



Die **Ampack GmbH** ist ein weltweit führender Anbieter für die Abfüllung von flüssigen und viskosen Lebensmitteln in vorgeformte Becher und Flaschen. In Königsbrunn entwickeln, fertigen und vermarkten rund 200 Mitarbeitende Abfüllanlagen für Milchprodukte, Trink- und Babynahrung, sowie Dips und Aufstriche in den Hygienestufen Clean, Ultra-Clean und Aseptik.

Mit über 50 Jahren Erfahrung und mehr als 1.600 installierten Maschinen weltweit bietet Ampack seinen Kunden umfassende Serviceleistungen über den gesamten Lebenszyklus der Maschine hinweg - von der ersten Anfrage über den Planungs- und Herstellungsprozess bis hin zu umfangreichen After-Sales-Services. Ampack ist seit 1. August 2024 Teil der Cerasec Gruppe.

Wir sind bereit Neues zu wagen. Bist du es auch?

Praktikant Additive Fertigung (m/w/d)

Stellenbeschreibung

- Planung und Durchführung von Versuchsreihen mit dem Bambu Lab X1E
- Konstruktion von 3D-Testkörpern und Vorrichtungen (z. B. mit SolidWorks, Inventor, Fusion 360)
- Analyse verschiedener 3D-Druck-Filamente hinsichtlich:
 - Temperaturbeständigkeit
 - Zug- & Druckfestigkeit
 - Chemikalien- & Säurebeständigkeit
 - Maßhaltigkeit & Oberflächengüte
- Aufbau einer Materialdatenbank mit Kennwerten
- Dokumentation, Auswertung & Präsentation der Ergebnisse
- Entwicklung von Empfehlungen für Fertigung und Vorrichtungsbau

Qualifikationen

- Studium im Bereich Maschinenbau, Fertigungstechnik, Werkstofftechnik, Mechatronik o. Ä.
- Interesse an Additiver Fertigung / 3D-Druck
- Grundkenntnisse in CAD-Konstruktion
- Spaß an praktischen Experimenten und Tests
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise

Zusätzliche Informationen

Zusätzliche Informationen

Dauer: 6 Monate ab Oktober 2026

Du bist auf der Suche nach einem Pflichtpraktikum? Voraussetzung für die Praktikantentätigkeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung Ihren Lebenslauf, eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei.

Ampack GmbH

Lechfeldgraben 7
86343 Königsbrunn
Tel.: +49 8231 6005 0
www.ampack-solutions.com

Jetzt bewerben