

## 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
- in 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 Präventionsangebot für gesundes Studieren
- Hochschulberaterin und Präventionsärztin beraten und informieren vor Ort

## Postanschrift

Technische Hochschule Wildau  
Hochschulring 1, 15745 Wildau

## Studienberatung

Dr. Bettina Gramberg  
+49 (0) 3375 / 508-688  
studienorientierung@th-wildau.de

## Immatrikulation und Prüfungen

Dipl.-Betriebswirtin (FH)  
Silja Künzel  
+49 (0) 3375 / 508-666  
immatrikulation.pruefungen@th-wildau.de

## International Office

Karin Schmidt, M. A.  
+49 (0) 3375 / 508-386  
incoming@th-wildau.de

## BAföG und Studierendenwohnanlagen

[www.studentenwerk-potsdam.de](http://www.studentenwerk-potsdam.de)  
Finanzierung:  
bafog@studentenwerk-potsdam.de

Wohnen:  
wohnen@studentenwerk-potsdam.de



» MasterStudium «



Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften

# AUTOMATISIERTE ENERGIESYSTEME MASTER OF ENGINEERING



## AUTOMATISIERTE ENERGIESYSTEME MASTER OF ENGINEERING

### MasterStudiengang

#### Direkt

Der Masterstudiengang Automatisierte Energiesysteme (AEM) konzentriert sich auf die Zukunft der dezentralen Energiesysteme. 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.

- ☑ **Vollzeit**
- ☑ **Teilzeit**

#### Studiendauer

- 3 Semester  
(Vollzeitstudium)

#### Abschluss

- Master of Engineering (M. Eng.)

#### Bewerbung / Zulassung

Für den Zugang muss ein erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss im Umfang von 210 Credit Points (CP) nachgewiesen werden. Eine fachgebundene Ausrichtung ist aufzuweisen. Detaillierte Ausführungen finden Sie in der aktuellen Studien- und Prüfungsordnung.

#### Praxispartner

- Vattenfall AB
- Energiequelle GmbH
- Häfele SE & Co KG
- pakt GmbH – Anlagenbau und Kältetechnik
- Phoenix Contact GmbH & Co.

#### Berufsperspektiven

Die Absolventin / der Absolvent des Masterstudiengangs Automatisierte Energiesysteme (AEM) beherrscht die optimale Auslegung von dezentralen, automatisierten Energiesystemen. Mögliche Unternehmensbranchen: Regenerative Energietechnik, Sondermaschinenbau (Automotive, Pharmazie) oder auch Werkzeugmaschinenbau.

#### Kontakt

##### Studiengangssprecher

**Prof. Dr.-Ing. Jörg Reiff-Stephan**

☎ +49 (0) 3375 / 508-418

@ joerg.reiff-stephan@th-wildau.de

🌐 [www.th-wildau.de/aem](http://www.th-wildau.de/aem)



**Bewerbungsschluss: 15. Januar**  
(ausschl. zum Sommersemester)



*„Das Studium AEM lieferte mir anhand mehrerer Projekte sehr praxisnah Einblicke, um Energieströme (teil-)autark effizient zu betreiben. Die Lehre fokussiert dabei auf das technisch Machbare und orientiert sich am zukünftig Möglichen. Das Studium begünstigt den schnellen Start im Beruf durch den hohen Praxisanteil, außerdem konnte ich in den Projekten bereits wertvolle Kontakte knüpfen.“*

Gustav Z., Absolvent

**Projekt** Prozessleitsysteme  
**Systemdynamik**  
**Simulation**  
**Datenbanksysteme**  
Energiemanagement  
**Energieberatung** Energieerzeugung  
Datenbanken

**Was erwartet mich?**

**Jetzt bewerben!**  
[www.th-wildau.de/bewerbung](http://www.th-wildau.de/bewerbung)