

Masterstudium

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

🖨 th-wildau.de/biosystemtechnik-master



Bewerbungsschluss:
30. September
(ausschl. zum Wintersemester)

Wir empfehlen jedoch eine frühzeitige Bewerbung bis zum 15.07.



**Jetzt bewerben
und einschreiben!**

th-wildau.de/bewerbung

Studiengangseite





„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 Masterstudiengang
Biosystemtechnik / Bioinformatik

Das erwartet dich:

Forschungsprojekte

Life Science Computing **Biosensorik**
Mathematische Bioinformatik

Wahlpflichtmodule

Bioanalytische Datengewinnung und -auswertung

Molekulare Biotechnologie
Nanotechnologie & Systemintegration
Projektmanagement

Studium mit Perspektiven

- innovative Studiengänge
- praxisorientierte Studieninhalte

Erfolgreich studieren

- kleine Arbeitsgruppen
- enger Kontakt zu den Lehrenden

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

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 Wohnanlagen

📧 studentenwerk-potsdam.de

Finanzierung:

✉ bafog@studentenwerk-potsdam.de

Wohnen:

✉ wohnen@studentenwerk-potsdam.de

