



GKN Sinter Metals beschäftigt sich seit einigen Jahren zusätzlich zur Herstellung von hochpräzisen Sinterbauteilen auch mit dem Thema Energie-/Wasserstoffspeicherung auf Basis von Metallhydriden. Die Umsetzung und Industrialisierung erfolgt überwiegend am Standort Bruneck. Durch pulvermetallurgische Material- und Fertigungsexpertise werden Produktlösungen zur sicheren Wasserstoffspeicherung entwickelt, um die Nutzung und Speicherung von regenerativen Energien zu fördern. Hy2Green ist unser Produkt – ein CO₂ neutrales Energiespeichersystem, welches regenerative Energiequellen durch die Umwandlung in grünen Wasserstoff speichert und nachhaltiger nutzt.

Wir suchen eine/n

Process Engineer/Chemieingenieur für das neue Geschäftsfeld Hydrogen m/w

(ein wasserstoffbasiertes autarkes Energiemanagementsystem)

Was wir bieten:

- Ein spannendes Aufgabengebiet in einem innovativen Geschäftsfeld
- Angemessene Vergütung
- Attraktive Sozialleistungen
- Viele Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten

Was wir erwarten:

- Abgeschlossenes Studium der Chemie oder Verfahrenstechnik
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Systementwicklung von Vorteil
- Kenntnisse auf dem Gebiet regenerativer Energiesysteme
- Kenntnisse der beiden Landessprachen sowie Englischkenntnisse auf B2 Niveau
- Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein und selbstständiges Arbeiten

Ihre Aufgaben:

Gemeinsam mit einem Team von Technikern die verschiedenen Systemlösungen zur Serienreife weiterentwickeln. Dazu gehören:

- Entwurf und Entwicklung von System Designs und Systemspezifikationen unter Berücksichtigung der geltenden Normen
- Auslegung, Berechnung und Auswahl der Systemkomponenten gemäß Kundenanforderungen
- Erstellung von P&ID Plänen: Auslegung, Spezifizierung von Komponenten, Rohrleitungen und Instrumentierung
- Technische Begleitung und Koordinierung der verschiedenen Projektphasen
- Integration, Test und Inbetriebnahme der Systeme
- Erstellung der länderspezifischen Konformitäts-Nachweise (z.B. CE-Zertifizierung)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Sie streben nach herausragenden Leistungen und möchten Verantwortung übernehmen? Dann bewerben Sie sich jetzt, am besten online. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

GKN Sinter Metals AG

Personalabteilung, Manfred Oberjakober, Fabrikstraße 5, 39031 Bruneck

Manfred.oberjakober@gknpm.com

www.gknpm.com