

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:

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

Jobbeschreibung:

Konstrukteur Messtechnik (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Konstruktion von Messgeräten, Sensoren und mechanischem Zubehör in 3D
- Vermessung und vollständige, normgerechte Definition von Toleranzen sowie Oberflächenbeschaffenheiten
- Entwicklung anwendungsgerechter Lösungen für den Einsatz unter erhöhtem Wasserdruck
- Berechnung von Festigkeiten zur sicheren Einhaltung von Produktspezifikationen
- Erstellung von Stücklisten (BOM) und aktive Begleitung von Fertigung und Montage
- Durchführung von Prototypen- und Nullserientests, unter anderem mit spezialisierten Druckprüfeinrichtungen
- Erstellung präziser Montage- und Prüfanleitungen
- Mitwirkung bei der Erstellung von Bedienungsanleitungen
- Durchführung technischer Reviews und systematische Klärung von Machbarkeiten, zum Beispiel bei kundenspezifischen Lösungen

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossene technische Ausbildung mit Weiterbildung zum Konstrukteur oder vergleichbar
- Mindestens 10 Jahre Berufserfahrung in der mechanischen Konstruktion
- Fundierte Kenntnisse in Werkstoffkunde, Strömungslehre und angewandter Mathematik
- Erfahrung mit mechanischen Auslegungen im Bereich Hydropower von Vorteil
- Erfahrung mit FEM- und/oder CFD-Analysen zur Verifikation von Designs und Unterstützung anderer Fachgruppen von Vorteil
- Genaue und korrekte Arbeitsweise
- Hohes Verantwortungsbewusstsein, starkes methodisches Verständnis sowie vorausschauendes Denken bei Anpassungen
- Teamfähigkeit sowie Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Was diese Stelle ausmacht:

- Sinnstiftendes Arbeiten in einem zukunftsorientierten und umweltbewussten Unternehmen mit langjähriger Tradition
- DU-Kultur, Kommunikation auf Augenhöhe und offene Türen bis zum CEO
- Jahresarbeitszeitmodell, 5-6 Wochen Ferien, mobiles und flexibles Arbeiten, Homeoffice, Third Place, Teilzeitarbeit

- Top-Lage der Standorte mit Autobahn- und ÖV-Anbindung, mehrere Standorte in der Schweiz und weltweit
- Moderne Büroräumlichkeiten mit ergonomischen Arbeitsplätzen und aktueller IT-Infrastruktur
- Vergünstigungen wie gratis Früchte, verbilligte Mittagsmenüs, gestellte Arbeitskleidung, Handyabo sowie Nutzung von Velos und Poolfahrzeugen