



WIR BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT AM
FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK UND ANGEWANDTE
MATERIALFORSCHUNG IFAM IN STADE ALS

STUDENTISCHE HILFSKRAFT (M/W/D) IM BEREICH TRENNFOLIEN / VERBUNDWERKSTOFFE

Die Abteilung Fügen und Montieren in Stade sucht zur Verstärkung des Teams zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n Student*in im Bereich Verarbeitung von plasmapolymerschichteten Trennfolien in Kombination mit neuartigen Lacksystemen in Formgebungsprozessen wie z. B. Harzinfiltrationsverfahren. Aufgabenbereiche sind die Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchsreihen zur Herstellung von trennmittelfrei gefertigten Bauteilen aus Faserverbundwerkstoffen. Die Versuchsreihen reichen von Beständigkeitsuntersuchungen zur Sicherstellung der Kompatibilität zwischen Trennfolie, Lack- und Harzsystem bis zur Konstruktion und Inbetriebnahme von Versuchsständen. Der Fokus liegt dabei auf der Durchführung, Dokumentation und Diskussion von gemeinsam entwickelten Versuchsanordnungen mit diversen Prüfverfahren.

Was Sie bei uns tun

- Du arbeitest an Entwicklungsprojekten im Bereich Trennfolien und integrierte In-Mold Beschichtung von Faserverbundwerkstoffen mit.
- Du arbeitest mit der von der Industrie ausgezeichneten Trennfolie Peel^{PLAS®}

Was Sie mitbringen

- Immatrikulierte*r Student*in mit Schwerpunkt Werkstoff-/ Materialwissenschaften, Maschinenbau, AIW, Produktionstechnik, Flugzeugbau oder einem vergleichbaren Studiengang
- Interesse an einer langfristigen Zusammenarbeit
- Idealerweise Vorkenntnisse auf den Gebieten Infiltrationsverfahren und/oder Verbundwerkstoffen
- Handwerkliches Geschick und Bereitschaft zu praktischen Tätigkeiten
- Interesse und/oder Vorkenntnisse an Materialprüfverfahren, Beschichtungstechniken und Konstruktion
- Gute Kenntnisse in gängigen MS-Office Anwendungen, inkl. Excel
- Schnelle Auffassungsgabe, Kommunikationsstärke, Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit und eine eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Was Sie erwarten können

- Flexible Arbeitszeiteinteilung
- Teamorientiertes Arbeiten
- Ein dynamisches und motiviertes Team
- Innovatives Umfeld mit moderner technischer Infrastruktur
- Aussicht auf Bachelorarbeit, Projektarbeit und Masterarbeit
- Die Chance, als Teil eines starken Teams eigene Ideen einzubringen und Lösungen für drängende Zukunftsfragen zu finden
- Das Versprechen, das dein Potenzial und deine Talente erkannt und wertgeschätzt werden
- Vielfältige Weiterbildungs- und Vernetzungsmöglichkeiten
- Ein tolerantes Miteinander mit offener Fehlerkultur
- Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Freizeit, Familie und Beruf: Eltern-Kind-Büro, Kinder- und Notfallbetreuung, Lebenslagencoaching sowie Beratungsleistungen zu Homecare-Eldercare etc. in Kooperation mit dem pme Familienservice
- Da wir Chancengleichheit und Diversity großschreiben: Programme zur Karriereentwicklung von Wissenschaftlerinnen und weiblichen Führungskräften, Debiasing-Angebote und vieles mehr
- Zuschuss zum Deutschland-Ticket Jobticket

Erstmal kennenlernen?

Die Durchführung von Praktika (auch Fachpraktika) sind möglich!

Achtung! Die Stellenausschreibung bezieht sich auf die Außenstelle in Stade!

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt zwischen 10 und 15 Stunden. Die Stelle ist zunächst für ein halbes Jahr befristet, eine Verlängerung wäre wünschenswert.

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Fragen zur Ausschreibung und Bewerbungen per E-Mail an:

Manuel Löwe, M.Sc. | Fügen und Montieren

Telefon 04141 78707-206 | manuel.loewe@ifam.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM

Forschungszentrum CFK Nord | Ottenbecker Damm 12 | 21684 Stade |

www.ifam.fraunhofer.de

