

Praktikum und/oder Masterarbeit im Bereich R&D

Projekt Butanreinigung in Kooperation mit dem Fraunhofer Institut

43.2023



Ihre Aufgaben:

- Ziel der Masterarbeit und/oder des Praktikums ist die Untersuchung eines Reinigungsprozesses auf Basis eines verflüssigten, kurzkettigen Kohlenwasserstoffs. Dies beinhaltet:
 - Auslegung und Auswahl der Komponenten hinsichtlich der prozess- und sicherheitstechnischen Anforderungen
 - Energetische Auslegung von Reinigungsprozess und Aufbereitungsprozess
 - Ausarbeitung einer Ex-Schutz Strategie
 - Konstruktion des Versuchsstandes

Ihr Profil:

- Immatrikulation in einem Masterstudiengang der Fachrichtung Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Umwelttechnik oder Vergleichbares
- Grundkenntnisse bzw. Interesse in den Bereichen Thermodynamik und Anlagenbau
- Selbstständige und analytische Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit MS Office

Die Masterarbeit kann auch gerne in Kombination mit einem vorausgehenden Praktikum erstellt werden.

Was wir Ihnen bieten:

- Ein mittelständisches, seit über 50 Jahren etabliertes und international agierendes Unternehmen im Maschinen- und Anlagenbau mit sehr gutem Betriebsklima und guter Verkehrsanbindung im Großraum Stuttgart
- Eine flache Hierarchie, kurze Entscheidungswege sowie Raum für Mitgestaltung und Weiterentwicklung
- Interessante Aufgaben bei attraktiver Bezahlung mit flexibler Zeiteinteilung

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (PDF-Datei) an karriere.filderstadt@ecoclean-group.net

Sie möchten mehr zum Unternehmen erfahren? Besuchen Sie unsere Website www.ecoclean-group.net sowie unseren [YouTube-Kanal](#) und erleben Sie Ecoclean live!