

Die FVA GmbH sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Werkstudent Maschinenbau (m/w/d)



Standort: Garching bei München



Die FVA GmbH ist ein Gemeinschaftsunternehmen der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V.) und der GzF (Gesellschaft zur Förderung des Maschinenbaues mbH) im VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.).

**Forschung wird Praxis** – Unter diesem Motto entwickeln wir eine Simulationsplattform, in die Ergebnisse der FVA Spitzenforschung integriert werden. Mit unserem Produkt der FVA-Workbench werden Antriebskomponenten modelliert und berechnet. Die Anwendungsgebiete reichen von Automotiv, Luftfahrt, Schiffsantriebe, Windkraftanlagen bis zu Industrieanlagen. Unsere Kunden sind führende und mittelständische Unternehmen im Bereich Antriebstechnik. In unserem Netzwerk von Forschung und Industrie ermöglichen wir die praxisbezogenen Anwendungen des aktuellen Forschungswissens.

### Das zeichnet Sie aus:

- Immatrikulierter Student (m/w/d) des Maschinenbaus mit Schwerpunkt in der Antriebstechnik oder verwandte Fachrichtung
- Gute Kenntnisse in der Berechnung von Maschinenelementen
- Interesse an Berechnung und Simulation von Antriebskomponenten
- Interesse an Softwareentwicklung
- Kommunikationsstärke
- Selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Gute bis sehr gute Deutschkenntnisse

### Ihre Aufgaben und Verantwortung:

- Unterstützung des Entwicklungsteams
- Rechercheaufgaben
- Erstellung und Umsetzung von Bedienkonzepten
- Unterstützung bei der Qualitätssicherung
- Mithilfe bei der Erstellung von Dokumentationen

Die Position ist zunächst auf ein Jahr befristet zu vergeben.

### Das können Sie erwarten:

Eine herausfordernde Tätigkeit in einem innovativen und stetig wachsenden Unternehmen mit viel Gestaltungsraum für das Einbringen eigener Ideen. An unserem Standort erwartet Sie ein modernes Arbeitsumfeld, individuelle Weiterbildungsangebote und ein exzellentes Betriebsklima. Die Möglichkeit zu einer anschließenden Abschlussarbeit (Bachelor/Master) besteht nach Absprache mit der/dem zuständigen Universität/Professor. Neben einer spannenden Aufgabe und attraktiven Verdienst steht Ihnen eine hervorragende Entwicklungsperspektive in Aussicht.

### Bewerbung:

Für den ersten Kontakt steht Ihnen Melanie Landgrebe unter **069 6603-1663** gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung über unser [Bewerber-Portal](#).

Weitere Informationen finden Sie auf [www.vdma.org](http://www.vdma.org) unter der Rubrik Karriere.

