

Praxissemester im Bereich Entwicklung, Konstruktion (m/w/d)

Während des Praxissemesters erhalten Sie einen umfassenden Einblick in die Entwicklungsprozesse eines Industrieunternehmens.

Ihre Aufgaben:

- ⇒ Unterstützung bei der **Konstruktion von Bauteilen und Baugruppen**.
- ⇒ Erstellung und Anpassung von **Einzelteil - und Baugruppenzeichnungen**
- ⇒ Durchführung von **Berechnungen** (Festigkeit, Toleranzen, Antriebsauslegung).
- ⇒ Mitarbeit bei der **Entwicklung neuer Produkte** und Optimierung bestehender Systeme.
- ⇒ Aufbau und Test von Prototypen im hauseigenen Versuchsfeld.
- ⇒ Dokumentation von Entwicklungs- und Testergebnissen.
- ⇒ Enge Zusammenarbeit mit Produktion, Einkauf und Qualitätssicherung.

Ihr Profil / Ihre Qualifikationen:

- ⇒ Immatrikulierter Studierender im Bereich **Maschinenbau, Mechatronik oder einem vergleichbaren technischen Studiengang**.
- ⇒ Interesse an Konstruktion, Produktentwicklung und technischen Zusammenhängen.
- ⇒ erste Erfahrungen mit CAD-Systemen.
- ⇒ Bereit zur Mitarbeit innerhalb eines kleinen Teams.
- ⇒ erste Erfahrungen mit 3D-Druck.
- ⇒ Gewissenhaft, selbstständig und strukturierte Arbeitsweise mit innovativem Denken und Handeln.

Unser Profil

Als mittelständisches Unternehmen mit 160 Mitarbeitern und einem Tätigkeitsbereich in Luftfahrt und Sensorik bieten wir Ihnen ein innovatives und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld. Aufgrund der Unternehmensgröße ist eine Mitarbeit an realen Entwicklungsprojekten sowie eine Persönliche Betreuung durch erfahrene Ingenieure möglich. Gemeinsam können wir unseren Kunden leistungsfähige Produkte nach höchsten Qualitätsansprüchen bereitstellen.

Mehr über ASG



Senden Sie Ihre Bewerbung an folgende Adresse:



ASG Luftfahrttechnik und Sensorik GmbH
Junkersstraße 2
69469 Weinheim
www.asg-weinheim.de

Personalabteilung ASG
06201 603-232
bewerbungen@asg-weinheim.de