

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:

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

Jobbeschreibung:

Senior Mechanical Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Leitung technischer Projekte
- Design von CAD-Baugruppen und Schnittstellen zu grösseren CAD-Assemblies fuer optomechanische Komponenten und optoelektronische Subsysteme
- Durchfuehrung praeziser Toleranzanalysen zur Sicherstellung der mechanischen Machbarkeit der Designs
- Erstellung detaillierter, tolerierter 2D-Zeichnungen mit FAI (First Article Inspection) fuer optische und mechanische Komponenten unter Beruecksichtigung von fertigungsgerechtem Design sowie der Fertigungs- und Messmethoden der Lieferanten
- Bewertung und Auswahl von Materialien fuer hochwertige Modulleistung, die gleichzeitig fuer die Serienproduktion geeignet sind
- Enge Zusammenarbeit mit externen mechanischen Werkstaetten und Lieferanten
- Unterstuetzung hoher Qualitaetsstandards und -praktiken gemaess ISO9001

Was Sie ausmacht:

- 3-5 Jahre Erfahrung in einer aehnlichen Rolle
- Abschluss als Techniker HF, Ingenieur FH, Bachelor oder Master in Maschinenbau oder Optomechanik
- Erfahrung mit CAD (SolidWorks) und PDM (3DExperience) Software
- Kenntnisse der mechanischen und thermischen Eigenschaften von Glas-, Kunststoff-, Metall- und Elektrokomponentenmaterialien, die in optischen Modulen ueblich sind
- Erfahrung mit Klebetechnologien, insbesondere Klebeprozessen, Epoxiden und UV-haertenden Klebstoffen
- Kenntnisse im Bereich Produktentwicklung und Entwicklung von Fertigungsprozessen von Vorteil
- Fundiertes Verstaendnis von GD&T (Geometrical Dimensioning and Tolerancing) und mechanischer Messtechnik
- Verstaendnis der Grundprinzipien von Optik, Optomechanik und optoelektronischer Montage unter Reinraumbedingungen
- Verhandlungssicheres Englisch und Deutsch

Was diese Stelle ausmacht:

- Flexible Arbeitszeiten
- Ein Tag Home-Office pro Woche moeglich
- Fahrkostenzuschuss

- Teamevents
- Zentrale Lage mit modernen, klimatisierten Bueroraeumen
- Cafeteria im Gebaeude
- Moeglichkeiten zur Weiterbildung und persoenlichen Entwicklung