

Die IDVA GmbH ist ein Ingenieurbüro mit Spezialisierung auf Leichtbau mit Faserverbund-Werkstoffen, insbesondere auf CFK (kohlenstofffaserverstärkter Kunststoff) und Faserverbund-Metall-Hybride.

Wir decken dabei den gesamten Produktzyklus vom ersten Konzept bis zum Prototyp und der Kleinserie ab. Darüber hinaus liegt unsere Kompetenz in der Konzeptionierung und prototypischen Umsetzung von neuartigen Anlagen und Vorrichtungen für die Herstellung von Faserverbundbauteilen.

Wir suchen **ab Juli 2024** für **3 - 6 Monate** einen

Werkstudent (m/w/d)

im **Bereich FEM Simulation**

zur Unterstützung in einem Forschungsprojekt

Voraussetzungen:

- Technischer Studiengang, z. B. Maschinenbau
- Gutes Verständnis für technische Mechanik
- Erste Erfahrungen im Umgang mit Finite Elemente Software (FEM) und Grundkenntnisse in Programmierung sind von Vorteil
- Selbstständige, zuverlässige und strukturierte Arbeitsweise

Inhalt:

- Struktursimulation mittels FEM von Faserverbundstrukturen
- Anpassung Schnittstelle der FEM Software an spezifische Projektanforderungen
- Eigenständige Bearbeitung von Teilprojekten (ggf. auch kombinierbar mit Abschluss- und/oder Semesterarbeiten)
- Aufbereitung und Dokumentation von Forschungsergebnissen

Umfang:

- 20h / Woche oder nach Absprache
- Flexible Zeiteinteilung und Home Office möglich

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung!

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:
bewerbung@idva.de

IDVA GmbH
Hr. Andrä
Wilhelmstr. 38
79098 Freiburg im Breisgau
www.idva.de