

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



Unterstützende Hochschule

Individuelle Beratung in allen Lebenslagen

Kinderbetreuung in eigener Kita



Innovatives & flexibles Lernen

Ausprobieren und neue Wege gehen

Moderne Labs und Lernfabriken



Gesundes Studieren

Vielfältige Gesundheits- und Präventionsangebote

Beratung durch TK-Gesundheitsberaterin und Präventionsärztin



Studieren mit Weitblick

Auslandssemester an einer unserer Partnerhochschulen

Internationale Erfahrungen für deine Karriere



Perfekte Anbindung

S-Bahnhof direkt am Campus **S8** **S46**

In nur 30 Minuten im Zentrum von Berlin



Netzwerke knüpfen

THCONNECT – die Karrieremesse für deinen Berufseinstieg

Karriereberatung



Berlin

Potsdam



Postanschrift

Technische Hochschule Wildau
Hochschulring 1, 15745 Wildau

Studienberatung

+49 (0) 3375 / 508 688

studienorientierung@th-wildau.de

th-wildau.de/studienorientierung

Studienfachberatung

Franziska Götze

+49 (0) 3375 / 508 601

info@wit-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




Masterstudium




Neuer Studiengang

DROHNENMANAGEMENT/DROHNEN-TECHNOLOGIE (DDM)
MASTER OF SCIENCE

 **ABSCHLUSS**
Master of Science (M.Sc.)

 **UMFANG**
4 Semester
90 CP

 **STUDIENFORM**
Teilzeit (Berufsbegleitend)

 **ZULASSUNG**
keine Zulassungs-
beschränkung

 **BEGINN**
Wintersemester

 **LEHRSPRACHE**
Deutsch



Der berufsbegleitende Masterstudiengang Drohnenmanagement/Drohrentechnologie vermittelt fundierte Qualifikationen für den fachgerechten Einsatz autonomer Systeme an Land, in der Luft und zu Wasser – von Einzelgeräten bis hin zu Drohnenflotten. Das Studium vereint ingenieurwissenschaftliche Grundlagen wie Elektrotechnik und Funktionsweisen autonomer Systeme mit umfassenden Managementkompetenzen zur Planung, zum Betrieb, zur Wirtschaftlichkeitsanalyse und zur Organisation dieser Technologien. Zu den weiteren Inhalten gehören rechtliche Rahmenbedingungen, Schnittstellen zur bemannten Luftfahrt, Aspekte der Normung und Standardisierung sowie soziale und ethische Fragestellungen. Der Studiengang bereitet gezielt auf verantwortungsvolle Tätigkeiten im Unternehmens- und Behördenumfeld vor. Die Durchführung erfolgt als Präsenzstudium mit Onlineanteilen in blockweisen Präsenzphasen – ideal, um Expertise im Zukunftsfeld Drohrentechnologie praxisnah auszubauen.

Voraussetzung & Bewerbung

- abgeschlossenes Erststudium (Bachelor, Diplom), min. 210 CP
- mindestens ein Jahr Berufserfahrung in relevantem Bereich
- weitere Informationen zu Zugangsvoraussetzungen und Zulassungskriterien sind der Studien- und Prüfungsordnung zu entnehmen
- Bewerbung & Fristen unter th-wildau.de/bewerbung

Berufliche Tätigkeitsfelder

- Technik & Entwicklung
- Bau, Vermessung & Geodaten
- Sicherheit & Einsatzorganisationen
- Industrie, Energie & Infrastruktur
- Umwelt & Landwirtschaft
- Medien & Kommunikation

Studiengebühren

- genaue Informationen zu den Studiengebühren unter wit-wildau.de/drohnenmanagement

Studienplan

1. SEMESTER

- Grundlagen des Betriebs und der Technik von Drohnen
- Grundlagen Autonome Systeme
- Anwendungen Autonomer Systeme

2. SEMESTER

- Rechtliche Rahmenbedingungen des Drohnenbetriebs
- Drohnenabwehr
- Implementierung von Drohnen im Unternehmen
- Drohnenentwicklung und Drohrentechnik

3. SEMESTER

- Drohnenmanagement im Unternehmen
- Soziale und ethische Aspekte des Drohnenmanagement
- Normung und Standardisierung

4. SEMESTER

- Masterarbeit
- Kolloquium

Studiengangseite

