



Wasserstoff ist die Zukunft – gestalte sie mit!

Die AMBARtec AG mit Sitz in Dresden ist Innovationsführer auf dem Gebiet eisenoxidbasierter Wasserstoffspeicher. Die Einsatzmöglichkeiten des AMBARtec-Speichers reichen von der sehr effizienten Energiespeicherung über den sicheren Transport von Wasserstoff auch über große Entfernungen bis hin zu Wasserstoffantrieben in der Schifffahrt.

Für unser Entwicklungsteam in Dresden suchen wir Dich als

Projektingenieur Verfahrenstechnik (m/w/d)

Aufgabenfeld:

- Mitarbeit an der verfahrenstechnischen Weiterentwicklung und Scale-up der AMBARtec-Technologie zur Speicherung der Energie des Wasserstoffs
- Ableitung von Problemlösungen anhand praxisorientierter Modellversuche
- Projektbasierte Auswahl und Auslegung verfahrenstechnischer Komponenten zur Einbindung der Speicher in Gesamtanlagen
- Begleitung der Inbetriebnahmen von Speichersystemen
- Mitwirkung an sicherheitstechnischen Analysen (Risikobeurteilung, FMEA, HAZOP)
- Erarbeitung verfahrenstechnischer Dokumentationen

Dein Profil:

- Abgeschlossenes natur- oder ingenieurwissenschaftliches Studium
- Erfahrung in der Planung und Auslegung thermodynamischer Prozesse
- Gute Fachkenntnis der Thermodynamik, Strömungsmechanik und chemischen Reaktionstechnik
- Kenntnisse im Umgang mit thermodynamischer und chemischer Simulationstechnik (Modelica, Matlab, Aspen, ...)

- Zuverlässigkeit, Engagement und Fähigkeit zur Selbstorganisation
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Leidenschaft für Innovationen und für die Energiewende

Wir bieten:

- die Chance, die Energiewelt von morgen mitzuprägen,
- eine abwechslungsreiche und herausfordernde Arbeit an einer Zukunftstechnologie in einer Firma mit hohem Wachstumspotential
- Perspektive auf unternehmerische Beteiligung
- ein hohes Maß an individueller Gestaltungsfreiheit mit Raum für kreative Ideen
- Start-up Ambiente mit flachen Hierarchien, kurzen Kommunikationswegen und flexiblen Arbeitszeiten und -orten
- Freizeitaktivitäten im kollegialen Umfeld

Wir freuen uns über Deine Bewerbung unter jobs@ambartec.de

Für Fragen: Dr. Ines Bilas, T. 0172 234 11 00
AMBARtec AG, Erna-Berger-Str. 17,
01097 Dresden, www.ambartec.de