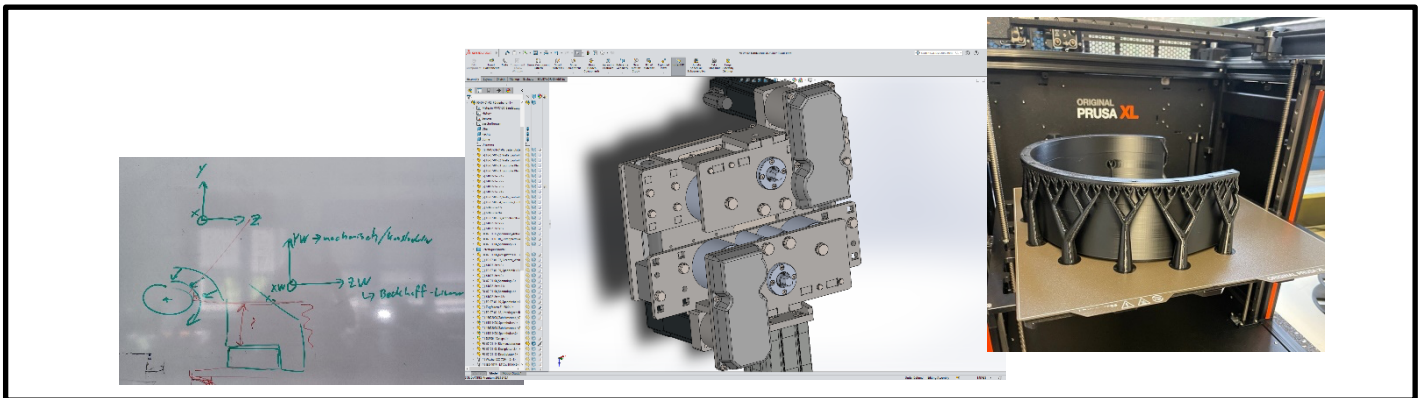




Die fiberior GmbH ist eine Ausgründung des Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe. Wir revolutionieren die Herstellung thermoplastischer Verbundwerkstoffe durch ein neuartiges Verfahren. Unser Ziel ist die Produktion von Pipelines zur Speicherung und zum Transport von Wasserstoff, um einen nachhaltigen Beitrag zur Transformation der Energieindustrie hin zu klimaneutralen Energieträgern zu leisten. Der innovative Herstellungsprozess kombiniert bisher notwendige Schritte effizienter und kostengünstiger.

Hilfswissenschaftler*in für Arbeiten im Bereich „Produktentwicklung“



Beschreibung des Aufgabenfeldes:

Zurzeit entwickeln wir eine Fertigungsanlage zur Umsetzung einer neuartigen Fertigungstechnologie für Faser-Thermoplast-Verbunde im industriellen Maßstab. Hierbei durchlaufen wir den kompletten Produktentwicklungsprozess von der Skizze über die Konstruktion im CAD und der Berechnung bis zur Fertigung und Inbetriebnahme der Anlage.

Inhalte deiner Tätigkeit:

Im Rahmen deiner Tätigkeit unterstützt du uns bei der Entwicklung und Optimierung der neuen industriellen Fertigungsanlage. Ziel ist es dich entsprechend deiner Fähigkeiten und in Abhängigkeit des aktuellen Prozessschritts sowohl in der Konstruktion, der Berechnung (z.B. FEM) oder bei der Montage und Inbetriebnahme der Maschinen einzusetzen.

Das können wir dir bieten:

Gemeinsames Arbeiten auf Augenhöhe in einem motivierten Team mit dem Anspruch fächerübergreifend Neues zu lernen, um so einen entscheidenden Beitrag zu leisten. Hierbei kannst du aktiv den Aufbau des jungen Startups mitgestalten und mit deinen Ideen vorantreiben.

Dein Profil:

- Student*in mit Studium in Fachrichtung **Maschinenbau, Wirtschaftsingenieur, Mechatronik**
- Kenntnisse im Bereich der Produktentwicklung
- **Motivation** Neues zu lernen
- **strukturierte Arbeitsweise**

Kontakt:

M.Sc. Jonas Bernhart
fiberior GmbH i. G.
Telefon: 0631/2017-300
E-Mail: jbernhart@fiberior.de