

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. Alexander Köthe
+49 (0) 3375 / 508 788
alexander.koethe@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



AUTOMATISIERTE ENERGIESYSTEME MASTER OF ENGINEERING

AUTOMATISIERTE ENERGIESYSTEME

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

 **UMFANG**
3 Semester (Vollzeit)
90 CP

 **STUDIENFORM**
Vollzeit, Teilzeit

 **ZULASSUNG**
keine Zulassungs-
beschränkung

 **BEGINN**
Sommersemester

 **LEHRSPRACHE**
Deutsch



Der Masterstudiengang Automatisierte Energiesysteme konzentriert sich auf die Zukunft der dezentralen Energieversorgung. Es werden Technologien der Erzeugung und Nutzung von Energien und deren Interdependenzen insbesondere in dezentral strukturierten Systemen vermittelt. Die automatisierte Verarbeitung von Prozesswissen sowie dessen Nutzung für Betrieb und Aufbau von komplexen, energieverfahrenstechnischen Anlagen stehen im Mittelpunkt der dreisemestrigen Kompetenzvermittlung.

Voraussetzung & Bewerbung

- abgeschlossenes Erststudium in fachlicher Nähe (min. 210 CP)
- bei 180 CP: Zertifikatsmodul (30 CP) im vorangehenden Wintersemester möglich
- Online-Bewerbung unter th-wildau.de/bewerbung

Berufliche Tätigkeitsfelder

- Regenerative Energietechnik
- Dimensionierung, Betrieb sowie Leistungsbewertung von Energiesystemen
- Sondermaschinenbau (z. B. Automotive, Pharmazie)
- Werkzeugmaschinenbau

Studienvorbereitung

Für die fachliche Vorbereitung auf das Masterstudium wird ein Vorbereitungskurs angeboten. Weitere Informationen sind auf der Studiengangseite zu finden.



„Mein Fazit für die TH Wildau: moderner Campus und top ausgestattete Labore.“

Clara, Alumna 2022 des Masterstudiengangs
Automatisierte Energiesysteme

Studienplan (Vollzeit)

1. SEMESTER

- AES-Projekt
- Systeme der Energieerzeugung
- Datenbanksysteme
- Spezielle Regelungssysteme
- Prozessleitsysteme

2. SEMESTER

- AES-Projekt
- Systemdynamik und Simulation
- Energiespeichersysteme
- Energiemanagement / -beratung
- Wahlpflichtmodul I
- Wahlpflichtmodul II

3. SEMESTER

- Masterarbeit
- Kolloquium

WAHLPFLICHTMODULE

Cloud-Technologien, Controlling / Bilanzierung, Entwicklung eingebetteter Regelungssysteme, Informationstechnik in der Instandhaltung, Instandhaltungsmanagement, Investitionsplanung, Maschinelles Lernen, Statistische Versuchsplanung, Umwelt- und Qualitätsmanagement, Unternehmensführung / Technologie-management, Wirtschaftsrecht

Studiengangseite



Dokumente & Ordnungen

