

Bei uns ziehen alle an einem Strang: Der „Hydrogen-Spirit“ – offenes Mindset, starkes Commitment, unbedingtes Teamplay und echte Leidenschaft – eröffnet jedem Mitarbeiter den Freiraum für eigenverantwortliche Neu- und Weiterentwicklungen und begeistert neue Kollegen für das Thema Wasserstoff.

Komm in unser Team und unterstütze uns am neuen Standort „Petriblick“ in Nordhausen als

Entwicklungsingenieur – Kältetechnik (m/w/d)

Deine Aufgaben.

- Gestaltung und Umsetzung neuer Produktideen im Bereich Kälteanlagen sowie deren Komponenten, z.T. in Kooperation mit Partnern
- Konzeptionierung, Auslegung und Implementierung von thermodynamischen Systemen, Baugruppen und Einzelteilen mit Fokus auf Kühlung von Wasserstoff bei Betankungsprozessen
- Planung und Realisierung von Funktionsprüfungen, Machbarkeitsanalysen sowie Risikobetrachtungen der Komponenten
- Durchführung und Validierung von Simulationen
- Überleitung, Begleitung, Optimierung des Designs im Hinblick auf Fertigungstauglichkeit, Optimierung von Herstellkosten und Montageaufwänden

Unser Angebot.

- Attraktive Vergütung nach Tarifvertrag IG Metall Thüringen mit flexiblen Arbeitszeiten in einer 38-h-Woche, 30 Tage Urlaub und der Möglichkeit, mobil zu arbeiten
- Herausfordernde Aufgaben mit anspruchsvollen, spannenden Projekten in einem sehr stark wachsenden, internationalen Umfeld der Wasserstofftechnologie
- Spannende Entwicklungsperspektiven und vielseitige Weiterbildungsangebote
- Flache Hierarchien und eine offene Kommunikationskultur in einem familiären, jungen Team


Dein Profil.


- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Ingenieurwissenschaften, z.B. Maschinenbau oder Verfahrenstechnik oder vergleichbare Studienrichtungen
- Idealerweise erste Berufserfahrungen im Bereich der Kältetechnik, Maschinen- und Anlagenbau, Gastechnik, Hydraulik
- Bestenfalls gute Kenntnisse im Bereich Kältetechnik, Thermodynamik, Gastechnik bzw. notwendigen Regularien und Ex-Schutzarten sowie im Bereich Requirements-Engineering bzw. Systems-Engineering
- Gute Kenntnisse in gängigen CAD-Tools sowie bekannten Simulationstools
- Begeisterungsfähigkeit für technisch anspruchsvolle Projekte


Unser Kontakt.

Möchtest Du Dich bewerben und hast Fragen zum Stellenangebot, dann nimm Kontakt zu unserem Herrn Döpfner auf. Er beantwortet Dir sehr gern Deine Fragen:

Jan Döpfner
Head of Human Resources

 +49 3631 65100 8081
+49 152 90010896

 +49 152 9003 1720

 Maximator Hydrogen GmbH
Petriblick 2
99734 Nordhausen

 bewerbung@maximator-hydrogen.de

 www.maximator-hydrogen.de/karriere

   Folge uns.

