

# Studentische Hilfskraft

## Thema:

Unterstützung von Forschungsarbeiten im Bereich Konstruktion von Druckbehältern

## Aufgabenbeschreibung:

Das Faserinstitut Bremen beschäftigt sich mit der Entwicklung von neuen Druckbehälterkonzepten für die Gestaltung der Mobilität der Zukunft. Die Aufgaben in dieser Stelle umfassen die Einarbeitung in das Thema Druckbehälter für die Speicherung von Wasserstoff, Erstellen von Konzepten und detaillierte Konstruktionen der Druckbehälter. Praktische Arbeiten, um die Konzepte umzusetzen sind auch geplant.

Die Arbeiten in dieser Stelle ermöglichen interessante Einblicke in das Thema Wasserstoffforschung.

## Anforderungen:

- Selbstständiges Arbeiten
  - Vorkenntnisse im Bereich CAD (bevorzugt CATIA V5)
  - Vorkenntnisse im Bereich Faserverbundmaterialien (Bsp. Aus Vorlesung)
- Optional:
- Erfahrung in der FE-Methode
  - Erfahrung in der Herstellung von Faserverbundbauteilen

## Ansprechpartner:

Faserinstitut Bremen e.V.  
**Adli Dimassi**  
Cornelius-Edzard Str. 15  
28199 Bremen

Tel: 0421/218-59 678  
E-Mail: [dimassi\[at\]faserinstitut.de](mailto:dimassi[at]faserinstitut.de)  
Internet: [www.faserinstitut.de](http://www.faserinstitut.de)  
Datum: **27.12.2021**