



# Praktikum im Bereich Engineering - Product Design

Die Elbe Flugzeugwerke GmbH (EFW) ist eine Tochtergesellschaft von ST Engineering und Airbus mit circa 1600 Mitarbeitern am Standort Dresden und einem jährlichen Umsatz von rund 300 Mio. €. Unter einem Dach vereint EFW vielfältige Luftfahrt- und Technologieaktivitäten: Entwicklung und Fertigung von faserverstärkten Verbundstrukturen und Innenausstattungscomponenten; Umrüstung von Airbus-Passagierflugzeugen in Frachtflugzeuge, Wartung und Reparatur von Airbus-Flugzeugen sowie Ingenieurdienstleistungen bis hin zur Zertifizierung und Zulassung.

## STELLENBESCHREIBUNG

Zur Verstärkung unseres Bereiches Engineering - Product Design suchen wir für 2 unserer Vorentwicklungsprojekte (Overhead Compartments und Cockpit Doors) jeweils einen Praktikanten (m/w/d)

### Kurzinfo:

Ausschreibungsreferenzcode	<b>2019-0142</b>
Funktionsbereich	<b>Engineering</b>
Vertragsart/Arbeitszeit	<b>Praktikum / Vollzeit, 38 h/Woche</b>
Beginndatum	<b>01.10.2019</b>

der Studienrichtung Maschinenbau  
Fachrichtung Luft- und Raumfahrttechnik  
oder ähnliches zur Durchführung eines  
6-monatigen Vollzeitpraktikums.

**Kurzinfo:**

Zielgruppe

**Studenten**

## AUFGABEN & FÄHIGKEITEN

Folgende Aufgaben warten auf Sie:

- Erstellung und statische Analyse von Designkonzepten für neuartige Flugzeug Interieur Komponenten
- Studie der Luftrechtlichen- und Herstelleranforderungen
- Auswertung von Testergebnissen und Definition von notwendigen weiteren Tests
- FE-Berechnung verschiedener Konzepte und Analyse der Gewichte
- Erstellung eines zusammenfassenden Abschlussberichts im Rahmen einer Praktikumsarbeit

## STELLENANFORDERUNGEN & QUALIFIKATION

Sie bringen Teamgeist mit, zeigen Eigeninitiative und arbeiten zielorientiert sowie strukturiert. Der sichere Umgang mit Microsoft Office-Produkten stellt für Sie kein Problem dar. Eine logisch-analytische Denkweise, hohe Lernbereitschaft und Zuverlässigkeit runden Ihr Profil genau so ab, wie ein hohes Maß an Selbstständigkeit, Flexibilität und Einsatzbereitschaft. Des Weiteren beherrschen Sie die englische Sprache in Wort und Schrift. Darüber hinaus liegen bei Ihnen die Voraussetzungen für eine gültige Zuverlässigkeitsüberprüfung (ZÜP) gem. § 7 Luftsicherheitsgesetz (LuftSiG) vor.

Kenntnisse im Umgang mit MSC Patran/Nastran sowie Excel Spreadsheets sind Voraussetzung. Erste Erfahrungen mit Flugzeugstrukturen sowie Flugzeugdokumentationen sind wünschenswert.

Während des Praktikums unterstützen Sie den Bereich und erhalten einen Einblick in die betrieblichen Abläufe. Sie erhalten eine Vergütung entsprechend den Richtlinien der Elbe Flugzeugwerke GmbH.

EFW engagiert sich für Vielfalt und eine integrierende Firmenkultur. Deshalb freuen wir uns auf alle Bewerbungen unabhängig von ethnischer Herkunft, Alter, Geschlecht, Behinderung, sexueller Identität, Weltanschauung oder Religion.