

Stellenangebot HiWi

HiWi gesucht am IKV Arbeitsgruppe: Kautschukaufbereitung

Die Herstellung von Gummiprodukten basiert vielfach auf jahrzehntelangem Wissen. Um den Kautschukmischprozess im Innenmischer zukünftig effizienter durchführen zu können, wird dieser in der Arbeitsgruppe Kautschukaufbereitung systematisch untersucht. Im Anschluss daran werden die ökonomischen und ökologischen Kennzahlen im Hinblick auf eine ressourceneffiziente Herstellungsweise überprüft und optimiert.



Steigerung der Nachhaltigkeit durch innovative Prozessoptimierungen | Bild: pixabay.de

Deine möglichen Aufgaben:

- Praktische Versuche in unserem Technikum
- Charakterisierung der Compouneigenschaften in unserem eigenen, exzellent ausgestatteten Zentrum für Kunststoffanalyse und -prüfungen
- Analyse der aufgenommenen Daten
- Entwicklung und Erprobung neuartiger Prozessoptimierungsstrategien für die Herstellung von Gummiprodukten
- ... und vieles mehr

Dein Profil:

- Selbstständiges, gewissenhafte und teamorientierte Arbeitsweise
- Spaß sowohl an praktischen als auch theoretischen Arbeiten
- Bereitschaft zur Einarbeitung in verschiedene Arbeitsbereiche
- Interesse an einer langfristigen HiWi-Tätigkeit
- Technisches oder naturwissenschaftliches Studium

Wir bieten dir:

- Mitarbeit an innovativen Forschungs- und Industrieprojekten
- Eine spannende Kombination aus theoretischen und praktischen Aufgaben

- Abwechslungsreiche Aufgabenstellungen
- Flexible Arbeitszeiten
- Ein aufgeschlossenes, erfahrenes Team bei dem eine freundliche Atmosphäre garantiert ist

Wenn sich Fragen zur Stelle ergeben, melde dich gerne bei mir!

Ansprechpartnerin:

Melanie Kostka, M.Sc.

Telefon: +49 241 80-28353

E-Mail: melanie.kostka@ikv.rwth-aachen.de