

Praktikumsrichtlinien

Fachrichtung Ingenieurwesen

Bachelorstudiengang Luft- und Raumfahrttechnik

Vertiefungsrichtungen: Flugzeugbau
Flugbetriebstechnik
Triebwerktechnik
Raumfahrttechnik

Bachelorstudiengang Flugbetriebstechnik mit Verkehrspilotenausbildung

Bachelorstudiengang Fahrzeug- und Antriebstechnik

Vertiefungsrichtungen: Antriebstechnik
Karosserie und Interieur

1 | Zweck der Praktikantentätigkeit

Zum Verständnis der Lehrveranstaltungen an der FH Aachen sowie zur Vorbereitung für den späteren Beruf ist eigene Praxis-erfahrung unerlässlich. Die Studierenden sollen durch das Praktikum die für ihren Beruf relevanten technischen und betriebswirtschaftlichen Themenfelder, aber auch die sozialen Strukturen in einem Betrieb in der Praxis kennen lernen. Diese Erfahrung hilft den Studierenden die Inhalte des Studiums in Kombination mit den Praktischen Inhalten des Studiums zu verstehen. Bereits einmal mit gewissen Werkstoffen oder Fertigungsverfahren gearbeitet zu haben ist von Vorteil, wenn diese im Studium behandelt werden.

2 | Dauer und Inhalte des Vorpraktikums

Empfohlen werden 8 Wochen für das Vorpraktikum. In dieser Zeit werden möglichst viele verschiedene Bereiche des Betriebes durchlaufen um ein breites Spektrum an Arbeitsabläufen kennenzulernen. Das Praktikum sollte Tätigkeiten aus den folgenden Bereichen beinhalten.

Grundlegende Fertigkeiten:

- manuelle Arbeitstechniken an Metallen, Kunststoffen und anderen Werkstoffen;
- maschinelle Arbeitstechniken
- Verbindungstechniken
- Oberflächenbehandlung
- Montage
- Qualitätskontrolle
- Konstruktion & Entwicklung
- Fertigung

Fachspezifische Fertigkeiten:

Je nach Studiengang und Vertiefung kann der Praktikumsbetrieb und Tätigkeiten Bereich passend ausgewählt werden um die Grundlegenden Fertigkeiten zu ergänzen.

3 | Ausbildungsbetriebe

Da Praktikantenstellen von der FH Aachen nicht vermittelt werden, muss sich die Praktikantin oder der Praktikant selbst mit der Bitte um einen Praktikantenplatz an die Firmen wenden. Informationen über Praktikantenstellen bekommen Sie bei Arbeitsämtern, Industrie- und Handelskammern und Handwerkskammern.

4 | Anerkennung

Da es sich mittlerweile um ein freiwilliges Praktikum handelt, ist eine Anerkennung nicht notwendig. Es wird aber dringend empfohlen das Praktikum aus den zuvor genannten Gründen zu absolvieren

5 | Ihre Ansprechpartner im Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik

Ansprechpartner ist die Studiengangs Koordination des Fachbereichs

E-Mail: bachelor-fb6@fh-aachen.de

Weitere Informationen zu den Studiengängen können Sie der Homepage entnehmen:

www.fh-aachen.de/fachbereiche/luft-und-raumfahrttechnik auf den Unterseiten der Studiengänge:

- > www.fh-aachen.de/studienangebot/luft-und-raumfahrttechnik-beng/der-studiengang
- > www.fh-aachen.de/studium/flugbetriebstechnik-mit-verkehrspilotenausbildung-beng/der-studiengang
- > www.fh-aachen.de/studienangebot/fahrzeug-und-antriebstechnik-beng/der-studiengang