

Praktikum im Bereich Konstruktion und Produktentwicklung (m/w/d)

Mit 25 Jahren Know-How in der Zerspaltung produziert die PMG Precision Mechanics Group GmbH Präzisionsbauteile für Kunden aus den Industriebereichen Luftfahrt, Raumfahrt, Automotive Prototyping und Motorsport sowie angrenzende Branchen. Neben der Präzisionszerspannung von dünnwandigen Strukturbauteilen aus beispielsweise Aluminium, Titan und Edelstahl, zählen die hauseigene Lackiererei, Rissprüfung und Montage zu den absoluten Stärken der PMG. Mit diesem breiten Portfolio sind wir in der Lage, einbaufertige Systembaugruppen für unsere Kunden anzubieten.

Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei der Planung und Umsetzung von Produktentwicklungsprojekten.
- Mitarbeit bei der Konzeption und Konstruktion präziser Bauteile und Baugruppen für Luft- und Raumfahrt.
- Erstellung technischer Zeichnungen und 3D-Modelle mit CAD-Software.
- Durchführung und Dokumentation von Prototypentests.
- Unterstützung bei der Integration neuer Materialien und Technologien in die Produktentwicklung
- Zusammenarbeit mit der Produktion zur Sicherstellung von Herstellbarkeit und Qualität

Ihr Profil

- Immatrikulierter Studierender im Bereich Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Erste Erfahrungen in der Produktentwicklung und/oder Konstruktion gewünscht.
- Ausgeprägtes analytisches Denkvermögen und eine strukturierte Arbeitsweise.
- Gute Kenntnisse im Konstruieren (vorzugsweise Solidworks) und MS Office, insbesondere Excel und PowerPoint.
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke.
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.
- Hohe Motivation und Einsatzbereitschaft.

Wir bieten:

- Spannende, praxisnahe Tätigkeit in einem innovativen Unternehmen.
- Flexible Arbeitszeiten und faire Vergütung.
- Modernes Arbeitsumfeld und motiviertes Team.



Sie sind motiviert, praktische Erfahrungen zu sammeln und sich neuen Herausforderungen zu stellen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung! Senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Unterlagen inklusive des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an bewerbung@aero-parts.de. Gerne kann das Praktikum auch im Rahmen einer studentischen Projektarbeit absolviert werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

