



Unser Unternehmen

Der Bereich Testsysteme & Entwicklung innerhalb der 4a engineering GmbH beschäftigt sich mit der Entwicklung und Fertigung von hoch spezialisierten Prüfsystemen zur mechanischen Charakterisierung von Werkstoffen. Unsere Prüfsysteme – zusammen mit unseren eigens entwickelten Softwarelösungen – helfen unseren Kunden dabei, die Belastungsgrenzen von Materialien in hochdynamischen Lastfällen wie beispielsweise einem Fahrzeug-Crash besser zu verstehen und präzise Simulationsmodelle zur virtuellen Produktentwicklung zu erstellen.

Senior Entwicklungsingenieur Prüfsysteme (m/w/d)

Zur Unterstützung unseres Teams in Traboch suchen wir einen Entwicklungsingenieur (m/w/d) in Vollzeit.

In dieser Position bringst du dich mit deinen Kompetenzen in der gesamten Produktentstehungskette vom ersten (virtuellen) Konzept, über die technische Beschaffung, erste Hardware-Validierungstests bis hin zum fertigen Produkt ein.

[Jetzt Bewerben](#)

Dein Profil

- Abgeschlossene technische Ausbildung (HTL, FH, TU) im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbar
- Erfahrung in der Konstruktion mit SolidWorks sowie im Umgang mit PDM-Systemen
Kenntnisse in der fertigungsgerechten und kostenoptimierten Entwicklung von Baugruppen und Systemen
- Grundkenntnisse in den Bereichen Elektronik, Frequenzumrichter, Datenerfassungssysteme (z. B. NI) sowie Mikrocontroller (z. B. Arduino)
- Strukturierte, selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise

- Organisationsgeschick sowie technisches Verständnis entlang des gesamten Produktentwicklungsprozesses
- Kommunikationsstärke und Freude am direkten Kundenkontakt
- Reisebereitschaft im In- und Ausland
- Teamfähigkeit, Engagement und Hands-on-Mentalität

Deine Aufgaben

- Entwicklung und Optimierung von Prüfsystemen zur mechanischen Werkstoffcharakterisierung
- Konstruktion von Komponenten und Baugruppen in SolidWorks sowie Pflege der Entwicklungsdaten im PDM-System
- Erarbeitung und Umsetzung von technischen Verbesserungen bestehender Systeme
- Auswahl, Beschaffung und technische Abstimmung von Komponenten und Zukaufteilen
- Steuerung und Koordination externer Fertigungsprozesse
- Montage von Baugruppen und kompletten Prüfsystemen
- Planung, Durchführung und Auswertung von Validierungs- und Funktionstests
- Inbetriebnahme, Auslieferung und Aufbau der Prüfsysteme beim Kunden vor Ort
- Durchführung von Kundenschulungen und technischer Support
- Unterstützung des Vertriebs bei technischen Fragestellungen und Kundenprojekten
- Mitarbeit entlang des gesamten Produktentstehungsprozesses – von der Konzeptphase bis zum serienreifen Produkt.

Benefits

- flexible Arbeitszeiten
- vergünstigtes Mittagessen
- kostenlose Verpflegung in Form von frischem Obst und Gemüse, sowie Kaffee
- laufende Weiterbildung
- Mitarbeitererevents
- Betriebsmediziner
- wöchentliche Fitnesskurse & monatliche Yogastunde
- Betriebskindertagesstätte
- kostenloser Parkplatz, sowie E-Lademöglichkeit für Privatfahrzeuge



Jetzt bewerben

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung!

4a engineering GmbH Industriepark 1 A – 8772 Traboch
Ansprechpartnerin: Jutta Ronner [+43 676 847 000 856](tel:+43676847000856).

Geboten wird ein marktübliches Bruttogehalt (40 Std./Woche, KV IT & Consulting) abhängig von individueller Qualifikation und beruflicher Erfahrung ab 3500 EUR.



I N P H Y S I C S W E T R U S T