

Dein Studium an der TH Wildau – praxisnah, persönlich, perspektivenreich



Studieren mit Zukunft

Anwendungsnahe Studiengänge
Praxisorientierte Lehre



Lernen mit Erfolg

Kleine Gruppen für eine persönliche Lernatmosphäre
Enger Kontakt zu den Lehrenden



Studieren weltweit

Auslandssemester an einer unserer Partnerhochschulen
Internationale Erfahrungen für deine Karriere



Karriere im Blick

THCONNECT – die Karrieremesse für deinen Berufseinstieg
Karriereberatung



Mehr als nur Vorlesungen

Wohnen direkt auf dem Campus
Sport, Kultur und gemeinsame Events



Studieren mit Familie

Kinderbetreuung in eigener Kita
Individuelle Unterstützung in allen Lebenslagen



Gesundes Studieren

Vielfältige Gesundheits- und Präventionsangebote
Beratung durch Hochschulberaterin und Präventionsärztin



Perfekte Lage

S-Bahnhof direkt am Campus (S8 und S46)
In nur 30 Minuten im Zentrum von Berlin



Postanschrift

Technische Hochschule Wildau
Hochschulring 1, 15745 Wildau

Studienberatung

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

Studienfachberatung

Prof. Dr. Janett Mohnke
+49 (0) 3375 / 508 291
janett.mohnke@th-wildau.de

Bewerbung und Immatrikulation

+49 (0) 3375 / 508-666
immatrikulation.pruefungen@th-wildau.de
th-wildau.de/bewerbung

International Office

+49 (0) 3375 / 508-378
international@th-wildau.de
th-wildau.de/international-office

BAföG & Wohnen

Studierendenwerk West:Brandenburg
stwwb.de

Finanzierung:

bafoeg@stwwb.de
stwwb.de/bafoeg-finanzen

Wohnen:

wohnen@stwwb.de
stwwb.de/wohnen



TELEMATIK BACHELOR OF ENGINEERING

TELEMATIK

Neu:
Praxisintegrierend dual – voraussichtlich
zum Wintersemester 2026/27

 **ABSCHLUSS**
Bachelor of Engineering (B.Eng.)

 **UMFANG**
6 Semester (Vollzeit)
180 CP

 **STUDIENFORM**
Vollzeit, Teilzeit

 **ZULASSUNG**
keine Zulassungs-
beschränkung

 **BEGINN**
Wintersemester

 **LEHRSPRACHE**
Deutsch

Telematik verbindet angewandte Informatik und Kommunikationstechnologien zu intelligenten Systemen, die über Mobilfunknetze oder das Internet vernetzt sind. Die Studierenden werden befähigt, solche komplexen technischen Systeme zu entwerfen, um Projekte beispielsweise in den Bereichen autonomes Fahren, Gebäudeautomatisierung, Klimaschutz, Robotik oder künstliche Intelligenz umzusetzen und weiterzuentwickeln. Praxisnahe Projekte und regelmäßige Praktika in Unternehmen sorgen für einen hohen Anwendungsbezug. Telematiker*innen sind in allen Bereichen der digitalen Informationsgesellschaft im Einsatz, z.B. in der Softwareentwicklung, im Produktmanagement oder in der Anwendungsadministration.

Voraussetzung & Bewerbung

Infos zu allgemeinen Zugangs-
voraussetzungen, Online-Bewerbung
und Fristen:

 th-wildau.de/bewerbung

Studienvorbereitung

Es wird empfohlen, rechtzeitig vor
Studienbeginn zu prüfen, ob eine
Teilnahme an studienvorbereitenden
Kursen in Informatik und/oder Mathe-
matik sinnvoll ist:

 [th-wildau.de/
studienvorbereitungskurse](https://th-wildau.de/studienvorbereitungskurse)

Berufliche Tätigkeitsfelder

- Softwareentwicklung
- Systemingenieurwesen
- Produktmanagement
- Anwendungsadministration

Passende Masterstudiengänge an der TH Wildau

- Telematik

Studienplan (Vollzeit)

1. SEMESTER

- Techn. Informatik
- Internetkommunikation
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Kommunikations- & Präsentationstraining
- Programmierung I
- Mathematik I

2. SEMESTER

- Betriebssysteme
- Algorithmen & Datenstrukturen
- IT-Administration
- Telematiksysteme
- Grundlagen der Nachrichtentechnik
- Betriebspraktikum I
- Mathematik II

3. SEMESTER

- Projektstudium Mobilkommunikation
- Stochastik
- Mobilkommunikation
- Software-Engineering
- Datenbanken I
- Programmierung II

4. SEMESTER

- Projektstudium Internetprogrammierung
- Projektmanagement
- Kryptologie
- Virtual Reality & Simulation
- Telekommunikationsnetze & -dienste
- Internetprogrammierung
- Datenbanken II

5. SEMESTER

- Wahlpflichtmodul I
- Wahlpflichtmodul II
- Wahlpflichtmodul III
- BWL für Telematik
- Softwareprojekt
- Betriebspraktikum II

6. SEMESTER

- Wahlpflichtmodul I
- Wahlpflichtmodul II
- Wahlpflichtmodul III
- Recht (Grundwissen für Informatik)
- Telematik & Gesellschaft
- Bachelorarbeit
- Kolloquium

WAHLPFLICHTMODULE

Verkehrstelematik, Eingebettete Systeme und Robotik, Gebäudeautomation / Energieeffizienz oder e-Health, Geomatik, Cloud Computing, Autonomes Fahren und Bildverarbeitung, Fahrzeugsystemtechnik, Hardwarenahe Programmierung, Klimaschutz und Telematik

Studiengangseite



Dokumente &
Ordnungen

