

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

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

BAföG und Studierendenwohnanlagen

www.studentenwerk-potsdam.de
 Finanzierung:
bafog@studentenwerk-potsdam.de

Wohnen:
wohnen@studentenwerk-potsdam.de



Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften

**BIOSYSTEMTECHNIK /
 BIOINFORMATIK**
 BACHELOR OF SCIENCE

BIOSYSTEMTECHNIK / BIOINFORMATIK

BACHELOR OF SCIENCE

BachelorStudiengang Direkt

Die Biosystemtechnik, an der Schnittstelle zwischen Molekularbiologie, Oberflächentechnologie und Mikrosystemtechnik, umfasst biohybride Systeme speziell für die Gewinnung analytischer Daten im Bereich der Genomik und Proteomik, aber auch in der medizinischen Diagnostik beziehungsweise im Lebensmittelbereich. Biomoleküle, Grenzflächen und Detektorsysteme stehen dabei im Vordergrund. Die Bewertung und Verknüpfung der in der Analyse gewonnenen zum Teil enormen Datenmengen erfordert die enge Verbindung zur Bioinformatik.

- Vollzeit**
- Teilzeit**

Studiendauer

- 6 Semester
(Vollzeitstudium)

Abschluss

- Bachelor of Science (B. Sc.)

Bewerbung / Zulassung

- Hochschulzugangsberechtigung, Fachhochschulreife
- Meisterabschluss (§8 Abs. 2 BbgHG)
- Abschluss Sekundarstufe I und geeignete abgeschlossene Berufsausbildung und zwei Jahre Berufserfahrung

Berufsperspektiven

Die Bioindustrie ist regional, aber auch deutschlandweit ein wichtiger Standortfaktor und hat sich stabil entwickelt. Das Studium bietet gute Einstiegschancen sowohl in der Qualitätssicherung, Produktion, Entwicklung, aber auch im Bereich der Forschung. Der aufbauende Masterstudiengang ermöglicht die Weiterentwicklung und Qualifizierung für den Einstieg in eine Doktorarbeit.

Kontakt

Studiengangsprecher

Prof. Dr. Fred Lisdat

☎ +49 (0) 3375 / 508-456

@ flisdat@th-wildau.de

🌐 www.th-wildau.de/bio



Bewerbungsschluss: 30. September
(ausschl. zum Wintersemester)

Wir empfehlen jedoch eine frühzeitige Bewerbung bis zum 15.7.



„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.“

Anna H., Studentin

**Biochemie, Mikrobiologie,
Zellbiologie, Molekularbiologie**
Mathematik, Informatik, Chemie, Optik,
physikalisch-technische Grundlagen, Elektrotechnik
Datenbanken, Bioinformatik,
Methoden der Bioinformatik, Signalverarbeitung
Methoden der Biochemie, Bioanalytik
Mikrosystemtechnik, Bioreaktionstechnik,
Biohybride Technologien

Was erwartet mich?

Jetzt bewerben und einschreiben!
www.th-wildau.de/bewerbung