

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

Stellenanbieter: SunCoal Industries

Beschreibung:

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.

Anforderung:

- 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.

Stellenanbieter: SunCoal Industries

Rudolf-Diesel-Str. 15

14974 Ludwigsfelde, Deutschland

WWW: <http://www.suncoal.com>

Ansprechpartner: Dominik Siemon

Telefon: +49 (0)3378 88122-10

Fax: +49 (0)3378 88122-19

E-Mail: jobs@suncoal.com

Ursprünglich veröffentlicht: 08.06.2021

eejobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:

<https://www.eejobs.de/angebote/index.html?id=100093708&anz=html>