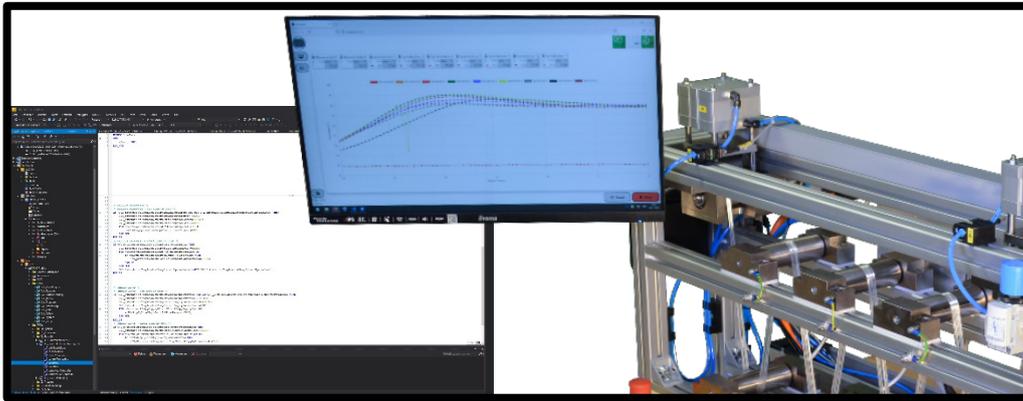




Die fiberior GmbH ist eine Ausgründung des Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe. Wir revolutionieren die Herstellung thermoplastischer Verbundwerkstoffe durch ein neuartiges Verfahren. Unser Ziel ist die Produktion von Pipelines zur Speicherung und zum Transport von Wasserstoff, um einen nachhaltigen 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 „Softwareentwicklung“



Beschreibung des Aufgabenfeldes:

Zurzeit entwickeln wir eine industrielle Fertigungsanlage. Um das volle Potential der neue Fertigungstechnologie auszuschöpfen, benötigen wir zur Regelung und Steuerung der Anlage passende Software. Hierzu muss die SPS, das HMI und ein System zur Echtzeitdatenerfassung zur Qualitätssicherung programmiert werden. Als Ausgangspunkt dient hierbei der Code der bereits fertiggestellten Laboranlage.

Inhalte deiner Tätigkeit:

Im Rahmen deiner Tätigkeit unterstützt du uns bei der Entwicklung und Optimierung der benötigten Software. Ziel ist es dich entsprechend deiner Fähigkeiten und in Abhängigkeit des aktuellen Prozessschritts in die zuvor genannten Gebiete (SPS, HMI, Qualitätssicherung) einzuarbeiten und dir eigenverantwortlich Programmabschnitte zur Entwicklung zu übergeben.

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 **Informatik oder Maschinenbau mit angewandter Informatik**,
- Kenntnisse im Bereich Python, Go, JavaScript oder Structured Text
- **Motivation** Neues zu lernen
- **strukturierte Arbeitsweise**

Kontakt:

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