



29. Dezember 2024

Die **SciMo – Elektrische Hochleistungsantriebe GmbH** ist eine Ausgründung aus dem Karlsruher Institut für Technologie und entwickelt hochperformante elektrische Antriebssysteme. Durch neuartige Ansätze konnte die Leistungsdichte von Elektromotoren weit über den Stand der Technik hinaus gesteigert werden. Die Antriebssysteme werden unter anderem im Motorsport, dem elektrischen Fliegen sowie in neuartigen Mobilitätssystemen wie z.B. Hyperloop eingesetzt. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

## Themenbereich

CAM Programmierung

## Schwerpunkte

CAM

CNC

## Ausbildung

Studium

Fachausbildung

## Berufserfahrung

Erwünscht, aber nicht unbedingt erforderlich

## Beginn

ab sofort

## Ansprechpartner

Markus Schiefer  
SciMo Elektrische  
Hochleistungsantriebe GmbH  
Wikingerstraße 13  
[markus.schiefer@sci-mo.de](mailto:markus.schiefer@sci-mo.de)  
+49 (0) 152 342 71190

## CNC-Facharbeiter/Feinwerkmechaniker (m/w/d)

### DEIN PROFIL

Von der CAM-Codeerstellung über die Maschineneinstellung bis zur Vermessung liebst du die Herausforderung aufwändiger Präzisionsbauteile und kleinsten Stückzahlen. Du hast Erfahrung mit modernen Maschinen (in unserem Fall DMG CMX 600 und DMG CTX 800 beta) und deren Bedienung. Du arbeitest gerne in einem jungen, multidisziplinären Team und ergänzt dieses mit deinen Fähigkeiten.

### DEIN PROJEKT

Mittels CAM-Software erstellst du die Maschinencodes direkt aus den CAD-Modellen. Alle ergänzenden Informationen sind in Zeichnungen festgehalten. Du informierst dich über ideal geeignete Werkzeuge und optimierte Bearbeitungsstrategien. Du rüstest und wartest die Maschinen und fährst die Programme ein. Du bearbeitest Bauteile mit dünnsten Wandstärken, integrierten Kühlkanälen, immer am Limit des technisch Möglichen. Du gibst den Konstrukteuren Feedback über fertigungstechnische Schwierigkeiten.

Solltest du noch keine tieferen Kenntnisse mit CAM-Software mitbringen, dann ist das kein Ausschlusskriterium. Natürlich lernen wir dich in die von uns genutzte Software (Fusion360) und unsere CNC-Maschinen ein. Wir fordern aber in jedem Fall die Motivation, sich in diese Themen konzentriert einzuarbeiten und das Wissen laufend zu erweitern.

### DEINE AUFGABEN

- CNC-Maschinenbedienung und Wartung
- CAM-Programmierung aufwendiger Bauteile
- Vermessung und Protokollierung von Bauteilen

### UNSER ANGEBOT

- Technisch interessante Aufgaben, mit ständigem Lernzuwachs
- Schnell wachsendes StartUp mit Sitz in Karlsruhe
- Moderner und wachsender Maschinenpark
- Flexible Arbeitszeiten, kurze Entscheidungswege und flache Strukturen
- Industrieübliche Vergütung