

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Winterthur (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Senior Mechanical Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Produktdesign, Entwicklung von Sensorzubehör und Testing
- Erstellung von Produktdokumentationen und Produktmanagement
- Design, Testing, Aufbau und Inbetriebnahme von Produktions- und Kalibrieranlagen
- Zusammenarbeit mit externen Partnern im Bereich Fertigung
- CFD- und FEM-Simulationen (CFD Grundlagen, Beullastanalyse, FEM-Analyse, Modalanalyse)
- Enge Zusammenarbeit mit den R&D-Teams
- Anleitung und Beaufsichtigung von Technikern in der Produktion
- Saubere und detaillierte Dokumentation von F&E- und produktionsbezogenen Tätigkeiten
- Projektmanagement
- Zusammenarbeit im Team zur Lösung mechanischer Fragestellungen
- Anwendung von Kollaborationstools und agilen Methoden unseres Teams

Was Sie ausmacht:

- MSc in Maschinenbau oder Mechatronik
- Fähigkeit, Prototypen und Produktionssysteme aufzubauen und zu testen
- Erfahrung mit hochpräziser Fertigung
- Erfahrung im Bereich Automation
- Erfahrung mit FEM- und thermischen Simulationen, idealerweise mit COMSOL
- Verhandlungssicheres Englisch und Deutsch in Wort und Schrift
- Erfahrung mit 3D-CAD-Programmen (SolidEdge von Vorteil)
- Leidenschaft für Präzision, Automation und hohe Qualität
- Erfahrung mit Datenverarbeitungs- und Reporting-Tools
- Erfahrung mit MATLAB, Python und Git
- Von Vorteil: Hintergrund in Messtechnik sowie Erfahrung mit automatisierten Produktionssystemen

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits