



**Leading MBS Technology
for Technology Leaders**

SIMPACK AG

Friedrichshafener Strasse 1
D-82205 Gilching

Tel.: +49 (0)8105 77266-0

Fax: +49 (0)8105 77266-11

info@SIMPACK.de

www.SIMPACK.com



Die SIMPACK AG ist ein international tätiges und stark expandierendes Unternehmen im Bereich Mehrkörperdynamik. Für unsere Kunden aus der Fahrzeugtechnik, Windenergie und dem allgemeinen Maschinenbau entwickeln und vermarkten wir die weltweit führende Mehrkörper-Simulationssoftware SIMPACK. Mit SIMPACK wird das Bewegungsverhalten und die Belastung von mechanischen und mechatronischen Systemen simuliert (www.simpack.com). Wir sind Markt- und Technologieführer im Bereich Schienenfahrzeuge, SIMPACK wird weltweit von den meisten großen Schienenfahrzeugherstellern als Standardwerkzeug eingesetzt.

Zum weiteren Ausbau unseres technologischen Vorsprungs suchen wir einen

Projekt- und Supportingenieur (m/w) mit Universitäts- oder vergleichbarem Abschluss, gerne auch promoviert

Allgemein:

Die Stelle wird als Vollzeitstelle (40h / Woche) angeboten und ist ab sofort zu besetzen.

Tätigkeiten:

- Konzeption und Dokumentation von Simulationsmethoden und Modellierungshilfen im Bereich Schienenfahrzeuge
- Durchführung von anspruchsvollen Simulationsprojekten im Auftrag unserer Kunden, v.a. im Bereich Schienenfahrzeuge, aber auch im allgemeinen Maschinenbau, Windenergie und Antriebstechnik
- Qualifizierter technischer Support unserer Kunden, Durchführung von Anwenderschulungen

Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium oder Promotion im Bereich Maschinenbau, mit signifikantem Hintergrund im Bereich Schienenfahrzeuge
- Nachgewiesene Kenntnisse im Bereich Schienenfahrzeugdynamik
- Freude an Modellierung und Simulation im Bereich der Technischen Mechanik, idealerweise auch Kenntnisse im Bereich elektrische Maschinen und Antriebe
- Kenntnisse in der Anwendung von Software zur Mehrkörpersimulation
- Idealerweise Grundkenntnisse in Programmierung
- Gute Kenntnisse in Englisch
- Deutsch auf Muttersprachenniveau
- Offenes und präzises Kommunikationsverhalten

Das bieten wir:

- Kundenorientiertes Arbeiten an vorderster Front beim Weltmarkt- und Technologieführer der Schienenfahrzeugsimulation
- Ein technologisch spannendes und abwechslungsreiches Betätigungsfeld
- Gute Atmosphäre, angenehmes und leistungsorientiertes Klima
- Herausfordernde Projekte im Auftrag unserer innovativen Kunden im deutschsprachigen Raum sowie europa- und weltweit
- Sorgfältige Einarbeitung und Vorbereitung auf Ihre Aufgaben
- Hohe Eigenverantwortung in einem dynamischen Unternehmen
- Leistungsgerechtes Gehalt

Wenn dieses Profil auf Sie zutrifft, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen in elektronischer Form an Herrn Dr. Christoph Weidemann: Christoph.Weidemann@SIMPACK.de
Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen.