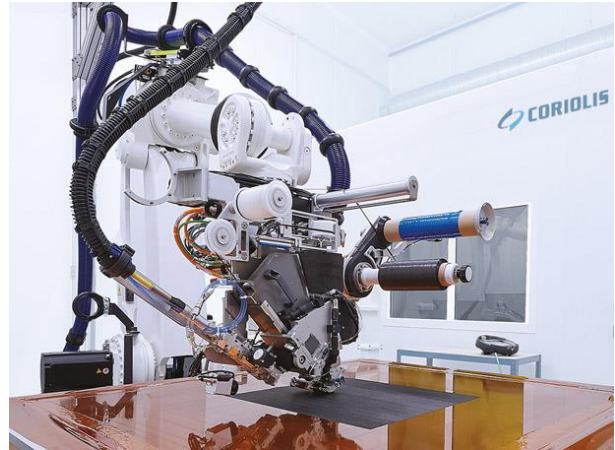


Praktikum / Werkstudentenstelle (w/m/d)

Automatisierte Fertigung thermoplastischer Hochleistungsverbundwerkstoffe

Analyse und Optimierung von Automated-Fiber-Placement-Produktionssystemen
im Rahmen eines Forschungs- und Entwicklungsprojektes

Coriolis ist ein international tätiges Familienunternehmen, das 2001 in Frankreich gegründet wurde. Heute ist die Firma weltweit führend in der Herstellung von roboterbasierten Automated Fiber Placement (AFP) Legeanlagen für die Luftfahrtindustrie. Für die Niederlassung in Augsburg suchen wir Unterstützung in einem Forschungs- und Entwicklungsprojekt zum Thema AFP-Produktionssysteme für thermoplastische Hochleistungsfaserverbundwerkstoffe.



Wir bieten:

- Sei Teil eines führenden Anbieters für Robotersysteme in der Luft- und Raumfahrtbranche
- Bearbeite spannende und praktische Aufgaben an unserer C-Solo R&D-Anlage
- Erlebe eine innovative und aufgeschlossene Arbeitsatmosphäre mit hochmotivierten Kollegen
- Eine angemessene Vergütung
- Je nach Bedarf ein Vertrag über 8-40 Wochenstunden
- Die Möglichkeit zum Anfertigen einer Abschlussarbeit (Bachelor/Master)
- ab sofort für ca. ½ Jahr

Aufgaben:

- Einarbeitung in das Themenfeld Automated Fiber Placement
- Unterstützung bei Roboterpfadgenerierung, Anlagenbedienung und Simulationsstudien
- Planung, Vorbereitung, Durchführung und Auswertung experimenteller Versuchsreihen
- Identifizierung und Bewertung von Optimierungspotenzialen im Produktionssystem

Anforderungen:

- Laufendes Studium im Bereich Leichtbau- und Faserverbundtechnologie, Materialwissenschaft, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik o.Ä.
- Eine strukturierte und selbstständige Arbeitsweise mit einem lösungsorientierten Fokus
- Eine offene und überzeugende Persönlichkeit
- Fließend in Englisch und gute Deutschkenntnisse
- Kenntnisse im Bereich thermoplastische Kunststoffe und Faserverbundwerkstoffe von Vorteil

Ansprechpartner:

Coriolis Composites GmbH
Sebastian Müller

Am Technologiezentrum 5 | 86159 Augsburg

Tel.: +49 (0) 821 80 90 30 91

Mail: sebastian.mueller@coriolis-composites.com