



Leitsysteme, Steuerungen und Messtechnik von Rittmeyer sind die Basis für innovative Lösungen in Energie- und Wasserversorgungen, Wasserkraftwerken und Entsorgungsanlagen weltweit. Rittmeyer ist als Engineerings- und Dienstleistungsunternehmen mit höchstem Qualitätsanspruch auf Software- und Systemintegration für schlüsselfertige Anlagen im Infrastrukturbereich spezialisiert.

Für unser Product Development Team suchen wir eine kreative Persönlichkeit mit hohem Qualitätsbewusstsein, technischem Weitblick und Interesse an ganzheitlichen Lösungen. Die lange Lebensdauer unserer Produkte erfordert vorausschauendes Denken bei jeder Anpassung und Weiterentwicklung – insbesondere im Kontext von Anwendungen unter erhöhtem Wasserdruck und der Einhaltung von Product Safety Anforderungen.

Konstrukteur Messtechnik (a)

✚ Baar, Schweiz

👜 80-100%

Dein Aufgabengebiet

- Du konstruierst Messgeräte, Sensoren und mechanisches Zubehör in 3D
- Du vermasst und definierst Toleranzen sowie Oberflächenbeschaffenheiten vollständig und normgerecht
- Du entwickelst anwendungsgerechte Lösungen für den Einsatz unter erhöhtem Wasserdruck
- Du berechnest Festigkeiten, damit Produktspezifikationen sicher eingehalten werden
- Du erstellst Stücklisten (BOM) und begleitest aktiv die Fertigung und Montage
- Du führst Prototypen- und Nullserientests durch – bspw. mit Hilfe von spezialisierten Druckprüfeinrichtungen
- Du erstellst präzise Montage- und Prüfanleitungen
- Du wirkst an der Erstellung von Bedienungsanleitungen mit
- Du führst technische Reviews durch und klärst Machbarkeiten (bspw. kundenspezifische Lösungen) systematisch ab

Was du mitbringst

- 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
- Hilfreich sind auch Erfahrungen in der Durchführung von Analysen mittels FEM und/oder CFD, zur Verifikation der Designs und Unterstützung anderer Fachgruppen
- 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 wir dir bieten

Eine selbstständige Tätigkeit in einem modernen und umweltbewussten Unternehmen mit einer motivierenden und kollegialen Arbeitskultur. Unsere flachen Hierarchien sowie kurze Entscheidungswege bringen uns schnell und effizient an unsere gemeinsam erarbeiteten Ziele. Dich erwarten attraktive Anstellungsbedingungen einer gut positionierten Firma in einem zukunftsorientierten Marktumfeld.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Dein Kontakt
HR Team
hr@rittmeier.com

BRUGG
Rittmeyer