

Wir tragen weltweit dazu bei, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu reduzieren, indem wir als spezialisiertes mittelständisches Unternehmen Wasserkraftanlagen entwickeln, bauen, modernisieren und technisch sowie wirtschaftlich optimieren. Unsere Kernkompetenz liegt dabei in den Bereichen Konstruktion, Turbinenfertigung, Montage und Inbetriebnahme – alles aus einer Hand und zukunftssträchtig, da konsequent nachhaltig und langfristig orientiert.

## Projektleitende/r Konstrukteur/in (m/w/d)

**Suchen Sie Herausforderungen und Perspektiven** im Bereich der Erneuerbaren Energien sowie im Maschinen- und Anlagenbau? Dann bieten wir Ihnen die Chance dazu! An unserem Standort in Süddeutschland übernehmen Sie Verantwortung und werden Teil eines kompetenten und wachsenden Teams.

### Ihre Aufgaben

- Design und Entwicklung von mechanischen Baugruppen und Systemen für Wasserturbinen, von der Konzeptphase bis zur Fertigung
- Durchführung von Risikoanalysen und Design Reviews zur Sicherstellung der technischen Machbarkeit und Qualität. Mechanische Konstruktion und Durchführung von Berechnungen und Analysen (z.B. Toleranzen, Festigkeit, Bauraumanalyse)
- Dokumentation und Kommunikation der Entwicklungsergebnisse sowie Präsentation intern und gegenüber unseren Kunden
- Erstellung fertigungsgerechter 3D-Modelle und Zeichnungen, Stücklisten sowie Prüf- und Arbeitsanweisungen
- Auswahl und Betreuung von Lieferanten und externen Entwicklungspartnern
- Übernahme von Projektleitertätigkeiten, einschließlich der Planung, Durchführung und Überwachung von Projekten. Verantwortung für Zeit-, Kosten- und Ressourcenmanagement
- Identifikation und Implementierung von Verbesserungspotenzialen im Konstruktionsprozess und in der Produktentwicklung. Initiierung und Teilnahme an Projekten zur Optimierung von Arbeitsabläufen und zur Einführung neuer Technologien und Methoden
- Sicherstellung der Einhaltung von Qualitäts- und Sicherheitsstandards in der Produktentwicklung und -herstellung. Durchführung von Risikoanalysen und Entwicklung von Maßnahmen zur Fehlervermeidung und Qualitätskontrolle

## Ihre Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften an einer Universität, Technischen Hochschule, Fachhochschule oder Berufsakademie in einer technischen Fachrichtung oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Entwicklung und Konstruktion, idealerweise im Anlagenbau oder Maschinenbau. Erfahrung in der Entwicklung komplexer Maschinen oder Anlagen ist wünschenswert
- Praktische Kenntnisse in der Metallverarbeitung oder eine entsprechende Berufsausbildung sind von Vorteil
- Fundierte Kenntnisse in der Anwendung von CAD-Software (z.B. Inventor, SolidWorks, AutoCAD) für die Erstellung fertigungsgerechter 3D-Modelle und Zeichnungen, Stücklisten sowie Prüf- und Arbeitsanweisungen
- Selbstständige, systematische, ergebnisorientierte und sorgfältige Arbeitsweise. Fähigkeit zur schnellen Einarbeitung in neue Themen und zur eigenständigen Problemlösung. Starke analytische Fähigkeiten und eine strukturierte Herangehensweise an komplexe Aufgabenstellungen
- Erfahrung in der Projektarbeit und im Umgang mit Projektmanagement-Tools wie MS-Project. Fähigkeit zur Planung, Koordination und Überwachung von Projektaufgaben
- Hervorragende Team- und Kommunikationsfähigkeiten. Sicheres und freundliches Auftreten gegenüber Kunden, Kollegen und anderen Projektbeteiligten. Fähigkeit, technische Informationen klar und präzise zu vermitteln
- Flexibilität und Lernbereitschaft: Hohe Flexibilität, ausgeprägte Lern- und Leistungsbereitschaft. Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterbildung und Anpassung an neue Technologien und Arbeitsmethoden
- IT-Kenntnisse: Sehr gute IT-Kenntnisse in MS-Office (Word, Excel, PowerPoint). Erfahrung im Umgang mit ERP-Systemen und weiteren relevanten Softwarelösungen ist von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Weitere Sprachkenntnisse sind ein Plus
- Ausgeprägte Eigenmotivation, Verantwortungsbewusstsein und Teamgeist. Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung und zur Arbeit in einem dynamischen Umfeld
- Reisebereitschaft: Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen, sowohl national als auch international, je nach Projektanforderungen

Arbeiten bei uns bedeutet, aktiv zukunftsfähige Technologien im Bereich der Wasserkraft voranzutreiben. Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle Tätigkeit in einem dynamischen Team mit herausfordernden Aufgaben und Freiräumen für Ihre Kreativität. Darüber hinaus zeichnen uns noch viele weitere Vorteile aus. Gestalten Sie aktiv mit uns die Zukunft unseres Unternehmens!

## Wir bieten

- Attraktive Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten
- JobRad
- Firmenevents
- Kantine/Bistro

## Reizt Sie diese Aufgabe?

Dann freut sich unser Personalleiter, Herr Frank Heidrich, auf Ihre Kontaktaufnahme per E-Mail an [f.heidrich@stellba-hydro.de](mailto:f.heidrich@stellba-hydro.de) oder telefonisch unter +49 (0) 7324 96 80 17.