

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:

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

Jobbeschreibung:

Mechanical Design Expert (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Auslegung von optischen Systemen, Messaufbauten, Vorrichtungen, Betriebsmitteln und Werkzeugen gemäss internen Konstruktionsrichtlinien
- Erstellung von präzisen Zeichnungen für Optik-, Mechanik- und Baugruppenkomponenten sowie Erstellen von Toleranzrechnungen
- Konzeption und Umsetzung von Lösungen für Mess-, Prüf- und Montagetechnik
- Unterstützung bei mechanischen Fragestellungen und Optimierung fertigungstechnischer Prozesse
- Begleitung beim Aufbau und der Inbetriebnahme von Betriebsmitteln sowie Sicherstellung der Funktionalität
- Eigenverantwortliche Leitung von internen Projekten und Arbeitspaketen mit Schwerpunkt auf mechanischer Entwicklung

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Konstrukteur EFZ oder Studium Maschinenbau (auch HF)
- Fundierte Kenntnisse in der mechanischen Konstruktion, idealerweise im Bereich Optik oder Präzisionstechnik
- Sicherer Umgang mit CAD-Software, insbesondere Creo/Siemens NX von Vorteil
- Erfahrung mit FEM-Software, insbesondere Ansys, zur Simulation und Analyse mechanischer Bauteile
- Praktische Erfahrung in der Produktentwicklung und Entwicklung von Vorrichtungen
- Strukturierte, eigenverantwortliche und lösungsorientierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits