



## Wasserstoff ist die Zukunft – gestalte sie mit!

Die AMBARtec AG entwickelt als Start-up in einem spannenden Umfeld die Energiespeichertechnologie von morgen. Mit unserer HyCS®-Technologie setzen wir neue Maßstäbe mit kompakten, effizienten und nachhaltigen Energiespeichern für Transport, dezentrale Rückverstromung mit Kraft-Wärme-Kopplung und Lastmanagement sowie für die Mobilität von morgen.

Für unser Entwicklungsteam in Dresden suchen wir Dich als

### Projektingenieur Verfahrenstechnik (m/w/d)

#### Aufgabenfeld:

- Mitarbeit an der verfahrenstechnischen Weiterentwicklung und scale-up der HyCS-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
- kostenfreie Getränke und Freizeitaktivitäten im kollegialen Umfeld.

#### Wir freuen uns über Deine Bewerbung unter [jobs@ambartec.de](mailto:jobs@ambartec.de)

Für Fragen: Uwe Pahl, T. 0162 909 7006  
AMBARtec AG, Kamenzer. Str. 22,  
01099 Dresden, [www.ambartec.de](http://www.ambartec.de)