

Otto Bock Healthcare Products GmbH zählt zu den international führenden Anbietern in der Medizintechnik. Unser Ziel ist Menschen ein Höchstmaß an Mobilität und Unabhängigkeit zu ermöglichen – Quality for Life. Bei uns steht der Mensch im Mittelpunkt!

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n

## **Simulations- und Berechnungsingenieur/in**

High-Tech Prothetik

### **Ihre Aufgaben**

- Durchführung von Simulationen im Bereich Strukturmechanik (Finite Elemente: linear/nichtlinear/Composites/Lebensdauerberechnungen), Fluidodynamik (CFD) und ggf. auch Thermodynamik und Elektromagnetik
- Aufbereitung von CAD-Daten für die Simulation
- Analyse und Verfassung aussagekräftiger Berichte je nach Fragestellung
- Formulierung von Vorschlägen zur Bauteil- oder Produktverbesserung auf Basis gewonnener Erkenntnisse
- Mitarbeit bei der Konzepterstellung von neuen Produkten/Baugruppen/Bauteilen unter Anwendung der Erfahrung in oben genannten Gebieten
- Erarbeitung von Prüfkriterien und Prüfung von Prototypen oder seriennahen Produkten

### **Ihre Qualifikationen**

- Abgeschlossene technische universitäre Ausbildung, gerne auch Doktorat
- Solide Grundlagenkenntnisse insbesondere in Strukturmechanik und Fluidodynamik
- Idealerweise mehrjährige einschlägige Berufserfahrung
- Gute Kenntnisse in gängiger Software (idealerweise ANSYS oder ähnliches)
- Gute Kenntnisse in CAD-Software (idealerweise PTC Creo)
- Souveräner Umgang mit üblichen Office-Programmen
- Zumindest Grundkenntnisse im Projektmanagement oder hohes Ausmass an persönlicher Organisationsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse (min. B2)
- Kreativität und ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein
- Strukturierte, lösungs- und zielorientierte Arbeitsweise
- Freude an der Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams

### **Wir bieten**

- Abwechslungsreiches und eigenverantwortliches Aufgabengebiet
- Mitarbeit in einem äußerst erfolgreichen Unternehmen sowie in einem engagierten Team
- Jahresbruttoentgelt ab EUR 50.000.-, Überzahlung je nach konkreter Qualifikation und Erfahrung möglich

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung unter:

<http://jobs.ottobock.at/Login/111078>

Otto Bock Healthcare Products GmbH  
Recruiting – Brehmstraße 16 - 1110 Wien

[www.ottobock.at](http://www.ottobock.at)



Quality for life