

Werkstudententätigkeit (m/w/d) Forschung und Entwicklung

Helix ist als kleines mittelständisches Maschinenbau-Unternehmen im Bereich der Kunststoffverarbeitung tätig. Wir sind Entwickler und Hersteller von Extrusionseinheiten, die aus Schnecke und Zylinder bestehen. Für viele unserer Kunden sind wir auch Know-how- und Entwicklungspartner, wenn neue Prozesse entwickelt oder Problemstellungen in der Verarbeitungstechnik gelöst werden müssen. Unsere Extrusionseinheiten werden für folgende Extrusionsanwendungen eingesetzt: Blasformen, Flachfolien-, Blasfolien-, Rohr- und Profilextrusion sowie 3D-Druck.

Das sind Ihre Aufgaben

- Begleitung von Technikumsversuchen am Einschnecken-Extruder
- Entwicklung eines LabVIEW-Programms für die hochfrequente Aufzeichnung von Messsignalen am Technikumsextruder
- Anfertigung von Schüttdichtefunktionen
- Unterstützung in der Konstruktion
- Unterstützung bei laufenden Forschungsprojekten

Das zeichnet Sie aus

- Studium Maschinenbau / Verfahrenstechnik bevorzugt mit der Fachrichtung Kunststofftechnik
- LabVIEW-Kenntnisse
- Grundkenntnisse CAD (SolidWorks)
- Kenntnisse in der Messtechnik
- Elektrotechnik-Kenntnisse (idealerweise)
- Selbstständiges und strukturiertes Arbeiten, Einsatzbereitschaft

Kontakt

Helix GmbH
Johannes-Giesser-Straße 8
71364 Winnenden
Tel.: +49 71 95-59097-0
job@helixgmbh.com

