

## 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

» BachelorStudium «

## 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](mailto:bafog@studentenwerk-potsdam.de)

Wohnen:  
[wohnen@studentenwerk-potsdam.de](mailto:wohnen@studentenwerk-potsdam.de)



Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften

**PHYSIKALISCHE TECHNOLOGIEN /  
ENERGIESYSTEME**  
BACHELOR OF ENGINEERING

# PHYSIKALISCHE TECHNOLOGIEN / ENERGIESYSTEME

## BACHELOR OF ENGINEERING

### BachelorStudiengang Direkt und Duales Studium\*

Der Bedarf an innovativen Verfahren, Methoden und Produkten in Industrie und Forschung steigt. Physikalische Technologien / Energiesysteme ist eine interdisziplinäre Studienrichtung, die notwendige Kompetenzen für eine erfolgreiche Tätigkeit in technologieorientierten Berufen auf höchstem naturwissenschaftlich-technischen Niveau vermittelt. Sie verbindet physikalisch geprägte Forschung und Entwicklung mit angewandten Ingenieurwissenschaften – orientiert an Schlüsseltechnologien – für vielfältige berufliche Perspektiven.

- ☑ **Vollzeit**
- ☑ **Teilzeit**
- **berufsbegleitend**
- ☑ **ausbildungsintegrierend**
- **praxisintegrierend**

### Studiendauer

- 6 Semester (Vollzeitstudium)
- 8 Semester (ausbildungsintegrierend)

### Abschluss

- Bachelor of Engineering (B. Eng.)
- Dualabschluss: in dem jeweils gewählten technischen Ausbildungsberuf

### \* Dualabschluss:

Kombination aus Berufsausbildung und Studium. Ab dem zweiten Ausbildungsjahr erfolgt das Studium an der TH Wildau parallel zur Berufsausbildung, die nach zweieinhalb Jahren mit der IHK Facharbeiterprüfung abgeschlossen wird. Danach studieren Sie in Vollzeit bis zu Ihrem Bachelor-Abschluss.

### Bewerbung / Zulassung

Für den dualen Studiengang Physikalische Technologien / Energiesysteme bewerben Sie sich immer zunächst um einen Ausbildungsplatz bei einem unserer Kooperationspartner. Die weitere Bewerbung zum Studium erfolgt über den Kooperationspartner.

### Praxispartner

- Leibniz-Institut Innovations for High Performance Microelectronics GmbH (IHP) Frankfurt/ Oder
- Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY) Zeuthen
- Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) Berlin
- Helmholtz Zentrum für Materialien und Energie (HZB) Berlin
- Photovoltaik Institut (PI) Berlin AG

### Berufsperspektiven

Einsatz in Industriebetrieben, Unternehmen, Instituten, Kliniken und im öffentl. Dienst:

- als Entwicklungsingenieur/-in in Projektierung und Fertigung,
- in der technischen Beratung, Betreuung oder im Vertrieb
- in der Automatisierungstechnik.

### Kontakt

#### Studiengangskordinator

**Michael Jergović**  
☎ +49 (0) 3375 / 508-145  
@ michael.jergovic@th-wildau.de  
🌐 www.th-wildau.de/pte

#### Duales Studium

**Dr. Ariane Fröhner**  
☎ +49 (0) 3375 / 508-879  
@ ariane.froehner@th-wildau.de  
🌐 www.th-wildau.de/duales-studium



**Mikro / Nanotechnik**  
Laser- & Plasmatechnik  
**Photonik & Technische Optik**  
**Mess- & Sensortechnik**  
ingenieurwissenschaftliche Grundlagen  
**Regenerative Energietechnik**  
mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen

**Was erwartet mich?**

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



**Bewerbungsschluss: 15. Juli**  
(ausschl. zum Wintersemester)