

Imagetext / Arbeitgebervorstellung

Wir sind ein inhabergeführter, mittelständischer Personaldienstleister mit mehr als 20 Jahren Markterfahrung. Über unser bundesweites Kundennetzwerk und unsere langjährigen Kontakte zu regionalen Unternehmen bieten wir Ihnen hervorragende Karrierechancen und berufliche Perspektiven im Rahmen der direkten Personalvermittlung oder der Arbeitnehmerüberlassung. Von nunmehr mehrfach als „Top Company“ ausgezeichnet, stehen wir für eine zuverlässige, faire und langfristige Zusammenarbeit auf Augenhöhe. Wir bringen Sie mit den besten Arbeitgebern zusammen und finden gemeinsam mit Ihnen Ihren „**Perfect Match**“.

Mechanical Engineer (d/m/w) Schwerpunkt Analyse

(2420)

📍 Standort: Winnenden 📄 Arbeitszeit: 35 - 35 Stunden pro Woche

Wen wir suchen ?

Sind Sie als **Mechanical Engineer (d/m/w) Schwerpunkt Analyse** auf der Suche nach einer neuen, langfristigen beruflichen Perspektive? Dann gestalten Sie mit uns den nächsten Schritt Ihrer Karriere!

Ihre Aufgaben

- Analytische Betreuung einer Produktfamilie oder Hauptbaugruppe/eines Fachgebiets
- Analyse der mechanischen (inkl. Lagersysteme und Antriebe) und thermischen Eigenschaften und der Strahlungsfestigkeit von Satellitengeräten mit entsprechender Software und Methodik
- Betreuung und ggf. eigenständige Durchführung von Entwicklungstests, Erfassung und Auswertung der Messdaten und Erstellung der erforderlichen Dokumentation aus den Versuchsergebnissen und den Berechnungen
- Entwicklung und Dimensionierung der Hardware zusammen mit Konstruktion und Entwicklung mit Fokus auf Fertigbarkeit, Haltbarkeit und Modularisierung
- Festlegung von Schnittstellen und ggf. Vergabe von Teilaufgaben an zuarbeitende Mitarbeiter
- Prüfung der Kunden- oder Produktspezifikationen auf Realisierbarkeit
- Sicherstellung, dass alle erforderlichen Unterlagen zum richtigen Zeitpunkt in der richtigen Qualität verfügbar sind
- Teilnahme an Meetings mit Kunden und Unterlieferanten inkl. Vorstellung der Ergebnisse

Ihr Profil

- Master in Luft- & Raumfahrt, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Neigung zu praxisbezogener als auch zu analytischer Tätigkeit
- Sehr gute Kenntnisse in der Finiten Elemente Berechnung, bevorzugt ANSYS
- Kenntnisse im Thermalmanagement von Elektronikbaugruppen sind von Vorteil
- Grundlagen der Programmierung sowie Kenntnisse in der Anwendung von KI sind von Vorteil
- Ausgeprägtes Termin- und Qualitätsbewusstsein sowie Verantwortungsbereitschaft, Flexibilität und Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

das können Sie von uns erwarten

- unbefristete Anstellung
- 35 h/ Woche
- ermäßigte Mitgliedschaft bei Urban Sports Club

- attraktive Vergütung
- berufliche und persönliche Weiterentwicklung
- viele weitere attraktive Benefits

so erreichen Sie uns

Art(en) des Personalbedarfs: Neubesetzung

Tarifvertrag: IGZ

[Impressum](#)

