

TH Wildau: Dein Studium. Deine Zukunft. Dein Spielraum.



Campus mit Lebensqualität

Wohnen direkt auf dem Campus

Sport, Kultur und gemeinsame Events



Zukunft gemeinsam gestalten

praxisnah und verantwortungsbewusst



Innovatives & flexibles Lernen

Ausprobieren und neue Wege gehen

Moderne Labs und Lernfabriken



Studieren mit Weitblick

Auslandssemester an einer unserer Partnerhochschulen

Internationale Erfahrungen für deine Karriere



Netzwerke knüpfen

THCONNECT – die Karrieremesse für deinen Berufseinstieg

Karriereberatung



Unterstützende Hochschule

Individuelle Beratung in allen Lebenslagen

Kinderbetreuung in eigener Kita



Gesundes Studieren

Vielfältige Gesundheits- und Präventionsangebote

Beratung durch TK-Gesundheitsberaterin und Präventionsärztin



Perfekte Anbindung

S-Bahnhof direkt am Campus **S8** **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 – ANGEWANDTE INFORMATIK MASTER OF ENGINEERING

TELEMATIK – ANGEWANDTE INFORMATIK

 **ABSCHLUSS**
Master of Engineering (M.Eng.)

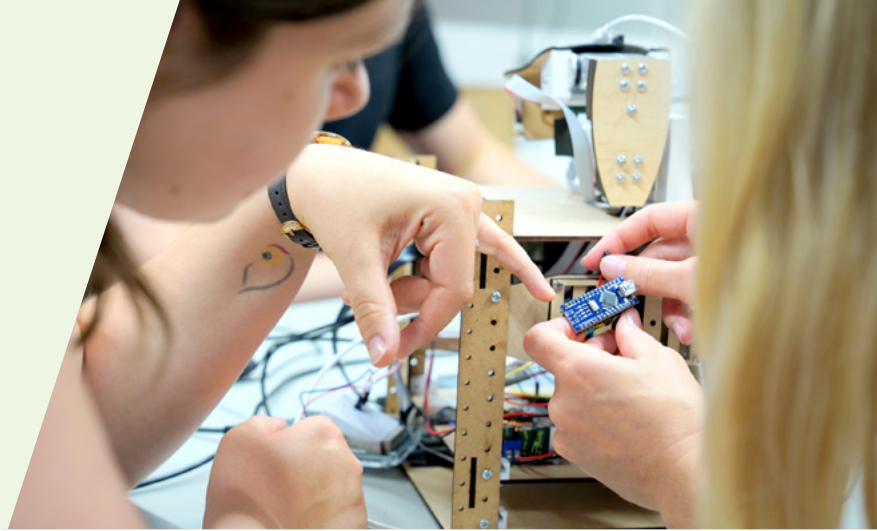
 **UMFANG**
4 Semester (Vollzeit)
120 CP

 **STUDIENFORM**
Vollzeit, Teilzeit

 **ZULASSUNG**
keine Zulassungs-
beschränkung

 **BEGINN**
Wintersemester

 **LEHRSPRACHE**
Deutsch



Telematik verbindet angewandte Informatik und Kommunikationstechnologien zu intelligenten vernetzten Systemen. Der anwendungs- und berufsorientierte Masterstudiengang vermittelt hochspezialisiertes Anwendungswissen der Informatik, über Basistechnologien und vernetzte Systeme mit telekommunikationstechnischer Infrastruktur, Datenschutz und IT-Sicherheit sowie Managementkompetenzen.

Voraussetzung & Bewerbung

- abgeschlossenes Erststudium in fachlicher Nähe (min. 180 CP)
- Online-Bewerbung unter th-wildau.de/bewerbung

Berufliche Tätigkeitsfelder

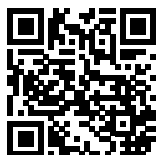
- Projektleitung in Telekommunikations- und IT-Unternehmen
- IT-Consulting
- Systementwicklung
- Forschung (z. B. für verteilte Systeme, Datenbanken)



„Wir studieren Telematik im Master an der TH Wildau. In unserem Studium haben wir viele Bereiche der Telematik kennengelernt, sowohl theoretisch als auch praktisch. Vor allem Robotik und Verkehrstelematik, aber auch weniger technische Bereiche wie Projektmanagement und Personalführung haben uns besonders begeistert. Alles in allem ist der Studiengang für alle, die technisch versiert sind, geeignet.“

Marian M. und Eric S., Studierende

Studiengangseite



Dokumente &
Ordnungen



Studienplan (Vollzeit)

1. SEMESTER

- Informatik für Telematiker
- Theoretische Informatik
- Ortung & Navigation in Telematikdiensten
- Systemdenken & Gestaltungsmethodik
- Projektmanagement / Software-Engineering
- Datenschutz

2. SEMESTER

- Bildverarbeitungsalgorithmen
- Netzwerkmanagement
- Telematikprojekt
- Telematik & Ethik
- Personalführung
- Wahlpflichtmodul I

3. SEMESTER

- Verteilte Systeme
- IT-Security
- Wissenschaftliches Rechnen
- Einführung Operation Research
- Unternehmensgründung / StartUp
- Wahlpflichtmodul II

4. SEMESTER

- Masterarbeit
- Kolloquium

WAHLPFLICHTMODULE

Funknavigation, Grundlagen Data Analytics mit Python, Geografische Informationssysteme, Klimaschutz & Telematik, Entwicklung von aktiven & passiven Sicherheitsfunktionen im Straßenverkehr, Projekt Data Analytics, Deep Learning: Grundlagen & Anwendungen