

### 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

» MasterStudium <

### Postanschrift

Technische Hochschule Wildau  
Hochschulring 1, 15745 Wildau

### Studienberatung

Fabian Kießlich, M. Eng.  
+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

### BÄfÖG und Studierendenwohnanlagen

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

Wohnen:  
wohnen@studentenwerk-potsdam.de



Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften

**BIOSYSTEMTECHNIK /  
BIOINFORMATIK**  
MASTER OF SCIENCE

# BIOSYSTEMTECHNIK / BIOINFORMATIK MASTER OF SCIENCE

## MasterStudiengang Direkt

Biosystemtechnik / Bioinformatik ist ein moderner, interdisziplinärer Studiengang zwischen Biologie, Chemie, Physik und Informatik. Er vermittelt auf Englisch und Deutsch Kenntnisse der Biosensorik- und Technologie, Molekularen Zellbiologie, Mathematik, Informatik und Bioinformatik sowie Oberflächen- und Mikrotechnik. Wahlfächer und Projekte dienen der praktischen Vertiefung. Der anwendungsnahe Studiengang ist akkreditiert und forschungsorientiert und bietet in seiner Schnittstellenfunktion und Breite Anschluss an unterschiedlichste Gebiete.

- Vollzeit
- Teilzeit

### Studiendauer

- 4 Semester (Vollzeitstudium)
- 8 Semester (Teilzeitstudium)

### Abschluss

- Master of Science (M. Sc.)

### Bewerbung / Zulassung

Diplom oder Bachelorabschluss mit mind. 180 ECTS Punkten in fachlicher Nähe (nachzuweisen)

### Berufsperspektiven

Absolventinnen und Absolventen sind gefragt in Forschungseinrichtungen und Unternehmen des gesamten Life-Science-Bereiches für leitende Tätigkeiten in verschiedenen Gebieten – insbesondere mit Schnittstellenfunktion in Entwicklung, Produktion und Vertrieb oder der Projektleitung. Der Zugang zum höheren Dienst oder eine Promotion sind möglich.

### Kontakt

#### Studiengangsprecher

**Prof. Dr. Marcus Frohme**

☎ +49 (0) 3375 / 508-249

@ marcus.frohme@th-wildau.de

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



*„Der Studiengang ist familiär und persönlich, mit gutem Kontakt zu Dozenten und Kommilitonen. Der hohe Praxisanteil ist gut und macht Spaß. Es gibt sehr viele Labore mit moderner Ausstattung, in die man als Student/-in auch rein kann. Der Campus ist sehr schön und direkt an der S-Bahn, was sehr praktisch ist. Der Arbeitsaufwand ist hoch, aber das Studium interessant.“*

Anna H., Studentin



*„Forschungsorientiert, interdisziplinär, praxisnah im Labor – genau mein Ding.“*

Jessica, 4. Semester Master-Studiengang Biosystemtechnik / Bioinformatik

**Forschungsprojekte**  
Life Science Computing Biosensorik  
Mathematische Bioinformatik  
**Wahlpflichtmodule**  
**Bioanalytische Datengewinnung  
und -auswertung**  
Molekulare Biotechnologie  
**Nanotechnologie & Systemintegration**  
Projektmanagement

**Was erwartet mich?**

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



**Bewerbungsschluss: 30. September**

(ausschl. zum Wintersemester)

Wir empfehlen jedoch eine frühzeitige Bewerbung bis zum 15.07.