

STELLENANZEIGE

Umwelttechnik



SunCoal Industries GmbH ist ein führendes Technologieunternehmen für die Herstellung Lignin-basierter technischer Kohlenstoffe und Chemikalien. Unsere Technologien ermöglichen es unseren Kunden, innovative Projekte umzusetzen, bio-basierte Produkte auf den Markt zu bringen und die Transformation zu einer CO₂ neutralen Wirtschaft zu realisieren. Das SunCoal Engineering ist verantwortlich für die Lieferung unserer patentierten Technologien sowie der zugehörigen Planung im FEED, Basic und Detailed Engineering. An unserem Technologiestandort in Ludwigsfelde bei Berlin kann das SunCoal Engineering neben der planerischen Arbeit auch auf Pilotanlagen, Labore und eine eigene Entwicklungsabteilung zurückgreifen, um Prozesse zu validieren und Auslegungsdaten zu ermitteln.



Zur Unterstützung unseres Engineering-Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n

Praktikant:in Datenerhebung für Verfahrensmodellierung (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Sie modellieren makromolekulare organische Verbindungen für den Aufbau einer Stoffdatenbank zur Implementierung in eine Prozesssimulationssoftware.
- Sie ermitteln spezifische Stoffparameter makromolekularer organischer Verbindungen sowie Parameter zu Stoffübergang und Thermodynamik.
- Datenrecherche und Durchführung von Laborexperimenten.
- Modellierung verfahrenstechnischer Operationen (z.B. Trennungsaufgaben)

Wir bieten:

- Ein sehr kollegiales, flexibles und für seine Familienfreundlichkeit ausgezeichnetes Arbeitsumfeld.
- Ein herausforderndes und stets vielseitiges Aufgabenspektrum.
- Die Chance, eine innovative und klimafreundliche Technologie am Markt zu etablieren.
- Erweitern Sie Ihre theoretischen Kenntnisse und setzen Sie diese an einer innovativen Technologie, die im operativen Betrieb steht, um.

Sie bringen mit:

- Sie befinden sich im Studium eines natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Studienganges (z.B. Chemie, Physik, Chemieingenieurwesen, Verfahrenstechnik oder vergleichbar) und haben (sehr) gute chemische Grundlagenkenntnisse und erste Laborerfahrung.
- Idealerweise handelt es sich für Sie um ein Pflichtpraktikum innerhalb Ihres Studiengangs.
- Sie sind teamfähig, kommunikativ und können sich schnell in neue Aufgabengebiete einarbeiten.
- Routinierter Umgang mit MS Office-Anwendungen (insb. Word, Excel und PowerPoint).
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Bitte übersenden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen, zusammengefasst in einer PDF-Datei, an: jobs@suncoal.com

SunCoal Industries GmbH
Herr Dominik Siemon
Rudolf-Diesel-Straße 15
14974 Ludwigsfelde

Tel.: +49 3378 881 22 10
jobs@suncoal.com
www.suncoal.com