



## Entwicklungsingenieur/- physiker (m/w/d)

### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Studium in Maschinenbau, Physik oder ähnlichen Bereichen
- Praxiserfahrung in den Bereichen Rotordynamik, Lagerung und FEM-Simulation, akademischer Überblick über benachbarte Arbeitsgebiete und gutes technisches Allgemeinwissen
- Programmiererfahrung in mindestens einer gängigen Programmiersprache
- Erfahrung mit CAD vorteilhaft
- Sicheres und fachlich kompetentes Auftreten bei Fachkonferenzen und Kollaborationspartnern
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse mit notwendigem Fachvokabular im naturwissenschaftlich-technischen Bereich
- Eine gute Auffassungsgabe und analytisches Denkvermögen runden Ihr Qualifikationsprofil ab

### Aufgabenfeld:

- Planung, Leitung und Durchführung von Grundlagenprojekten sowie Laborversuchen
- Durchführung von multiphysikalischen und insbesondere elektromagnetischen sowie rotordynamischen Simulationen
- Lagerdiagnose, auch unter Einsatz von z.B. Rasterelektronenmikroskopen
- Technologie-Scouting und -Beurteilung hinsichtlich Einsetzbarkeit in aktuellen und zukünftigen Produkten; Auswahl und Zusammenarbeit mit Kollaborationspartnern
- Betreuung von studentischen Arbeiten, auch mit akademischem Anspruch

### Das bieten wir:

- Wachstum durch abwechslungsreiche Aufgaben und Karrieremöglichkeiten bei einem expandierenden und innovativen Arbeitgeber
- Weiterentwicklung durch fachliche Weiterbildungsmöglichkeiten bzw. Qualifizierungsmaßnahmen
- Ein attraktives Vergütungspaket (IG-Metall-Tarifvertrag) bestehend aus Urlaubs- und Weihnachtsgeld, betriebliche Altersvorsorge, etc.
- Persönlichen Freiraum durch 30 Tage tariflichen Jahresurlaub
- Einen kostenfreien Parkplatz, tolle Firmen- und Teamevents, diverse Produkt- und Servicevergünstigungen wie Gesundheitsvorsorge, Fitnessangebote und vieles mehr
- Eine bezuschusste Firmenkantine sowie kostenfreies Wasser
- Einen Beitrag zur Gesamtstrategie durch Ihre Empfehlungen und unternehmerische Mitgestaltung



Bei uns steht der Mensch im Mittelpunkt! Diese Maxime leben wir unternehmensweit und können so erfolgreich am Markt der Personaldienstleister bestehen. Als qualifizierter Ansprechpartner bieten wir branchenübergreifend interessante und herausfordernde Zukunftsperspektiven und das deutschlandweit.

<https://vpl-personal.de>



Ihr Ansprechpartner:  
Herr Carsten Semmelroth  
06441 8020  
[Carsten.Semmelroth@pfeiffer-vacuum.de](mailto:Carsten.Semmelroth@pfeiffer-vacuum.de)

Pfeiffer Vacuum GmbH  
Berliner Straße 43  
35614 Aßlar