

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-Bahn direkt am Campus **S8 S46**

In nur 30 Minuten im Zentrum von Berlin



Potsdam



Wildau

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. Andreas Hotes

+49 (0) 3375 / 508 140

andreas.hotes@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





LUFTFAHRTTECHNIK / LUFTFAHRT- MANAGEMENT BACHELOR OF ENGINEERING

LUFTFAHRTTECHNIK/ LUFTFAHRTMANAGEMENT

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

 **UMFANG**
6 Semester (Vollzeit, 180 CP)
6 Semester (Dual, 210 CP)

 **STUDIENFORM**
Vollzeit, Teilzeit
Dual (praxisintegrierend)

 **ZULASSUNG**
keine Zulassungs-
beschränkung

 **BEGINN**
Wintersemester

 **LEHRSPRACHE**
Deutsch


Die Globalisierung erfordert weltumspannende Luftverkehrssysteme, die Menschen und Güter zu ihren Zielen bringen. Um Sicherheit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit zu gewährleisten, müssen die Zuverlässigkeit der Systeme sowie die Leistungs- und Anpassungsfähigkeit der Transport- und Verkehrsprozesse berücksichtigt werden. Ziel des Studiums ist die Vermittlung von Grundkenntnissen der Luftfahrttechnik, des Einsatzes und Betriebes von Luftfahrzeugen, Flughäfen und Flugsicherungssystemen sowie deren Herstellung, Wartung und Instandsetzung.

Voraussetzung & Bewerbung

Infos zu allgemeinen Zugangsvoraussetzungen, Online-Bewerbung und Fristen:

 th-wildau.de/bewerbung

Duales Studium: Bildungsvertrag mit Praxispartner erforderlich, ausführliche Infos unter:


 th-wildau.de/dual

Berufliche Tätigkeitsfelder

- Fluggesellschaften
- Flughafenbetreiber
- Abfertigungs- und Beratungsunternehmen
- Produktionsvorbereitung und Qualitätssicherung von luftfahrttechnischen Betrieben und Flugzeugherstellern
- Flugunfalluntersuchung
- Aufsichts- und Regulierungsbehörden

Studienvorbereitung

Es wird empfohlen, rechtzeitig vor Studienbeginn zu prüfen, ob eine Teilnahme am studienvorbereitenden Kurs in Mathematik sinnvoll ist:

 th-wildau.de/studienvorbereitungskurse

Passende Masterstudiengänge an der TH Wildau

- Luftfahrttechnik/Luftfahrtmanagement



Studienplan (Vollzeit)

1. SEMESTER

- Mechanik I
- Einführung in Informatik I
- Werkstofftechnik
- Mathematik I
- Fertigungsverfahren
- Einführung in Luftfahrttechnik/ Luftfahrtmanagement

2. SEMESTER

- Mechanik II
- Mathematik II
- Konstruktionslehre / CAD
- Elektrotechnik / Elektronik
- Aerodynamik

3. SEMESTER

- Techn. Thermodynamik
- Sensorik
- Qualitätsmanagementsysteme
- Grundlagen des Projektmanagement
- Grundlagen der Betriebswirtschaft im Luftverkehr
- Flugmechanik

4. SEMESTER

- Operations Research in der Luftfahrt
- Messtechnik, Systeme & Signale
- Luftfahrtantriebe
- Grundlagen Flugnavigation
- Flight Safety / Aviation Security
- Einführung in den Flughafenbetrieb

5. SEMESTER

- Regelungstechnik
- Recht in Luftfahrt
- Flugzeugsysteme & Funkortung
- Flugzeuginstandhaltung
- Flugsicherung
- Betriebsplanung in der Luftfahrt

6. SEMESTER

- Praktikum
- Bachelorarbeit
- Kolloquium

Hinweis zum Ablauf des dualen Studiums:

Während der vorlesungsfreien Zeit finden Transfermodule beim Praxispartner statt. Die Bachelorarbeit wird ebenfalls beim Praxispartner verfasst.



„Luftfahrt studieren in der Metropolregion:
hier wird aus Faszination Verstehen.“

Merle, Studentin

Studiengangseite



Dokumente &
Ordnungen



Dualer Studiengang

