

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
- in 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

» BachelorStudium «

Postanschrift

Technische Hochschule Wildau
Hochschulring 1, 15745 Wildau

Studienberatung

Dr. Bettina Gramberg
+49 (0) 3375 / 508-688
studienorientierung@th-wildau.de

Immatrikulation und Prüfungen

Dipl.-Betriebswirtin (FH)
Silja Künzel
+49 (0) 3375 / 508-666
immatrikulation.pruefungen@th-wildau.de

International Office

Karin Schmidt, M. A.
+49 (0) 3375 / 508-386
incoming@th-wildau.de

BAföG und Studierendenwohnanlagen

www.studentenwerk-potsdam.de
bafog@studentenwerk-potsdam.de

Wohnen:
wohnen@studentenwerk-potsdam.de



Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften

MASCHINENBAU
BACHELOR OF ENGINEERING

MASCHINENBAU

BACHELOR OF ENGINEERING

BachelorStudiengang Direkt und Duales Studium*

Der Maschinenbau ist ein innovativer Industriezweig und zugleich eine tragende Säule der deutschen Wirtschaft. In der Ausbildung werden klassische Disziplinen wie Konstruktion, Produktion, Werkstoffwissenschaften und Qualitätslehre mit digitalen Kompetenzen erweitert, um die Studentinnen und Studenten auf die wissenschaftlichen und technologischen Wandel vorzubereiten. Durch die hohe Praxisnähe im Studium bewältigen sie selbstständig und im Team die komplexen Aufgaben des späteren Berufslebens.

- ☑ **Vollzeit**
- ☑ **Teilzeit**
- **berufsbegleitend**
- ☑ **ausbildungsintegrierend**
- ☑ **praxisintegrierend**

Studiendauer

- 7 Semester (Vollzeitstudium)
- 6 Semester (praxisintegrierend)
- 9 Semester (ausbildungsintegrierend)

Abschluss

- Bachelor of Engineering (B. Eng.)
- Dualabschluss: in dem jeweils gewählten technischen Ausbildungsberuf

* Dualabschluss:

Kombination aus Berufsausbildung und Studium. Ab dem zweiten Ausbildungsjahr erfolgt das Studium an der TH Wildau parallel zur Berufsausbildung, die nach zweieinhalb Jahren mit der IHK Facharbeiterprüfung abgeschlossen wird. Danach studieren Sie in Vollzeit bis zu Ihrem Bachelor-Abschluss.

Bewerbung / Zulassung

- Für die dualen Studiengänge Maschinenbau bewerben Sie sich immer zunächst bei einem unserer Kooperationspartner.
- Die weitere Bewerbung zum Studium erfolgt über den Kooperationspartner.

Praxispartner (Auswahl)

- Fraunhofer IAP Forschungsbereich Polymermaterialien und Composite
- Fraunhofer IZM
- Porsche AG
- Siemens AG
- Wildauer Schmiede- und Kurbelwellentechnik GmbH

Berufsperspektiven

- Planung, Entwicklung und Konstruktion, Fertigung, Qualitätssicherung und Vertrieb sowie Wartung und Service
- Erforschung und Entwicklung neuer Technologien

Kontakt

Studiengangsprecher

Prof. Dr.-Ing. Jens Berding

☎ +49 (0) 3375 / 508-633

@ jens.berding@th-wildau.de

🌐 www.th-wildau.de/maschinenbau-bachelor

Duales Studium

Dr. Ariane Fröhner

☎ +49 (0) 3375 / 508-879

@ ariane.froehner@th-wildau.de

🌐 www.th-wildau.de/duales-studium



„Die TH Wildau ist eine Hochschule mit gutem Ruf in der Industrie und einem Campus zum Wohlfühlen. Wer etwas benötigt – ein Praktikum, ein Thema für eine Bachelorarbeit oder anderes – findet hier Hilfe. Außerdem findet man schnell neue Kontakte. Durch die vielen praktischen Laborübungen und das hohe Niveau fühle ich mich gut auf meinen Beruf vorbereitet.“

Hedda B., Studentin

Materialwissenschaften und -strukturen
Konstruktion – CAD
Fertigungsverfahren
Festigkeitslehre Informatik
Werkstofftechnik Produktion
Qualitätslehre

Was erwartet mich?

Jetzt bewerben!
www.th-wildau.de/bewerbung



Bewerbungsschluss: 15. Juli
(ausschl. zum Wintersemester)



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Was ist ein duales ausbildungsintegrierendes Studium?

Kurz: eine Kombination von einer Berufsausbildung und einem Studium und etwas genauer:

Die Ausbildung beginnt mit der Berufsausbildung in dem von Ihnen gewählten Ausbildungsberuf. Sie erlangen bereits erste praktische Fertigkeiten und Kenntnisse sowie einen Eindruck von den Tätigkeiten und Abläufen in einem Betrieb.

Mit Beginn des 2. Jahres beginnt das Studium in dem gewählten Studiengang, vorerst als Teilzeitversion, gleichzeitig läuft die Berufsausbildung, nun ebenfalls als Teilzeitversion. Sie bekommen vertiefende theoretische Kenntnisse in den Grundlagen entsprechend des Studienfortschrittes und können sich den zugehörenden praktischen Prozess durch die berufliche Ausbildung besser vorstellen.

Bei Berufsabschluss nach 2 ½ Jahren stehen in dem folgenden Semester über 15 Wochen 2 Tage pro Woche für persönliche Zusatzqualifikationen zur Verfügung. Der Inhalt wird mit dem Betrieb abgestimmt.

Mit Beginn des 4. Jahres studieren Sie Vollzeit. Es werden vertiefende und teilweise spezialisierende Kenntnisse vermittelt und Kompetenzen entwickelt, die Sie als dualer Studierender in den Lehrveranstaltungsfreien Zeiten, in denen Sie im Unternehmen sind, praktisch anwenden und damit verstärkt die Verbindung zwischen Theorie und Praxis herstellen können.

Die Inhalte und Spezialisierungen im Studium entsprechen 100%ig denen des gewählten Studienganges.

Durch die Tätigkeit im Unternehmen können Sie einen Antrag auf Anerkennung für die Praktika laut Studienplan stellen und damit die Studiendauer um ein Semester verkürzen.

Nach Ausbildungs- und Studienabschluss stehen Sie dem Unternehmen als passgenau ausgebildete/r und im Unternehmen eingearbeitete/r Absolvent/in zur Verfügung.

AUFBAU

Die meist 2 ½ jährige Berufsausbildung + das 3 bzw. 3 ½ jährige Studium werden gemäß des Balkendiagramms überlagert. Durch diese zeitliche und organisatorische Überlagerung im 2. und 3. Jahr wird die Gesamtdauer auf 5 Jahre verkürzt.

ABLAUF

2.+3. Jahr Teilzeit - Berufsausbildung und Teilzeit – Studium ggf. mit Zusatzqualifikationen

4.+5. Jahr Vollzeitstudium inkl. Abschlussarbeit

ANSPRECHPARTNERIN DUALES STUDIUM

Tessa Wille, M.A.
Haus 15, Raum 219
Telefon +49 (0) 3375 / 508-609
E-Mail tessa.wille@th-wildau.de

KOOPERATIONSPARTNER

QualifizierungsCENTRUM der Wirtschaft GmbH (QCW)

Herr Hillburger / Frau Golisch
Straße 9 Nr. 5, 15890 Eisenhüttenstadt
Telefon +49 (0) 3364 / 37 56 79
E-Mail info@qcw.de
Web www.qcw.de

Bildungsgesellschaft mbH Pritzwalk

Frau Köch
Meyenburger Tor 2, 16928 Pritzwalk
Telefon +49 (0) 3395 / 7644-58 / -61
E-Mail koech@gbg-pritzwalk.de
Web www.gbg-pritzwalk.de

ZAL BB GmbH Wildau

Herr Basler
Schwartzkopfstraße 9, 15745 Wildau
Telefon +49 (0) 3375 / 212321
E-Mail ralf.basler@zal-bb.de
Web www.zal-bb.de

SPEMA Spezialmaschinenbau & Ausbildungs GmbH

Herr Sawitzki
Unter den Platanen 9, 14774 Brandenburg-Kirchmöser
Telefon +49 (0) 3381 / 800250
E-Mail info@spema-brandenburg.de
Web www.spema-brandenburg.de

PCK Raffinerie GmbH

Herr Tauchert
Passower Chaussee 111, 16303 Schwedt / Oder
Telefon +49 (0) 3332 / 46 2246
E-Mail ausbildung@pck.de/k.tauchert@pck.de
Web www.pck.de

Ausbildungsverbund Teltow e. V.

Herr Prögel
Oderstraße 57, 14513 Teltow
Telefon +49 (0) 3328 / 47 51 30
E-Mail info@avt-bildung.de
Web www.avt-bildung.de

Entwicklungsgesellschaft Energiepark Lausitz GmbH (EEpL)

Frau Terno
Grenzstr. 62, 03238 Finsterwalde
Telefon +49 (0) 3531 / 717 98 12
E-Mail j.terno@eepl.de
Web www.eepl.de

ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH Ludwigsfelde-Luckenwalde

Herr Sikora
Struveweg 50, Haus 57, 14974 Ludwigsfelde
Telefon +49 (0) 3378 / 853-850
E-Mail oliver.sikora@zal-bildung.de
Web www.zal-bildung.de

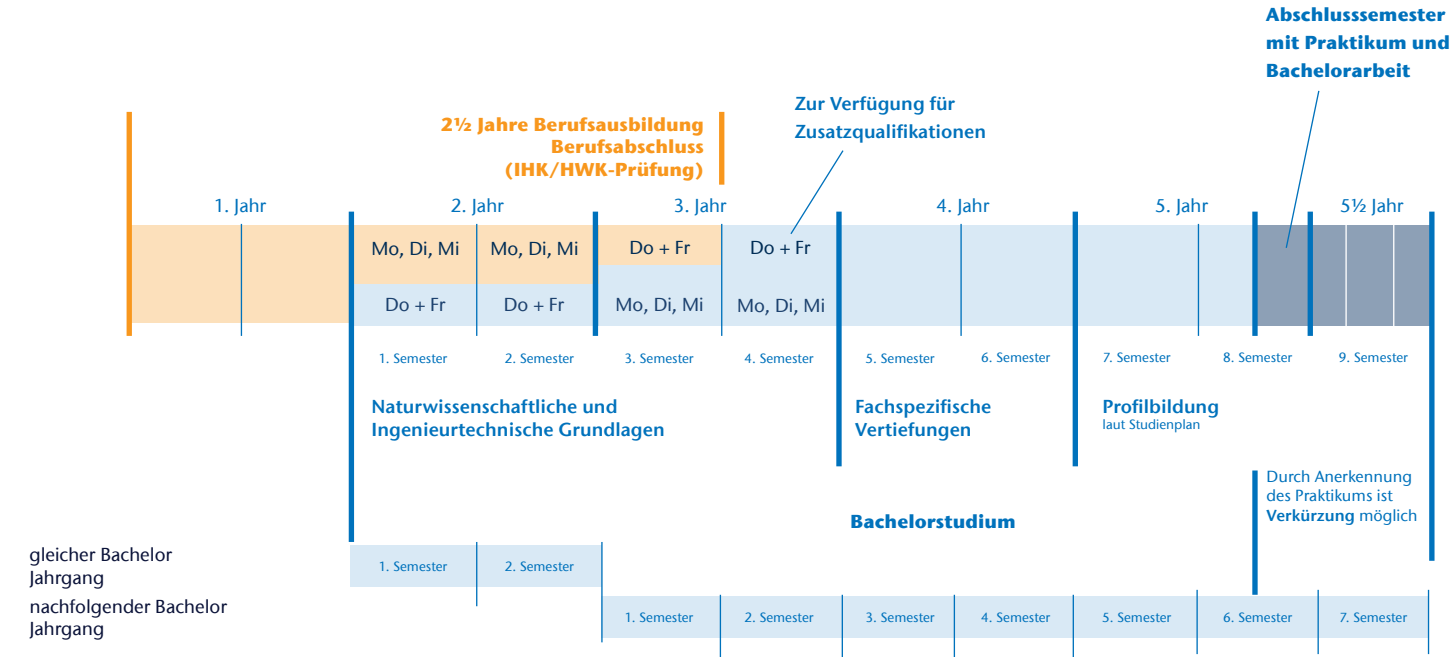
» Duales ausbildungsintegrierendes Studium «



DUALES AUSBILDUNGS- INTEGRIERENDES STUDIUM AN DER TH WILDAU

MÖGLICHE STUDIENGÄNGE:

Automatisierungstechnik, Logistik, Luftfahrttechnik/
Luftfahrtmanagement, Maschinenbau, Physikalische Technologien/
Energiesysteme, Verkehrssystemtechnik, Wirtschaftsingenieurwesen



gleicher Bachelor Jahrgang
 nachfolgender Bachelor Jahrgang

ABSCHLÜSSE

- IHK/HWK-Prüfung und Abschluss in dem gewählten Ausbildungsberuf in der Regel nach 2 ½ Jahren
- Bachelor of Engineering in dem gewählten Studiengang nach 5 Jahren
- ggf. Zusatzzertifikate

STUDIENINHALTE

Die Studieninhalte finden Sie im jeweiligen Studiengangflyer bzw. auf deren Webseiten.

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Hochschulzugangsberechtigung

BEWERBUNGSMÖGLICHKEITEN

Beginnend ein Jahr vor Beginn der Lehre. Sie bewerben sich immer zunächst um einen Ausbildungsplatz

Variante 1 – bei einem Unternehmen

- welches selbst Berufsausbildung durchführt oder durchführen möchte
- welches mit einem Bildungsdienstleister kooperiert und dort die Berufsausbildung durchführen lässt

Sollte das Unternehmen/der Bildungsdienstleister noch kein duales Studienangebot haben – stellen Sie den Kontakt zu uns bzw. einem unserer Kooperationspartner her.

Variante 2 – bei einem Bildungsdienstleister

Bewerben Sie sich bei einem unserer Kooperationspartner (siehe letzte Seite) mit der Bitte um Vermittlung. Die Bewerbung zum Studium erfolgt erst im ersten Lehrjahr.

AUF EINEN BLICK

Vorteile für die Studierenden

- Studieneinstieg mit verbesserter praktischer Vorstellungskraft technischer Zusammenhänge
- geringe Abbruchquote
- bessere Finanzierung durch Vergütung während der Ausbildungszeit
- verbessertes ingenieurtechnisches Arbeiten durch intensiveren praktischen Anteil
- möglicher Erwerb von Zusatzqualifikationen ohne Studienzeitverlängerung
- hohe Sicherheit beim Einstieg ins Berufsleben

Vorteile für das Unternehmen

- Sicherung des Fachkräftebedarfes auf hohem Niveau und frühe Bindung von Abiturienten und Studierenden durch zukunftsweisende Ausbildungsmöglichkeiten
- Auswahl entwicklungsfähiger Bewerber/-innen
- langfristige Bindung an das Unternehmen
- Praxisphasen in der Lehrveranstaltungszeit im Unternehmen
- Integration betriebsinterner Aufgabenstellungen in das Studium

- Vergabe betriebsinterner Abschlussarbeiten
- Einbindung betriebsinterner Zusatzqualifikationen in die Studienzeit
- nahtlose Übernahme passgenau ausgebildeter Absolventen/Absolventinnen

ABLAUFPLAN

VON DER BEWERBUNG BIS ZUM BEGINN DES DUALEN STUDIUMS

Zeit	Aktivität	zuständig	Adressat
ca. 1 Jahr vor Beginn der Lehre	Bewerbung um Lehrstelle bei einem Unternehmen oder Bildungsdienstleister mit dem Ziel „duales Studium“ (ausbildungsintegriert) im Studiengang XY	Bewerber	Unternehmen/ Bildungsdienstleister
August/ September	Beginn der Lehre		
im Folgejahr			
März	Information über die Anzahl und Studiengang der Bewerber	Bildungsdienstleister/ Unternehmen	TH Wildau
Mai	Die Bewerbung zum Studium erfolgt ausschließlich im Mai online nach Aufforderung durch die TH Wildau auf thonline.th-wildau.de . Der Antrag „Bewerbung um einen Studienplatz zum Wintersemester ...“ ist auszudrucken, zu unterschreiben und mit den erforderlichen schriftlichen Bewerbungsunterlagen im Unternehmen/ beim Bildungsdienstleister mit persönlicher Unterschrift fristgerecht einzureichen	Bewerber	TH Wildau
Juli	der Bildungsdienstleister/ das Unternehmen sendet die Unterlagen der Bewerber gesammelt an die TH Wildau	Bildungsdienstleister/ Unternehmen	TH Wildau
	nach dem 15. Juli muss online der „Antrag auf Immatrikulation“ gestellt und direkt an die TH Wildau gesendet werden	Bewerber	TH Wildau
September	persönliche Einschreibung an der TH Wildau mit Aushändigung des Studierendenausweises. Beginn des Studiums laut Studienplan für den jeweiligen dualen Studiengang	Bewerber	TH Wildau