



## PRAKTIKUM - MANUFACTURING TECHNOLOGIES HAIRPIN FERTIGUNG UND STATOR ASSEMBLY

**Job ID:** 37132

**Standort:** Berlin, DE

**Startdatum:** 01.09.2024

**Dauer:** 6 Monate

**Wöchentliche Arbeitszeit:** 35 Stunden

### Deine Mission:

- ⚡ Vorbereitung und Planung von praktischen Experimenten im Bereich Statorfertigung
- ⚡ Durchführung und Dokumentation praktischer Versuche zur Identifizierung und Festlegung von Prozessparametern (z.B. 2-D/3-D Form von Hairpins herstellen, Korb zusammenstellen und fügen)
- ⚡ Konstruieren von Vorrichtungen in CAD (SolidWorks), Anfertigung mithilfe von 3D-Druckern (FDM und SLA) oder Erstellen von Fertigungszeichnungen
- ⚡ Unterstützung beim Aufbau von Prototypen und der Prozessadaption vom Musterbau auf Serienapplikation
- ⚡ 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 in den Bereichen Umformtechnik und/oder Kupfer-verarbeitende Fertigungsverfahren vorteilhaft
- ⚡ 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 ⚡

