

PRODUCT ENGINEERING

*Bachelor of Engineering
FIBAA akkreditiert*



**STUDIERN
AUF HÖCHSTEM
NIVEAU**

HOCHSCHULE
FURTWANGEN
UNIVERSITY





DIE HOCHSCHULE FURTWANGEN

Studieren auf höchstem Niveau

Sie ist nicht nur die höchst gelegene Hochschule in Deutschland, sie zählt auch nach Einschätzung ihrer Studierenden und der Wirtschaft in Rankings zu den Top-Bildungseinrichtungen in Deutschland. Mit acht Fakultäten und 35 akkreditierten Studiengängen an den drei Standorten Furtwangen, Villingen-Schwenningen sowie Tuttlingen ist die HFU mit ihrem vielfältigen Studienangebot die führende Hochschule im Südwesten.

Wer sich für ein HFU-Studium entscheidet, profitiert von einer exzellenten Betreuung und Unterstützung. An der HFU stimmen die Rahmenbedingungen. Hohe Qualität der Lehre, kleine Lerngruppen, der persönliche Kontakt zu Professoren und Dozenten und ein effizientes Lernumfeld versprechen einen sehr guten Studienerfolg. Die Studierenden können sich voll auf ihr Studium konzentrieren. Modernste Labore, eine zeitgemäße IT-Infrastruktur und eine der besten Wissenschaftsbibliotheken Deutschlands sind Teil der hervorragenden Ausstattung.



DER CAMPUS

Ingenieurwissenschaften, Medien, Informatik, Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsingenieurwesen

Aus einer renommierten Ingenieurschule hervorgegangen, hat sich der Standort Furtwangen in den vergangenen Jahrzehnten zu einem hoch modernen Campus entwickelt, auf dem heute fünf Fakultäten zu Hause sind. Hightech und Naturerlebnis machen die Stadt zum idealen Studienort für alle, die den Fortschritt in unmittelbarer Nähe spüren und trotzdem nicht auf hohe Lebensqualität verzichten möchten.

Die Fakultät Product Engineering / Wirtschaftsingenieurwesen

Die Fakultät schreibt ihre über 25-jährige Erfolgsgeschichte mit einem attraktiven, industrienahen Studienangebot fort. Den Produktprozess eines Unternehmens vollständig beherrschen – von der Produktidee, der Entwicklung und Fertigung über Marketing und Vertrieb bis hin zum Service. Dies ist der Grundgedanke aller Studiengänge der Fakultät.

Die Fakultät bietet vier Studiengänge an:

- Product Engineering (Abschluss: Bachelor of Engineering) FIBAA akkreditiert
- Marketing und Vertrieb (Abschluss: Bachelor of Science) FIBAA akkreditiert
- Service Management (Abschluss: Bachelor of Science)
- Sales and Service Engineering (Abschluss: MBA in Sales & Service) FIBAA akkreditiert

Die Bachelor-Studiengänge bauen auf einem gemeinsamen zweisemestrigen Grundstudium auf. Das bietet den Vorteil, dass nach der Orientierung im Grundstudium ein Studienwechsel innerhalb der Fakultät PE möglich ist.



DER STUDIENGANG

Ein technischer Studiengang mit dem Blick fürs Ganze

Der Studiengang Product Engineering befasst sich mit dem Produktprozess von der Entstehung der Produktidee bis hin zur Fertigung und Vermarktung des Produkts. Vielfältige Faktoren beeinflussen diesen Prozess in Planungs-, Konzept-, Entwurfs- und Ausarbeitungsphase und es gilt, sie zu kennen und richtig einzuschätzen. So kann aus der Kenntnis der Entwicklungsprozesse ein erfolgreiches und zielorientiertes Entwicklungsmanagement betrieben werden.

10 gute Gründe für das Studium

- Schnittstellenmanagement ist die für den Erfolg der Produktentwicklung wesentliche und häufig vernachlässigte Kompetenz
- Interdisziplinär ausgerichteter Studiengang
- Breite Grundlagenausbildung in Kombination mit Vertiefungsangeboten
- Eingeführter Studiengang mit bestem Renomme in der Industrie
- Umfangreiche Kooperation mit Firmen verschiedenster Größen und Tätigkeitsfelder
- Internationale Ausrichtung der Ausbildung durch Auslandssemester
- Kleine Gruppen, persönliche Betreuung
- Erstklassige berufliche Perspektiven
- Renommierete Hochschule
- Endgültige Entscheidung für einen Studiengang bis zum dritten Semester möglich

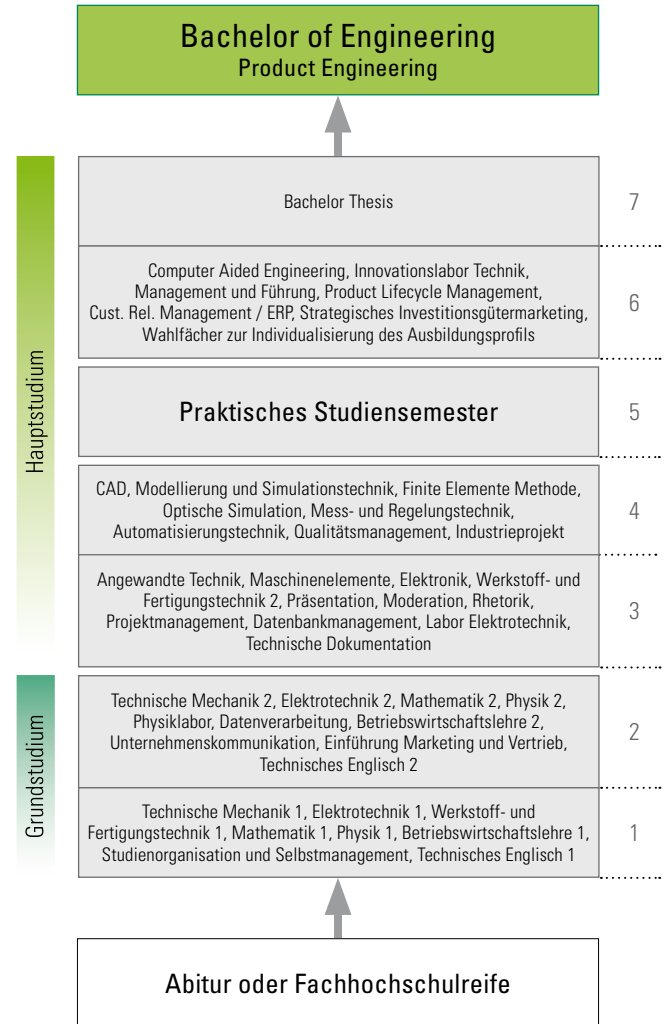
Zugangsvoraussetzungen

Allgemeine Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife

Studiendauer

Die Studiendauer umfasst 7 Semester, einschließlich Praxissemester

DER STUDIENVERLAUF





DIE STUDIENINHALTE

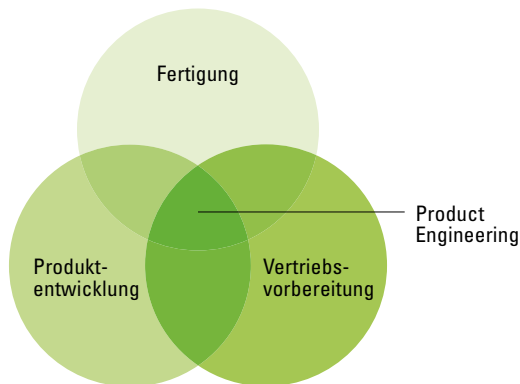
Praxisorientiert und interdisziplinär

Wichtigstes Ziel der Ausbildung ist eine Integration von praxisbezogenem, technischem und betriebswirtschaftlichem Wissen, das den Ingenieur in seinem beruflichen Umfeld nicht zum Spezialisten, sondern zum Generalisten macht. Dazu werden auch Schlüsselqualifikationen wie Methodenwissen, soziale Kompetenz und Kommunikationsfähigkeit vermittelt.

Der Studiengang Product Engineering vertieft die Kenntnisse besonders in den Bereichen Produktentwicklung sowie Produkt- und Technologie-management. Damit ergibt sich ein Ausbildungsprofil, das keine Bindung an einen spezifischen Industriezweig bedeutet. Technische Kompetenz gepaart mit Wissen um Management und Wirtschaft bilden ein Alleinstellungsmerkmal unserer Absolventen.

In die Zukunft gerichtet, dem Fortschritt verpflichtet

Projekte, Praktika und Labore vermitteln nicht nur Wissen. Sie schulen auch die Teamfähigkeit und die Softskills unserer Studenten. Häufige Industriekontakte vermitteln ein genaues Bild der möglichen späteren Tätigkeitsprofile. Sie nehmen die Furcht vor dem Eintritt ins Berufsleben, ja, sie ebnen diesen häufig durch frühzeitig geschlossene Kontakte.



DIE BERUFSAUSSICHTEN

Gesucht: Ingenieure mit technischer Expertise und Schnittstellenkompetenz

Absolventinnen und Absolventen des Studienganges Product Engineering arbeiten in den unterschiedlichsten Industrien und in Unternehmen aller Größen, weil das Studium keine Festlegung auf eine spezielle Fachrichtung oder Unternehmensart bedeutet. Auch die Tätigkeitsfelder unserer Absolventen variieren stark. Schwerpunktmäßig arbeiten sie in den folgenden Bereichen:

- Produktmanagement
- Produktentwicklung
- Produktionsmanagement
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Servicemanagement
- Technischer Vertrieb

Weiterbildung zum Master

Der seit 2001 angebotene Masterstudiengang Sales & Service Engineering bietet besonders befähigten Absolventen der Bachelor Studiengänge sowie Absolventen anderer Hochschulen und Berufsakademien, die Möglichkeit sich weiterzuqualifizieren.



DIE ERSTEN SCHRITTE

Wo und wie bewerbe ich mich?

Studienberatung

Hochschule Furtwangen
Fakultät Product Engineering /
Wirtschaftsingenieurwesen
Studiengang Product Engineering
Prof. Dr. Helmut Debus
Robert-Gerwig-Platz 1
78120 Furtwangen
Tel. +49 (0)7723.920-1872
Fax +49 (0)7723.920-1869
d@hs-furtwangen.de
www.hs-furtwangen.de

Bewerbungsunterlagen an

Hochschule Furtwangen
Zulassungsamt
Robert-Gerwig-Platz 1
78120 Furtwangen
Tel. +49 (0)7723.920-1232
Fax +49 (0)7723.920-1239
zulassungsamt@hs-furtwangen.de
www.hfu-onlinebewerbung.de

Bewerbungsschluss

Sommersemester 15. Januar
Wintersemester 15. Juli

Online-Bewerbung:
www.hfu-studium.de/bewerbung

HOCHSCHULE
FURTWANGEN
UNIVERSITY

