

Starte Deine ZUKUNFT bei DACworx

Bei DACworx arbeiten wir gemeinsam mit internationalen Partnern an einer der größten Herausforderungen unserer Zeit – der Kompensation vergangener und zukünftiger CO₂ Emissionen. Basierend auf über einem Jahrzehnt an Erfahrung im Bereich Carbon Capture, definieren wir Direct Air Capture neu und setzen neue Maßstäbe in puncto Energie- und Kosteneffizienz. Nach der erfolgreichen Entwicklung des ersten modularen DAC-Produkts richtet sich der Fokus nun auf die weitere Skalierung der Technologie und ihren großtechnischen Einsatz in internationalen Projekten. Zur aktiven Mitgestaltung dieses nächsten Entwicklungsschritts suchen wir aktuell eine ambitionierte und verantwortungsbewusste Fachkraft für die Position als

Senior Process Engineer (all genders)

DEINE AUFGABEN



- Führende Rolle in der Entwicklung von kommerziellen DAC-Standardsystemen
- Basic- und Detail-Design von DAC-Großanlagen (thermodynamische und mechanische Berechnungen, P&IDs, Steuerungskonzepte, Spezifikation und Auswahl von Equipment, HSE-Studien, Standardisierung und Normung, Dokumentation)
- Technische Unterstützung in internationalen Projektstudien
- Ansprechpartner:in für Subunternehmer, Lieferanten und Forschungspartner

DEIN PROFIL



- Abgeschlossenes Studium (TU/FH) im Bereich Maschinenbau / Verfahrenstechnik / Technische Chemie
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in vergleichbarer Position im industriellen Anlagenbau oder Anlagenbetrieb
- Erfahrung im Prozessdesign und in der Anlagenplanung, sowie in der Abwicklung von Umsetzungsprojekten
- Analytisches Denken, gute Problemlösungskompetenz und Kommunikationsstärke
- Reisebereitschaft im In- und Ausland
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

DEINE VORTEILE



- *Impact:* Gestalte aktiv die Entwicklung und Kommerzialisierung einer bahnbrechenden Climate-Tech Technologie
- *Collaboration:* Werden Sie Teil eines internationalen und kollegialen Teams, das mit Leidenschaft und Überzeugung an der Verwirklichung einer gemeinsamen Vision arbeitet
- *Growth:* Entwickle dich persönlich und fachlich in einem technologisch führenden Startup in einer internationalen Zukunftsbranche mit großem Wachstumspotential
- *Flexibility:* Abwechslungsreiche Betätigung mit flexiblen Arbeitszeiten und Home-Office-Möglichkeiten
- *Fair Compensation:* Attraktive Vergütung mit Bereitschaft zur Überzahlung je nach Qualifikation (das kollektivvertragliche Mindestgehalt für diese Stelle beträgt: € 4.793,37 brutto/Monat).

Wenn dich unsere Vision begeistert und du dich in diesem Profil wiedererkennst, dann freuen wir uns auf deine aussagekräftige Bewerbung per E-Mail an: office@dacworx.eu