

Die FVA GmbH sucht für den Standort **Frankfurt am Main**  
und/oder **Garching bei München**  
zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen



## Ingenieur Maschinenbau (m / w)

Schwerpunkt: Technische Entwicklung



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:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau oder vergleichbare Qualifikation
- Vertiefte Kenntnisse in der Berechnung von Maschinenelementen sind erforderlich
- Interesse an der Softwareentwicklung
- Kenntnis in C, C++, FORTRAN oder Java wünschenswert
- Ergebnisorientierung, Analysefähigkeit, strategische Orientierung und Teamfähigkeit
- Sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen sowie sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Ihre Aufgaben und Verantwortung:

- Konzeptentwicklung für Teile der Berechnungsplattform FVA-Workbench
- Pflege, Wartung, Support des Fachbereiches in der FVA-Workbench
- Kommunikation mit internen und externen Projektpartnern
- Mögliche Themenfelder sind: Schraubenberechnung, Wärmehaushalt in Getrieben, Dynamik, Getriebevorauslegung oder Schneckengetriebe

### Das können Sie erwarten:

Eine herausfordernde Tätigkeit in einem innovativen und stetig wachsenden Unternehmen mit viel Gestaltungsraum für das Einbringen eigener Ideen. An unseren Standorten erwartet Sie ein modernes Arbeitsumfeld und ein gutes Betriebsklima. Sie arbeiten mit einem großen interdisziplinären Team aus Dienstleistern, Forschungspartnern sowie Industriegremien. In diesem innovativen Umfeld steht Ihnen neben einer spannenden Aufgabe und attraktiven Verdienst eine hervorragende Entwicklungsperspektive in Aussicht.

### Bewerbung:

Für den ersten Kontakt steht Ihnen **Melanie Landgrebe** unter **069 6603-1663** gerne zur Verfügung. Personalberater und -vermittler wenden sich bitte an die Personalabteilung. 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.