



## Studienverlauf

Die technischen Grundlagenmodule bieten eine solide Basis für die vielfältigen Aufgaben im Maschinenbau. In den Vertiefungsrichtungen ab dem 4. Semester und in den Wahlpflichtmodulen können sich die Studierenden ihren individuellen Neigungen entsprechend verschiedenen Schwerpunkten widmen. In drei Unternehmensprojekten und im Rahmen der Bachelorarbeit führen die Studierenden Projekte mit Bezug zur betrieblichen Praxis in Abstimmung mit den Lehrenden durch. In diesem Rahmen können unternehmensspezifische Themen und Inhalte vertieft werden, um die Studierenden auf die speziellen Aufgaben in der betrieblichen Praxis vorzubereiten.

Das Studium qualifiziert für einen erfolgreichen Berufseinstieg als Ingenieurin und Ingenieur und ein weiterführendes Masterstudium.

## Fakten

### Zugangsvoraussetzungen

Abitur bzw. Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung. Für das praxisintegrierte Studium ist ein Ausbildungs- oder Praktikumsplatz bzw. ein Arbeitsverhältnis mit einem kooperierenden Unternehmen nachzuweisen.

### Studiendauer

7 Semester  
(180 credit points)

### Studienabschluss

Bachelor of Engineering  
(B.Eng.)

### Bewerbung/Studienbeginn

Bewerbungsschluss ist der 15. Juli.  
Das Studium beginnt immer zum Wintersemester.

Die Bewerbung erfolgt online unter:

[www.fh-bielefeld.de/studium/bewerbung/pi](http://www.fh-bielefeld.de/studium/bewerbung/pi)

### Kosten

Die aktuelle Beitragshöhe kann hier eingesehen werden:

[www.fh-bielefeld.de/kosten](http://www.fh-bielefeld.de/kosten)

## Praxisintegriertes Studium

Im praxisintegrierten Studium sind die Studierenden über die gesamte Studiendauer in einem Unternehmen beschäftigt. Es wechseln sich Praxisphasen im Unternehmen (elf Wochen) mit Theoriephasen an der Hochschule (zwölf Wochen) ab.

Die Studierenden bereiten sich anhand der zur Verfügung gestellten Literatur auch während der Praxisphasen auf die Theoriephasen vor. Dadurch wachsen sie von Beginn an in das Unternehmen hinein und können die akademische Ausbildung mit der beruflichen Praxis kombinieren. Ziel ist, das in der Theorie erlernte Wissen in der Praxis anzuwenden und umgekehrt. Die Arbeitsweise in Unternehmen und damit auch spezielle Praxisanforderungen sind ihnen vertraut.

Das Unternehmensportal auf der Internetseite der FH Bielefeld gibt einen Überblick über die kooperierenden Unternehmen:

[www.fh-bielefeld.de/minden/unternehmensportal](http://www.fh-bielefeld.de/minden/unternehmensportal)

### Studienort

**Fachhochschule Bielefeld**  
**Campus Minden**  
Artilleriestraße 9  
32427 Minden

[www.fh-bielefeld.de/minden](http://www.fh-bielefeld.de/minden)

## Kontakt

### Fachhochschule Bielefeld

Interaktion 1  
33619 Bielefeld

### Allgemeine Fragen zum Studium:

#### Zentrale Studienberatung

Telefon +49.521.106-7758 (Bielefeld)  
Telefon +49.571.8385-213 (Minden)  
zsb@fh-bielefeld.de  
[www.fh-bielefeld.de/zsb](http://www.fh-bielefeld.de/zsb)

### Fragen zur Bewerbung/Zulassung:

#### Studierendenservice

#### Campus Minden

Artilleriestraße 9  
32427 Minden

#### Silke Rosenhäger

Telefon +49.571.8385-204

#### Christiane Seele

Telefon +49.571.8385-203  
studsek-minden.technik@fh-bielefeld.de

[www.fh-bielefeld.de/studierendenservice](http://www.fh-bielefeld.de/studierendenservice)

Infos über Praxisplatzangebote und zur Bewerbung bei den Unternehmen erhalten Sie im **Unternehmensportal** sowie über unseren **E-Mail-Verteiler für Studieninteressierte**.

Alle Infos dazu sowie alle **aktuellen Veranstaltungen** unter:

[www.fh-bielefeld.de/praxisintegriertes-studium/studieninteressierte](http://www.fh-bielefeld.de/praxisintegriertes-studium/studieninteressierte)

