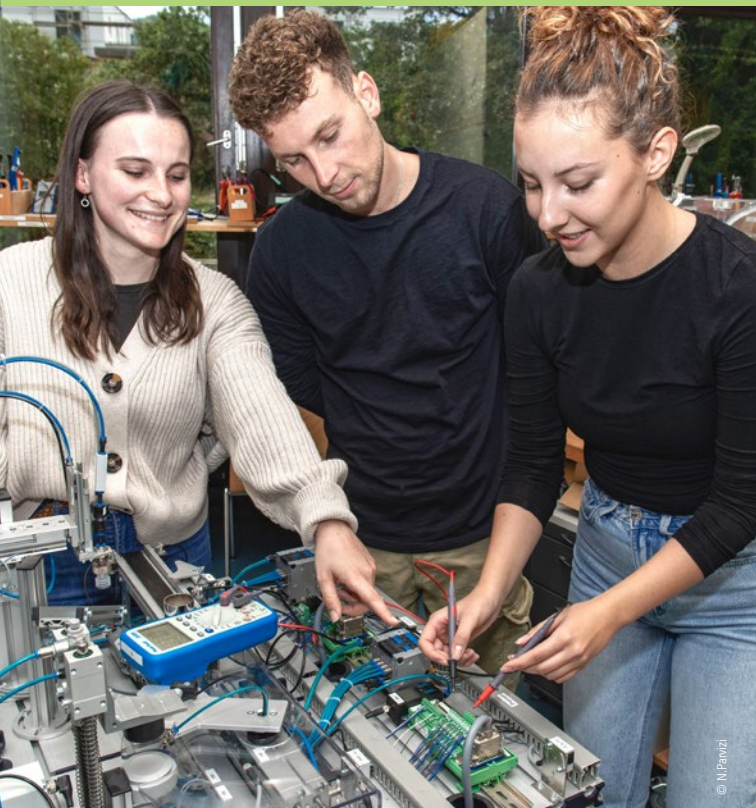


Ingenieurpädagogik

B. Eng. Elektrotechnik/ Informationstechnik PLUS

Informationen zum gemeinsamen Studiengang
der Pädagogischen Hochschule Freiburg
und der Hochschule Offenburg



© N.Pavizi



Pädagogische
Hochschule
Freiburg



HOCH
SCHULE
OFFEN
BURG

Besonderheiten

Ein Studiengang, zwei berufliche Welten:

Im Studiengang Elektrotechnik/Informationstechnik PLUS werden durch die Verbindung von Pädagogik sowie Elektro- und Informationstechnik eine hohe Vielfalt und Abwechslung im Studium geboten.

Im Studium erwarten dich:

- elektro- und informationstechnische Studieninhalte in den beiden beruflichen Fachrichtungen an der Hochschule Offenburg
- berufspädagogische sowie fachdidaktische Veranstaltungen an der Pädagogischen Hochschule Freiburg
- ein ingenieurpraktisches Studiensemester in Unternehmen
- zwei schulpraktische Phasen an beruflichen Schulen

Deine Vorteile der Ingenieurpädagogik sind:

- Kombination ingenieurwissenschaftlich-technischer mit pädagogischen und fachdidaktischen Inhalten
- Einblicke in die Tätigkeit als Lehrer*in an beruflichen Schulen und in Unternehmen als Ingenieur*in
- Entscheidung für einen fachlichen oder pädagogischen Master erst am Ende des Bachelors
- vielfältige Berufschancen als Lehrer*in oder Ingenieur*in oder Akademiker*in

Erfahrung der Studierenden

„Technische Inhalte fand ich schon immer spannend. Zudem noch Einblicke in das Berufsfeld einer Lehrerin sowie einer Ingenieurin zu bekommen, ist toll. Nach dem Bachelor möchte ich unbedingt in den darauf aufbauenden Master Ingenieurpädagogik und anschließend ins Referendariat gehen.“



Studienverlauf – Elektrotechnik/Informationstechnik

Hochschule Offenburg

Praktische Ausbildung

1.-2. Semester	Informatik Elektronische Bauelemente Ingenieurmathematik Physik Elektrotechnik Numerische Software und Systemsimulation	
3.-4. Semester	Automatisierungssysteme Embedded Systems Kommunikationstechnologien Schaltungsdesign Signale und Systeme Regelungstechnik	Schulpraktikum
5. Semester		Praxissemester Unternehmen
6.-7. Semester	Software-Engineering Projektmanagement Digitale Signalverarbeitung Automatisierungstechnik oder Kommunikationstechnik Sensorik Bachelor-Thesis	Schulpraktikum

Du bist technikbegeistert und gleichzeitig pädagogisch interessiert?

Im Studiengang hast du die Möglichkeit, dich in beiden Feldern auszuprobieren, denn innerhalb des Studiums finden sowohl Schul- als auch Ingenieurpraktika statt.

Erkenne deine Stärken im ingenieurpraktischen Studiensemester durch:

- Anwendung und Vertiefung des erworbenen Wissens in der betrieblichen Praxis
- Erweiterung der im Studium entwickelten Kompetenzen und Softskills
- Lösung betrieblicher Aufgaben in einem selbstgewählten Unternehmen
- Austausch mit Vorgesetzten und Kolleg*innen zu innerbetrieblichen Themen

Praktische Phase 1	Erziehungswissenschaften und Didaktik Konzepte und Systeme beruflicher Bildung Wissenschaftliches Arbeiten Psychologie Diagnostik und Evaluation
Semester in Unternehmen	
Praktische Phase 2	Fachdidaktik technischer Fachrichtungen Didaktische Analyse Planung und Gestaltung von Lehr-Lern-Prozessen Reflexion der Schulpraxis

In den zwei schulpraktischen Phasen erhältst du:

- einen Blick hinter die Kulissen: lerne das berufliche Lehramt in all seinen Facetten kennen
- Unterstützung bei der Planung, Durchführung und Reflexion eigenen Unterrichts
- Eindrücke über die Schulorganisation und das Aufgabenspektrum von Lehrer*innen

→ Erkenne, ob der Lehrberuf zu dir passt!

Berufliche Perspektiven:

- Lehrer*in an beruflichen Schulen (Berufsschule, Berufliches Gymnasium, Techniker- und Meisterschulen)
- Ingenieur*in (Automobil-, Luft- und Raumfahrtindustrie etc.)
- Aus- und Weiterbildung in Unternehmen
- Tätigkeit in akademischer Lehre und Forschung

Zulassungsvoraussetzung und Bewerbung

Zulassungsvoraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife,
Fachhochschulreife

Informationen zur Bewerbung

Abschlussgrad	Bachelor of Engineering (B. Eng.)
Regelstudienzeit	7 Semester inklusive ein Praxissemester
Studienbeginn	Wintersemester
Ende Bewerbungsfrist	September
Vorpraktikum	nicht erforderlich
ECTS	210

Bewerbung online einreichen

Bitte reiche deine Unterlagen für die Bewerbung ausschließlich über das Bewerbungsportal der Hochschule Offenburg ein. Das Portal und weitere wichtige Informationen über den Bachelorstudiengang Elektrotechnik/Informationstechnik PLUS findest du hier:



B. Eng. Elektrotechnik/
Informationstechnik PLUS

Direkt zu Bewerbung & Zulassung



Kontakt und Standortinformation

Fragen zu den Studieninhalten?

Elektro- und Informationstechnik
Prof. Dr.-Ing. Stephan Pflutschinger
Badstraße 24 · 77652 Offenburg
✉ stephan.pflutschinger@hs-offenburg.de
☎ +49 781 205-4835



Berufspädagogik und Fachdidaktik
Prof. Dr. Andy Richter
Pädagogische Hochschule Freiburg
Kunzenweg 21 · 79117 Freiburg
✉ andy.richter@ph-freiburg.de
☎ +49 761 682-650



Hochschule Offenburg:
<https://lehramtsstudiengaenge.hs-offenburg.de>
Pädagogische Hochschule Freiburg:
www.ph-freiburg.de/ba-ingenieurpaedagogik

Hier findest du uns



Hochschule Offenburg

Pädagogische Hochschule Freiburg