



# PrepTec

Mach dich fit fürs Studium  
in Deutschland!



## PrepTec – Mehr als nur Deutschkurse!

PrepTec ist ein Programm, das dich innerhalb eines Semesters umfassend auf ein naturwissenschaftlich-technisches Studium an einer deutschsprachigen Hochschule vorbereitet.

Dabei bietet PrepTec mehr als andere Angebote: Neben Deutschkursen bis zum Zertifikatslevel C1 werden auch solide mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen vermittelt. Daneben trainierst du Lern- und Arbeitstechniken, die dir im Studium helfen werden, kannst erste Laborerfahrungen sammeln und bekommst einen Einblick in Berufsfelder, die für dich interessant sein könnten.

Ganz wichtig ist uns die persönliche Betreuung aller PrepTec-Studierenden: Wir beraten und unterstützen dich jederzeit, egal ob bei der Wohnungssuche, der Bewerbung um Fördermittel oder der Wahl des passenden Studienganges.

## Du möchtest weitere Informationen?

### Ansprechpartner:

Dr. Alexander Schneider  
Jakob-Kienzle-Str. 17  
78054 Villingen-Schwenningen  
Tel. +49 (0)7720 307-4750  
scha@hs-furtwangen.de

**PrepTec** – Ein Projekt der Hochschule Furtwangen, Campus Villingen-Schwenningen, Fakultäten Medical & Life Sciences (MLS) und Mechanical & Medical Engineering (MME)

gefördert vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg

[www.hs-furtwangen.de/preptec](http://www.hs-furtwangen.de/preptec)

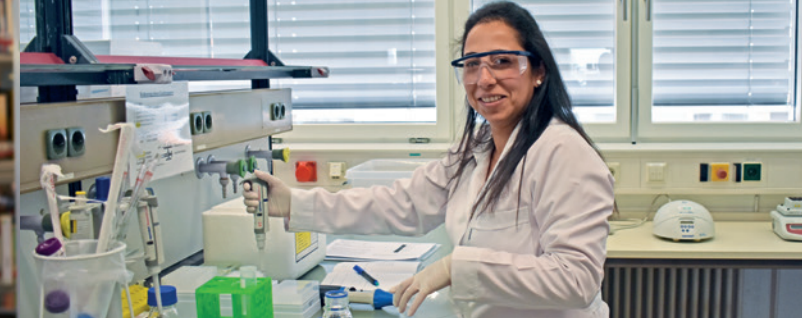
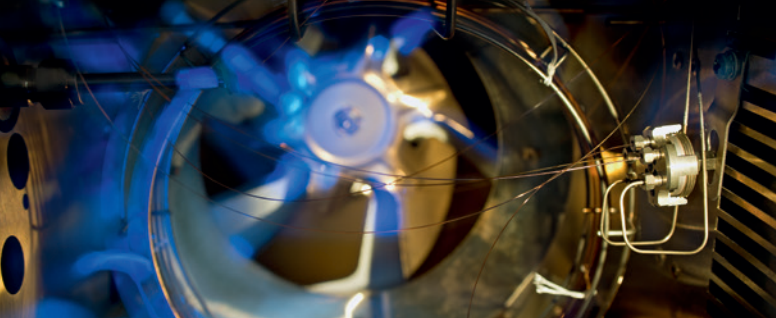


© HFU 10/2019

## PrepTec – Eine Option für dich?

- Du willst an einer deutschen Hochschule studieren? Am liebsten im Bereich Ingenieurwissenschaften, Medizintechnik, Informatik oder Biowissenschaften?
- Du sprichst bereits Deutsch auf einem Niveau von B1/B2, benötigst aber noch die Zertifikatsprüfung DSH oder TestDaF auf dem Level C1?
- Du suchst nach einem Studiengang, der dir international sehr gute Berufschancen in einem attraktiven Arbeitsfeld eröffnet?

Wenn du diese drei Fragen mit „**Ja**“ beantwortet hast, ist **PrepTec** genau das Richtige für dich!



## Die Hochschule Furtwangen

Sie ist nicht nur die höchstgelegene Hochschule in Deutschland, sie zählt auch nach Einschätzung ihrer Studierenden und der Wirtschaft in Rankings zu den Top-Bildungseinrichtungen. Mit 50 akkreditierten Studiengängen in neun Fakultäten an den drei Standorten Furtwangen, Villingen-Schwenningen und 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 den Lehrenden und ein effizientes Lernumfeld versprechen einen sehr guten Studienerfolg. Modernste Labore, eine zeitgemäße IT-Infrastruktur und eine der besten Wissenschaftsbibliotheken Deutschlands sind Teil der hervorragenden Ausstattung.

Zudem lässt es sich in Schwenningen gut leben. Die Möglichkeiten für die Freizeitgestaltung reichen von der traditionellen Fasnet über Eishockey auf Bundesliga-Niveau bis hin zum Volleyballspielen im Park gegenüber der Hochschule rund um den Neckarursprung. Schwarzwald und Bodensee liegen in der Nähe und bieten Natur- und Sporterlebnisse zum Beispiel beim Wandern, Skifahren oder Segeln.

## PrepTec – Zwei Fakultäten, ein Programm

PrepTec ist ein Gemeinschaftsprojekt der Fakultäten Mechanical and Medical Engineering (MME) sowie Medical and Life Sciences (MLS), die beide auf dem HFU-Campus Schwenningen beheimatet sind.

Die **Fakultät Mechanical and Medical Engineering** steht für eine wissenschaftlich fundierte Ingenieurausbildung im Rahmen von optimierten Studiengängen. Besonderer Wert wird auf den Praxisbezug des Lehrstoffs gelegt. Die Fakultät bietet moderne, zukunftsorientierte Studiengänge in den Bereichen Maschinenbau und Medizintechnik:

- Bachelorstudiengänge (B.Sc.): Elektrotechnik in Anwendungen, Information Communication Systems, International Engineering, Maschinenbau und Mechatronik, Medizintechnik – Klinische Technologien
- Masterstudiengänge (M.Sc.): Advanced Precision Engineering, Biomedical Engineering, Mikromedizintechnik, Smart Systems

In den Studiengängen der **Fakultät Medical and Life Sciences** werden hochqualifizierte akademische Fachkräfte in den Bereichen Umwelt- und Biotechnologie sowie Diagnostik, Therapie und Prävention menschlicher Krankheiten ausgebildet. Enge nationale und internationale Kooperationen mit Wissenschaft, Wirtschaft und Verbänden liefern stetige Impulse für die Weiterentwicklung der Studieninhalte.

- Bachelorstudiengänge (B.Sc.): Angewandte Biologie, Molekulare und Technische Medizin
- Masterstudiengänge (M.Sc.): Nachhaltige Bioprozesstechnik, Precision Medicine Diagnostics, Technical Physician

## PrepTec – Inhalte

### Sprachliche Vorbereitung

- DaF B1 – Online-Brückenkurs
- DaF B2 – Intensivkurs (vor Ort)
- DaF C1 – TestDaF-Vorbereitungskurs (vor Ort)
- DaF C1 – Deutsch für Ingenieure und Naturwissenschaftler (vor Ort)

### Fachliche Vorbereitung

- Mathematik und ihre Anwendungsgebiete im Studium
- Laborbesuche in Studiengängen der Bereiche Maschinenbau, Mechatronik, Biotechnologie und Medizintechnik
- Besuch von Vorlesungen und Seminaren nach einem individuell zusammengestellten Stundenplan

### Studien- und Berufskompetenzen

- Lern-, Zeit- und Selbstmanagementstrategien
- Teambuilding und Gruppenarbeit
- Strategien der Informationsverarbeitung
- Interkulturelle Kompetenz

### Persönliche Begleitung

- Individuelle Beratung und Coaching, Life Skills
- Praktische Unterstützung z.B. Wohnheimplätze, BAföG
- Unterstützung bei der Berufsorientierung z.B. durch Exkursionen zu Firmen in der Region
- Persönliche, umfassende Beratung zu Studien- und Berufswahl

## Bewerbung

### Deine Bewerbungsunterlagen für PrepTec sollten Folgendes enthalten:

- kurzes Anschreiben/Motivationsschreiben
- Lebenslauf
- ausgefülltes Bewerbungsformular (Download unter [www.hs-furtwangen.de/preptec](http://www.hs-furtwangen.de/preptec))
- Nachweis über deutsche Sprachkenntnisse auf Level B1 oder B2
- Nachweis über eine Hochschulzugangsberechtigung oder ein Zeugnis, das in deinem Heimatland zum Studium berechtigt.

### Bitte schick uns keine Originale, sondern nur Kopien!

So geht's weiter:

- Du nimmst an einem Auswahlgespräch teil (gegebenenfalls online).
- Du absolvierst online einen Einstufungstest für Deutsch.
- Im Juni (fürs Wintersemester) bzw. Januar (fürs Sommersemester) erfährst du, ob du einen Platz im PrepTec-Programm bekommst.

### Hinweise:

Die Teilnahme am PrepTec-Programm ist kostenlos. Lediglich die Gebühren für die Zertifikatsprüfung musst du selbst übernehmen. Eventuell kannst du als PrepTec-Teilnehmer\*in eine Ausbildungsförderung (BAföG) erhalten. Bei einem anschließenden Studium in Deutschland können Gebühren anfallen. Zu all diesen Themen informieren wir dich gern!