



JOIN US. WE'LL TELL
YOU EVERYTHING WE
KNOW SO YOU CAN TELL
US WHAT WE DON'T.

PRAKTIKUM - MANUFACTURING TECHNOLOGIES ROTORFERTIGUNG

Job ID: 37131

Standort: Berlin, DE

Startdatum: 01.09.2024

Dauer: 6 Monate

Wöchentliche Arbeitszeit: 35 Stunden

Deine Mission:

- ⚡ Vorbereitung und Planung von praktischen Experimenten im Bereich Rotorfertigung
- ⚡ Durchführung und Dokumentation von praktischen Versuchen zur Identifizierung und Festlegung der Prozessparameter (z.B. Magnete Fügen, Blechpakete Fügen, Verschrauben, Wuchten und Magnetisieren von Rotoren)
- ⚡ Konstruieren von Vorrichtungen in CAD (SolidWorks) und Anfertigung mithilfe von 3D-Druckern (FDM und SLA)
- ⚡ Unterstützung beim Aufbau von Prototypen und der Prozessadaption vom Musterbau auf die Serie
- ⚡ Eigenständige Recherche und Übernahme von Verantwortung für bestimmte Aufgaben (z.B. Preisvergleiche für Verfahrenstechniken, Kontaktaufnahme mit Lieferanten, Einholung von Angeboten, Erstellung von Nutzwertanalysen)

Deine Talente:

- ⚡ Studium im Bereich Ingenieurwesen (z.B. Maschinenbau, Wirtschaftsingenieur, Fahrzeugtechnik) oder eine vergleichbare Studienrichtung
- ⚡ Kenntnisse über mechanische Fügeverfahren in der Automobilindustrie wünschenswert
- ⚡ Sicherer Umgang mit den MS Office-Programmen
- ⚡ Kenntnisse im Umgang von CAD-Software (z.B. Solid Works) wünschenswert
- ⚡ Fließende Deutsch und sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- ⚡ Vorerfahrung als Praktikant:in oder Werksstudent:in wünschenswert
- ⚡ Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- ⚡ Unabhängige, strukturierte und organisierte Arbeitsweise runden dein Profil ab

Wir freuen uns auf Dich und Deine Bewerbung!

Scan hier für mehr Informationen
& um dich direkt zu bewerben ⚡

