

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 MASTER OF ENGINEERING

TELEMATIK

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

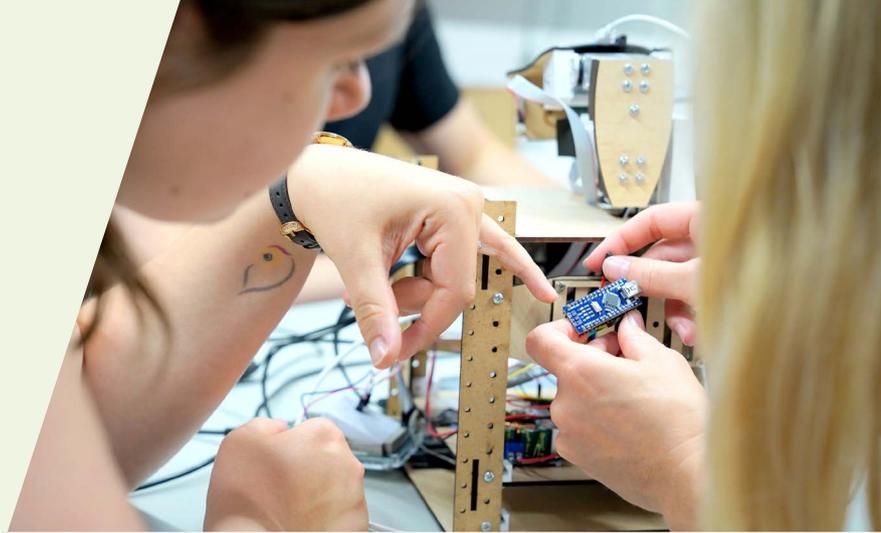
 **UMFANG**
4 Semester (Vollzeit)
120 CP

 **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
- 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., Studenten

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