

# Abschlussarbeit Materialwissenschaften – Grundlagenuntersuchung zu Polyurethan-Dichtungen

## Bereits heute das Morgen entwickeln...

Digitale Transformation, Big Data, Industrie 4.0 oder Smart Production – ganz ehrlich: Bei ARBURG gehört das längst zum Tagesgeschäft. So waren wir Branchen-Vorreiter in der Automatisierung und der digitalen Vernetzung der Produktion – sowohl der unserer Kunden als auch unserer eigenen.

## Ihre Mission? Herausfordernd!

- / Grundlagenuntersuchung (inkl. Entsprechender Recherche) zur Verträglichkeit zwischen Polyurethan-Dichtungen und Hydraulikölen
- / Ausarbeitung von Schadenshypothesen inklusive Vorauswahl von Hydraulikölen zur Validierung der Hypothese
- / Versuchsplanung und Durchführung von Einlagerungsversuchen (inkl. Bestimmung der Eigenschaftsveränderungen) mit anschließender Auswertung der Ergebnisse

## Ihre Kompetenz? Überzeugend!

- / Studium im Bereich Materialwissenschaften, Chemieingenieurwesen oder Maschinenbau VT: Werkstoffkunde, alternativ Maschinenbau mit hoher Affinität zu Werkstoffen
- / Interesse an organischer Chemie
- / Interesse sich in den Bereich der Prüfverfahren zur Beständigkeitsprüfung von Elastomeren in Flüssigkeiten einzuarbeiten
- / Interesse an praktischer Arbeit von der Versuchsplanung über Versuchsdurchführung bis zur Versuchsauswertung

## Unser Angebot? Attraktiv!

Flexible Arbeitszeiten, Weiterbildungsmöglichkeiten, gute Perspektiven... ist doch selbstverständlich. Aber lassen Sie sich von der Schwarzwald-Idylle nicht täuschen. Hinter der Fassade von ARBURG verbirgt sich das Zentrum eines weltumspannenden Netzwerks. So entpuppen sich hier lebenswerte Menschen als knallharte Profis. Kommen Sie zu uns! Wir bieten Ihnen hochspannende Action zu top Bedingungen.

## Ihr Ansprechpartner? Gerne für Sie da!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen sowie Ihres möglichen Eintrittstermins. Fragen? Gerne steht Ihnen Stefanie Scheffold-Tritschler unter +497446333560 zur Verfügung.

Land  
Deutschland

Ort  
Loßburg

Abteilung  
Entwicklung

Stelle online seit  
31.8.2023

## / Benefits

