

Studium mit Perspektiven

- innovative Studiengänge
- praxisorientierte Studieninhalte

Erfolgreich studieren

- kleine Arbeitsgruppen
- enger Kontakt
zu den Hochschullehrenden

Fit für den Beruf

- THConnect – Karrieremesse
- Existenzgründungsberatung

Ideale Lage

- S-Bahnhof direkt am Campus
- 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 Präventions-
angebot für gesundes Studieren
- Hochschulberaterin und Präventionsärztin
beraten und informieren vor Ort auf dem
Campus
- in Kooperation mit der Techniker
Krankenkasse

Postanschrift

Technische Hochschule Wildau
Hochschulring 1, 15745 Wildau

Inhaltliche Studienberatung

Dr.-Ing. Andreas Hotes
+49 (0) 3375 / 508-140
andreas.hotes@th-wildau.de

Allgemeine Studienberatung

Studienorientierung und -beratung
Dr. Andreas Preiß
+49 (0) 3375 / 508-688
studienorientierung@th-wildau.de

Bewerbung und Immatrikulation

Sachgebiet Studentische Angelegenheiten
Dipl.-Betriebswirtin (FH) Silja Künzel
+49 (0) 3375 / 508-666
studentische.angelegenheiten@th-wildau.de

Informationen für ausländische Studierende

International Office
Simon Devos-Chernova, M. A.
+49 (0) 3375 / 508-386
incoming@th-wildau.de

BAföG und Studierendenwohnanlagen

Studentenwerk Potsdam
www.studentenwerk-potsdam.de
Finanzierung: bafog@studentenwerk-potsdam.de
Wohnen: wohnen@studentenwerk-potsdam.de

» MasterStudium «



Ingenieurtechnischer Studiengang

**LUFTFAHRTTECHNIK /
LUFTFAHRTMANAGEMENT**
MASTER OF ENGINEERING



Basierend auf einem Abschluss als Bachelor of Engineering dient der Masterstudiengang der Erweiterung und Vertiefung von Luftfahrt- und Luftverkehrsspezifischem Wissen, dabei insbesondere der Entwicklung von Managementfähigkeiten. Ziel der Ausbildung ist es, hoch motivierte Spezialistinnen und Spezialisten für den Betrieb von Verkehrs- und Geschäftsreiseflugzeugen, von Flughäfen und Verkehrslandeplätzen sowie für die Zulieferindustrie heranzubilden. Die Absolventinnen und Absolventen werden befähigt, die Transport- und Verkehrsprozesse durch einen effektiven Einsatz der Luftfahrzeuge und der Luftfahrttechnik optimal zu steuern und so die Produktion von Verkehrsleistungen effizient zu gestalten.

Studieninhalte

- Mathematisch-naturwissenschaftliche Spezialkenntnisse mit den Schwerpunkten in höherer Mathematik, Flugmesstechnik, Funknavigation, Flugleistungen, Flugdynamik und Flugregelung
- Spezielles Managementwissen mit den Schwerpunkten in Flughafen- und Airline-Management, Flughafenplanung, Risiko- und Krisenmanagement, Simulation komplexer Terminalprozesse, Strategie, Marketing sowie juristische und betriebswirtschaftliche Spezialkenntnisse

Studienaufbau/ Studiendauer

- 1. – 3. Semester: Lehrveranstaltungen
- 4. Semester: Anfertigung der Masterthesis

Studienabschluss

- Master of Engineering (M. Eng.)

Berufsperspektiven

Mit dieser Ausbildungstiefe werden hervorragende Berufsperspektiven im technischen Management von Fluggesellschaften, Flughafenbetreibern, Abfertigungs- und Beratungsunternehmen sowie in den Bereichen der Planung, Produktionsvorbereitung und Qualitätssicherung von Luftfahrttechnischen Betrieben und Flugzeugherstellern/Flugzeugkomponentenherstellern ermöglicht. Weitere Einsatzmöglichkeiten ergeben sich in den administrativen Bereichen der Luftfahrt, wie zum Beispiel im Luftfahrtbundesamt und der Flugunfalluntersuchung sowie den Zulassungs- und Genehmigungsbehörden der Bundesländer sowie den Verkehrsministerien der Länder und des Bundes.

Zugangsvoraussetzungen

Als Bewerberinnen und Bewerber werden Absolventinnen und Absolventen der Bachelorstudiengänge Luftfahrttechnik/ Luftfahrtlogistik sowie weiterer fachnaher Diplom- und Bachelorstudiengänge der TH Wildau und anderer Hochschulen zugelassen.

Testimonial einer Studentin

„Der Studiengang Luftfahrttechnik / Luftfahrtmanagement bietet abwechslungsreiche Vorlesungen in kleinen Gruppen an einer modernen, familiären Hochschule. Im Studium kann ich bereits an Forschungsprojekten der Hochschule mitwirken. Zahlreiche Gastvorträge bieten die Möglichkeit, bereits im Studium mit Firmen in Kontakt zu treten. Ich würde mich immer wieder für ein Studium an der TH Wildau entscheiden!“
Cheryl S., 3. Semester Master Luftfahrttechnik / Luftfahrtmanagement

LUFTFAHRTTECHNIK / LUFTFAHRTMANAGEMENT Master, direkt	CP	SWS
Höhere Mathematik	5	4
Funknavigation	4	4
Finanzmanagement	5	4
Marketing	3	2
Strategie und Projekte in der Luftfahrt	4	4
Qualitäts- und Umweltmanagement	5	4
Kommunikations- und Verhandlungstechnik	4	4
Produktions- und Instandhaltungsplanung in der Luftfahrt	5	4
Arbeits- und Vertragsrecht	4	4
Airlinemanagement	5	4
Risiko-/Krisenmanagement	5	4
Flugleistungen und Flugdynamik	10	8
Flugmesstechnik	5	4
Flughafenplanung und -management	5	4
Flugregelung	4	4
Wahlpflichtmodul I	5	4
Wahlpflichtmodul II	5	4
Wahlpflichtmodul III	5	4
Masterkolloquium	2	2
Summe der Semesterwochenstunden		76
Summe Credits Lehre	90	
Credits für Bachelorarbeit	24	4. Sem.
Credits für Kolloquium	6	4. Sem
Summe Credits	120	

SWS Semesterwochenstunden, CP Creditpoints

Studiengangsprecher

Dr. Andreas G. Hotes

Telefon +49 (0) 3375 / 508-140

E-Mail andreas.hotes@th-wildau.de

www.th-wildau.de/luftfahrt-master