

Zugangsvoraussetzungen

Abitur bzw. Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung und Nachweis einer studienbegleitenden ingenieurmäßigen Praxistätigkeit.

Studiendauer

7 Semester (180 credit points)

Studienabschluss

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Bewerbung und Studienbeginn

Die Bewerbung erfolgt schriftlich und formlos an:

FH Bielefeld

Studierendensekretariat

Ringstraße 94

32427 Minden

mit der Kopie des Schulabschlusszeugnisses, amtlich beglaubigt, sowie einem tabellarischen Lebenslauf. Für das praxisintegrierte Studium ist ein Ausbildungs- oder Praktikumsplatz bzw. ein Arbeitsverhältnis notwendig. Eine Kooperationsvereinbarung mit dem Unternehmen ist nachzuweisen.

Das Studium beginnt immer zum Wintersemester.

Bewerbungsschluss ist der 15. Juli eines Jahres.

Kosten

Die Studierenden tragen den üblichen Semesterbeitrag von ca. 150 Euro. Einige kooperierende Praxisunternehmen übernehmen diese Kosten.

Studienort

FH Bielefeld

Campus Minden

Fachbereich Technik

Ringstraße 94

32427 Minden

www.fh-bielefeld.de/technik

Kontakt

Koordinierungsstelle für das praxisintegrierte Studium

Universitätsstraße 25

33615 Bielefeld

Telefon +49.521.106.5078

Mobil +49.171.3846292

koordinierungsstelle@fh-bielefeld.de



Praxisintegriertes Studium am Campus Minden

FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

Technik

Campus Minden

Aufbau des praxisintegrierten Studiums

Die Fachhochschule Bielefeld bietet am Campus Minden die praxisintegrierten Bachelorstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen, Elektrotechnik und Maschinenbau an. Diese Studiengänge ermöglichen den Unternehmen der Region, Ingenieurinnen und Ingenieure bedarfsgerecht „vor der eigenen Haustür“ auszubilden. Das praxisintegrierte Studium verzahnt Praxis und Theorie durch einen ständigen Wechsel von Praxisphasen im Unternehmen (elf Wochen*) und Theorienphasen an der Fachhochschule (zwölf Wochen*). Für die Kooperation zwischen Studierenden und Unternehmen sind mehrere Varianten möglich: Studium plus gewerblich-technische Ausbildung, plus ingenieurwissenschaftlichem Praktikum oder plus Berufstätigkeit. Bausteine des praxisintegrierten Studiums sind Lehrveranstaltungen, betreutes und nicht-betreutes Selbststudium anhand von vorbereiteten schriftlichen Materialien, Praxis im Unternehmen und Praxismodule mit projektbezogener Arbeit im Unternehmen.

*pro Semester



Vorteile für Unternehmen

- Geeignet für kleine, mittlere und große Unternehmen.
- Gewinnung neuer Fachkräfte.
- Weiterqualifizierung und Bindung bewährter Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.
- Abstimmung der Inhalte der Praxismodule auf die individuellen Anforderungen des Unternehmens.
- Identifikation der Studierenden mit dem Unternehmen.
- Genaue Kenntnis der Stärken und Neigungen der künftigen Ingenieurinnen und Ingenieure.
- Passgenauer Einsatz der Ingenieurinnen und Ingenieure nach dem Studium.

Kooperierende Betriebe berichten, dass sich die Qualität der Bewerbungen für die Berufsausbildung signifikant verbessert hat, seit sie die Möglichkeit des praxisintegrierten Studiums anbieten.

Vorteile für Studierende

- Umfassender Einblick in die unternehmerische Arbeitswelt.
- Soziale Integration in den Betrieb.
- Zeitnahe Anwendung und Vertiefung des erworbenen theoretischen Wissens.
- Direkte Einsetzbarkeit in der betrieblichen Praxis durch erworbene Handlungskompetenz.
- In der Regel Vergütung durch die Unternehmen, dadurch gesicherte Studienfinanzierung.



Wie finden Unternehmen, Studierende und Hochschule zusammen?

Unternehmen können sich an die Koordinierungsstelle für das praxisintegrierte Studium wenden. Es besteht die Möglichkeit, sich den Studieninteressierten im Unternehmensportal (www.fh-bielefeld.de/technik/unternehmensportal) mit einer Kurzbeschreibung zu präsentieren und in einer Stellenanzeige die Anforderungen an die Bewerberinnen und Bewerber zu beschreiben.

Studieninteressierte finden die Informationen zu den Unternehmen und zur Bewerbung im Unternehmensportal und über einen E-Mail-Verteiler für Praxisplätze. Um in den E-Mail-Verteiler aufgenommen zu werden, senden Studieninteressierte eine E-Mail an: koordinierungsstelle@fh-bielefeld.de.