



## 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. Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams am Standort Dresden suchen wir Dich als

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

#### Aufgabenfeld

- Mitarbeit an nationalen und internationalen Projekten für den Speichersystemaufbau im Bereich Verfahrenstechnik
- Entwicklungsverantwortung für Komponenten und Teilbaugruppen von Systemen
- Projektmanagement von Kundenprojekten
- Durchführung von Inbetriebnahmen von Speichersystemen
- eigenverantwortliche Erarbeitung von Problemlösungen mit Hilfe theoretischer Simulation und deren Validierung anhand praxisorientierter Modellversuche
- Bearbeitung von Schnittstellendefinitionen zur Anlagenintegration sowie Erstellung und Abstimmung von technischen Spezifikationen mit Kunden und externen Partnern
- 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 bis 30. Mai 2022 unter [post@ambartec.de](mailto:post@ambartec.de)

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