

Ausbildung zum

Bachelor of Engineering – Produktionstechnik (m/w)

Ab Sommer 2016 bilden wir Sie in den Ingenieurwissenschaften zum „Bachelor of Engineering“ Fachrichtung Produktionstechnik aus. Unter dem Sammelbegriff Bachelor of Engineering (the engine, engl.: die Maschine) konzentrieren sich wichtige Eigenschaften und Tätigkeiten, die in allen Fachrichtungen des Ingenieurwesens gleich oder ähnlich sind.

Alle Bachelors of Engineering wollen etwas konstruieren, bearbeiten oder bauen: Maschinen, Fahrzeuge, Dinge des täglichen Gebrauchs usw. Damit die Bachelors of Engineering zu ihrem Ziel gelangen, müssen sie genau und ausdauernd arbeiten. Geduldig müssen sie immer wieder neue Möglichkeiten erforschen und ihnen nachgehen: mit Berechnungen, Versuchen, Vergleichen und Analysieren. Dabei zeigt sich früher oder später, wie solide und nützlich die Idee war: Muss sie verworfen werden? Kann sie vielleicht durch gewisse Anpassungen „gerettet“ werden, durch andere Werkstoffe, andere Herstellungsverfahren usw.? Grundsätzlich streben die Ingenieure eine Erhöhung des Wirkungsgrades an oder verbessern die Produktionsbedingungen, also eine Optimierung, so dass z.B. daraus günstigere Produktionskosten, eine bessere Qualität usw. resultieren. Hierbei sind sie täglich in Kontakt mit High Tech wie Robotern, Fräsmaschinen, Programmiersystemen u.a.

Für Maschinenbauingenieure ist besonders wichtig zu erfahren, wie ein Unternehmen funktioniert, da sie auch die Herstellung der von ihnen entworfenen Produkte planen sollten. Mit dem Studienschwerpunkt Produktionstechnik werden sie optimal auf spätere Einsätze vorbereitet. Die Maschinenbauingenieure lernen speziell die Grundlagen des Maschinenbaus und der Metallverarbeitung kennen. Sie erarbeiten selbstständig ingenieurwissenschaftliche Lösungen unter Betrachtung neuester technischer Erkenntnisse. Neben Kundenwünschen beachten sie auch betriebswirtschaftliche Anforderungen.

Die Duale Hochschule Mannheim vermittelt das wissenschaftlich fundierte Studium an der Staatlichen Studienakademie verbunden mit einer inhaltlich integrierten beruflichen Ausbildung bei Fastner.



Auf der einen Seite stehen die Lernanforderungen der Staatlichen Studienakademien mit Klausuren und Studienarbeiten im Vordergrund. Die andere Seite des Studiums findet bei Fastner mit Kollegen, Ausbildern und realen Betriebsabläufen statt.

Das Bachelor-Studium dauert drei Jahre.

Merkmale der Ausbildung an einer Dualen Hochschule

- 3-jähriges Intensivstudium
- ständiger Wechsel zwischen Theorie und Praxis in der Regel im Rhythmus von 12 Wochen
- schnelle Anpassung der Studieninhalte an Entwicklungen in der Wirtschaft
- Jahresurlaub statt Semesterferien
- Anwesenheitspflicht während der Theorie- und Praxisphasen
- Ausbildungsvergütung und die
- frühzeitige Einbindung in betriebliche Abläufe.

Voraussetzungen zur Zulassung an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg sind

- die allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife (unter bestimmten Voraussetzungen können auch Bewerber/innen mit Fachhochschulreife zugelassen werden),
- ein Ausbildungsvertrag mit uns und
- die Anmeldung bei der Studienakademie Mannheim die durch Fastner erfolgt.

Weiterbildungsmöglichkeiten:

Master, fachspezifische Fortbildungen etc.

Wenn Sie in einer teamorientierten Mannschaft arbeiten und lernen wollen, Wert auf ein gutes Betriebsklima legen, dann schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu. Entweder per E-Mail an bewerbung@fastner.de oder per Post an:

Fastner GmbH
Personalabteilung
Beilsteiner Straße 44
74360 Ilsfeld-Auenstein

Wir freuen uns auf Sie!