

Bachelorstudium

Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften

AUTOMATISIERUNGS- TECHNIK

BACHELOR OF ENGINEERING

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK BACHELOR OF ENGINEERING

Bachelorstudiengang Direkt und **Duales Studium***

Ziel produktionstechnischer Aufgabenstellungen ist es, Wertschöpfungsketten effektiv und effizient zu gestalten. Die Automatisierungstechnik findet hierbei als Querschnittstechnologie breite Anwendung in nahezu allen technischen Bereichen. Im Bachelorstudiengang Automatisierungstechnik dominiert die bauteilnahe Auslegung von automatisierten Produkten. Konstruktive und systemtechnische Ausbildungsinhalte sind daher gleichberechtigt vertreten, ebenso Fragestellungen der Fertigungstechnologien von Mikro bis Makro.

- ✓ Vollzeit
- ✓ Teilzeit
- ✓ **ausbildungsintegrierend**
- ✓ **praxisintegrierend**

Studiendauer

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

Abschluss

- Bachelor of Engineering (B. Eng.)
- **Abschluss in dem jeweils gewählten technischen Ausbildungsberuf (bei ausbildungsintegrierend)**

*Abschluss Duales Studium, ausbildungsintegrierend:

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 **Automatisierungstechnik** bewerben Sie sich immer zunächst bei einem unserer **Kooperationspartner**.
- Die **Bewerbung zum Studium** erfolgt online nach Aufforderung durch die TH Wildau auf thonline.th-wildau.de

Praxispartner (Auswahl)

- SIEMENS
- Phoenix Contact GmbH & Co.
- B&R Industrie-Elektronik GmbH
- Festo SE & Co KG
- ArcelorMittal Eisenhüttenstadt GmbH

Berufsperspektiven

- Sondermaschinenbau (Automotive, Pharma),
- Werkzeugmaschinenbau,
- Consumer Elektronik (Haushalt, Multimedia, Spielzeug),
- Medizintechnik
- Robotik und Mikroelektronik.

Kontakt

Studiengangsprecher
Prof. Dr. Alexander Köthe

- ☎ +49 (0) 3375 / 508-418
- ✉ alexander.koethe@th-wildau.de
- 🌐 th-wildau.de/autec

Duales Studium

- ✉ duales.studium@th-wildau.de
- 🌐 th-wildau.de/duales-studium

Studiengangseite





„Langeweile – no way, denn mein Studium ist praxisnah und anwendungsorientiert.“

Sebastian, Student

jo

„Das Studium Automatisierungstechnik bietet eine interessante Kombination aus Maschinenbau und Elektrotechnik. Der Umstieg in mein Masterstudium in Stralsund fiel mir leicht. Studentische Aktivitäten wie z. B. die Weihnachtsfeier waren immer eine Abwechslung und förderten den Zusammenhalt sowie das Studenten-Dozenten-Verhältnis. Alles in allem war es eine geniale Zeit, an die ich mich gerne erinnere.“

Andy, Absolvent

jo

„Die TH Wildau bietet umfangreiche Labore mit sehr guter Ausstattung, wodurch viele erlernten Themen nochmals vertieft werden können. Dadurch wird man deutlich besser auf die spätere Berufstätigkeit vorbereitet.“

Julian, Student (dual)

Das erwartet dich:

Elektrotechnik

Steuerungstechnik / Visualisierung

Montage und Handhabetechnik

Messtechnik und Sensorik

Softwareengineering

Informatik

Produktionsorganisation



**Jetzt bewerben
und einschreiben!**

th-wildau.de/bewerbung



Bewerbungsschluss:

30. September

(ausschl. zum Wintersemester)

Wir empfehlen jedoch eine frühzeitige Bewerbung bis zum 15.07.

Studium mit Perspektiven

- innovative Studiengänge
- praxisorientierte Studieninhalte

Erfolgreich studieren

- kleine Arbeitsgruppen
- enger Kontakt zu den Lehrenden

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

Postanschrift

📍 Technische Hochschule Wildau
Hochschulring 1, 15745 Wildau

Studienberatung

Fabian Kießlich, M. Eng.

☎ +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 Wohnanlagen

📄 studentenwerk-potsdam.de

Finanzierung:

✉ bafog@studentenwerk-potsdam.de

Wohnen:

✉ wohnen@studentenwerk-potsdam.de

