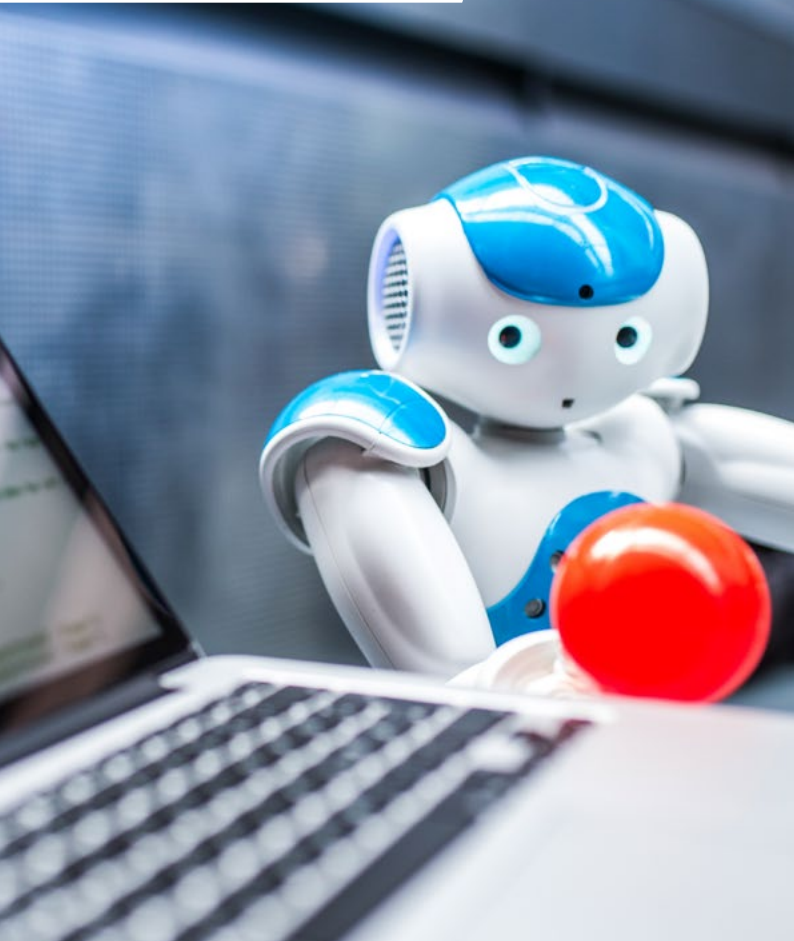


Bachelorstudium



Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften

# **TELEMATIK**

## BACHELOR OF ENGINEERING

# TELEMATIK BACHELOR OF ENGINEERING

## Bachelorstudiengang

### Duales Studium

Telematik - ein innovativer Studiengang der **Angewandten Informatik** mit einem hohen Praxisanteil. Dual bedeutet bei uns, dass Sie ab dem 2. Semester Ihres Studiums regelmäßige Praktika in der Wirtschaft absolvieren - und dies, ohne sich dabei zwingend an eine Firma zu binden. Auf diese Weise lernen Sie von Anfang an, Ihr Wissen praktisch anzuwenden und zu vertiefen.

In der Telematik werden Informatik und Kommunikationstechnologien miteinander verbunden, um intelligente Systeme zu schaffen, die über Mobilfunknetze oder das Internet vernetzt sind. Als angehende Telematiker:in werden Sie befähigt, solche komplexen technischen Systeme zu entwerfen, umzusetzen und zu verbessern.

- ☑ Vollzeit
- ☑ Teilzeit
- ☑ praxisintegrierend

## Studiendauer

- 6 Semester (Vollzeitstudium, praxisintegrierend)
- 12 Semester (Teilzeitstudium, praxisintegrierend)

## Abschluss

- Bachelor of Engineering (B. Eng.)

## Bewerbung/Zulassung

Die Zugangsvoraussetzungen und Zulassungskriterien für das grundlegende Studium im Studientyp Dual, praxisintegrierend, sind geregelt durch die Rahmenordnung der TH Wildau in ihrer jeweils gültigen Fassung.



## Praxispartner (Auswahl)

- sense.AI.tion GmbH
- Verkehrsautomatisierung Berlin GmbH
- Capgemini Deutschland GmbH
- Xiralite GmbH
- FoP Consult GmbH

## Berufsperspektiven

Automotive, Energie, Logistik, Medizin, Robotik, Smart Home, Virtual Reality, Web- und App-Entwicklung und mehr: Telematiker:innen sind in allen Bereichen der digitalen Informationsgesellschaft im Einsatz, z. B. als Softwareentwickler:in, Systemingenieur:in, Produktmanager:in, Anwendungsadministrator:in, Projektmanager:in.

## Kontakt

**Studiengangsprecherin**  
**Prof. Dr. Janett Mohnke**

- ☎ +49 (0) 3375 / 508-291
- ✉ janett.mohnke@th-wildau.de
- 🌐 th-wildau.de/telematik-bachelor



„Studierende der Telematik lernen nicht nur Programmiersprachen wie Java und C, sondern bekommen auch Einblicke in Projektmanagement, Nachrichtentechnik, Kryptologie und Robotik. Praktika verbinden Theorie mit Praxis und versetzen Studierende in realitätsnahe Projekte, womit vielseitige SoftSkills geprägt werden. Die Telematik zeichnet sich durch ein enges Verhältnis zwischen Kommilitonen und Dozenten aus.“

Julia R. und Christopher G., Studierende



„Den Studiengang Telematik an der TH Wildau begleite ich bereits von seinen ersten Anfängen an. Insbesondere die mit dem Studiengang hervorgehobene Verbindung von Informatik und Kommunikationstechnologien finde ich persönlich sehr spannend.“

Dr. Matthias Boldt, Praxispartner (sense.AI.tion GmbH)

Das erwartet dich:

Algorithmen und Datenstrukturen  
**Softwareprojekt**  
Software-Engineering  
Internetkommunikation  
**Telematiksysteme** Mobilkommunikation  
Gebäudeautomation **Cloud Computing**  
**Klimaschutz und Telematik** Robotik  
Autonomes Fahren Projektmanagement



Bewerbungsschluss:

**30. September**

(ausschl. zum Wintersemester)

Wir empfehlen jedoch eine frühzeitige Bewerbung bis zum 15.07.

**Jetzt bewerben  
und einschreiben!**

[th-wildau.de/bewerbung](http://th-wildau.de/bewerbung)

Studiengangseite



## 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

