

Stellenausschreibung:

Chemischer Verfahreningenieur (m/w/d), Fachrichtung Fällungstechnik / Anlagenbau

Über uns:

CarbonOcean ist ein zukunftsweisendes Start-up Unternehmen, das sich auf innovative, meerwasserbasierte Verfahren zur aktiven Reduktion von CO₂ in der Atmosphäre spezialisiert hat und damit eine entscheidende Rolle im Kampf gegen den Klimawandel anstrebt. CarbonOcean hat eine Technologie entwickelt, die natürlichen Eigenschaften von Meerwasser nutzt, um Kohlendioxid effektiv aus der Atmosphäre zu entfernen und es in stabile Formen umzuwandeln und zu speichern.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen motivierten und erfahrenen Chemischen Verfahreningenieur oder Chemiker (m/w/d), der mit uns entsprechende Verfahren konzipiert und die Verfahrensschritte vom Labormaßstab bis hin zu einem Demonstrator optimiert und weiterentwickelt.

Der Arbeitsort ist 24148 Kiel, die Stelle ist zunächst auf 18 Monate befristet.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Optimierung von Fällungsprozessen zur Herstellung chemischer Produkte.
- Analyse und Auswertung von Prozessdaten zur Verbesserung der Effizienz und Qualität.
- Durchführung von Versuchen und Pilotprojekten zur Evaluierung neuer Technologien und Verfahren.
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams zur Implementierung und Überwachung von Prozessänderungen.
- Sicherstellung der Einhaltung von Sicherheits- und Umweltvorschriften in allen Verfahrensschritten.
- Erstellung technischer Dokumentationen und Schulung von Betriebspersonal.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Chemie, technische Chemie, Chemieingenieurwesen, Verfahrenstechnik oder vergleichbare Qualifikation.
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung bei der Optimierung chemischer Prozesse, insbesondere in der Fällungstechnik.
- Analytische und lösungsorientierte Denkweise.
- Erfahrung im Umgang mit relevanter Software zur Prozesssimulation und -steuerung.
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Wir bieten:

- Eine herausfordernde und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen Umfeld.
- Möglichkeiten zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung.
- Ein dynamisches Team und eine offene Unternehmenskultur.
- Attraktive Vergütung und Sozialleistungen.

Bewerbung: Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum **17. Januar 2025** unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an

Herrn Georg Habighorst
unter georg.habighorst@carbonocean.ag
Tel. +49 0157 83183552

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

CarbonOcean Engineering GmbH