



Das **Märkische Werk** ist Weltmarkt- und Technologieführer in der Entwicklung und Herstellung von Komponenten und Zylinderkopfsystemen für Industriemotoren in den Bereichen Marine, Lokomotive, Power Generation, Öl- und Gasindustrie sowie High Performance Racing. Als weltweit agierendes Familienunternehmen mit Tochterfirmen in den USA, China und Japan kann das Märkische Werk auf eine über 165-jährige Tradition mit stetigen Innovationen zurückblicken. Mit unserer Arbeit leisten wir einen wesentlichen Beitrag für eine CO₂-neutrale und damit klimafreundliche Zukunft von Groß- und Hochleistungsmotoren. Zur Verstärkung unseres Teams **Forschung & Entwicklung** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Hauptsitz in Halver einen

Projektingenieur Konstruktion (w/m/d)

Deine Verantwortlichkeiten:

- Eigenständige Entwicklung und Konstruktion kundenspezifischer Zylinderkopfkomponten mit innovativen Produktlösungen
- Übernahme der Projektleitung und Teilprojektleitung in Entwicklungsprojekten
- Durchführung von Lebensdauerberechnung, Festigkeits- und Verformungsuntersuchungen mittels Finite Element Methode (FEM)
- Analyse der Simulationsergebnisse und ggf. Durchführung konstruktiver Änderungen
- Technische Kommunikation mit Kunden und Lieferanten (vorwiegend englischsprachig) inkl. Koordination von Projekten und Präsentation von Ergebnissen
- Interner Ansprechpartner für angrenzende Bereiche wie z.B. Vertrieb, Einkauf, Fertigung
- Durchführung von Reverse Engineering-Projekten
- Erstellung und Pflege technischer Dokumenten (z.B. Best Practices, 3D-CAD-Modelle)

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus, des Wirtschaftsingenieurwesens oder vergleichbarer Abschluss
- Mehrjährige Berufserfahrung in einer vergleichbaren Position
- Sicherer Umgang mit 3D CAD-Software (idealerweise Creo Parametric und ABAQUS)
- Werkstofftechnisches und technologisches Verständnis im Bereich der Metallbearbeitung und -verarbeitung
- Interkulturelle Kompetenz und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Lösungsorientierte, selbstständige und proaktive Arbeitsweise
- Hohes Maß an Eigenmotivation und Teamfähigkeit

Deine Perspektive:

- Werteorientierte Arbeitskultur - Wir sind bodenständig, wertschätzend und innovativ
- Attraktive Vertragsbedingungen - Ein unbefristeter Arbeitsvertrag und eine leistungsgerechte Vergütung
- Persönliche Weiterentwicklung - Individuelle Einarbeitung, Weiterentwicklungsmöglichkeiten und Karriereperspektiven für eine langfristige Zusammenarbeit
- Extras - 30 Tage Urlaub, Zuschuss zum Mittagessen, betriebliche Altersvorsorge, Bike-Leasing
- Gelebte Nachhaltigkeit - Verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen und Entwicklung nachhaltiger Lösungen für Verbrennungsmotoren wie wasserstoffbasierte Kraftstoffe

Wenn wir Dein Interesse geweckt haben, sende uns bitte Deine Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühesten Eintrittstermins und Gehaltsvorstellung per Email an Märkisches Werk GmbH, z.Hd. der Personalabteilung, personal@mwh.de (Dateien bitte ausschließlich im pdf-Format). Weitere Informationen über uns finden Sie auf unserer Homepage www.mwh.de

