10
Credits f. Bachelorarbeit		12											12
Credits f. Kolloquien		3											3
Summe Credits		210				22,5	22,5	22,5	22,5	30	31	29	30

Die Anzahl der Modulprüfungen (FMP, KMP, SMP) pro Semester ist auf maximal 6 begrenzt.

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