

Die saperatec GmbH ist ein innovatives und wachsendes Technologie-Startup, das sich mit nachhaltigem Recycling beschäftigt. Unser patentiertes und mehrfach ausgezeichnetes Verfahren ermöglicht es, mehrschichtige Verpackungsmaterialien nahezu vollständig stofflich zu verwerten – ein entscheidender Fortschritt gegenüber herkömmlichen Recyclingmethoden.

Dank intensiver Teamarbeit haben wir ein einzigartiges physikalisch-chemisches Trennverfahren entwickelt, das einen echten nachhaltigen Stoffkreislauf schafft. Aktuell arbeiten wir an der Umsetzung dieses Verfahrens in Kundenprojekten und optimieren den Betrieb unserer ersten industriellen Recyclinganlage in Dessau-Roßlau.

Du studierst und möchtest aktiv an nachhaltigen Innovationen mitwirken? Dann werde Teil unseres Teams in Dessau-Roßlau und gestalte die Zukunft des Recyclings mit uns!

Werksstudent (m/w/d) für die Produktentwicklung

Deine Herausforderungen:

- Du unterstützt bei der Analyse, Bewertung und Formulierung von polymeren Sekundärrohstoffen (Post-Consumer Recyclate).
- Du führst eigenständige Versuchsreihen im Kunststofftechnikum durch und unterstützt auch bei Analyse und Bewertung von Materialeigenschaften im hauseigenen Labor.
- Du unterstützt bei der Entwicklung und Optimierung von Materialien.
- Du führst Materialtest im Labor durch und dokumentierst deine Ergebnisse.
- Du stellst die gesammelten Ergebnisse intern deinen Kollegen vor und leitest weitere Arbeiten daraus ab.

Deine Stärken:

- Du studierst vorzugsweise in einem naturwissenschaftlichen Bereich und interessierst dich für Materialwissenschaften und Kreislaufwirtschaft.
- Du hast vielleicht schon Erfahrungen im Bereich der Polymerchemie; Polymerverarbeitung und -charakterisierung gesammelt.
- Du bist offen und kreativ, um immer wieder neue Lösungswege zu suchen.
- Du kannst dich für die Entwicklung neuer Produkte begeistern.

Wir bieten Dir:

- Mitarbeit an der Entwicklung nachhaltiger Stoffkreisläufe in einem Startup-Unternehmen
- Viel Gestaltungsspielraum, kurze Kommunikationswege und das Umsetzen auch eigener Ideen
- Betreuung durch einen Mentor in der Forschung & Entwicklung
- Bis zu 20 h/Woche in der Vorlesungszeit und bis zu 40 h/Woche in der vorlesungsfreien Zeit bei einem attraktiven Stundenlohn von 14,50 € brutto
- Finanzielle Unterstützung für Fahrten vom Studienort/Wohnort zum Standort (Dessau-Roßlau) bei einer größeren Entfernung in Form eines Fahrtkostenzuschusses
- Möglichkeit der Anfertigung einer Studien-, Abschluss- oder Seminararbeit

Du möchtest eine zukunftsweisende Technologie auf dem Weg zum Markteintritt und darüber hinaus begleiten? Dann freuen wir uns auf deine aussagekräftige Bewerbung! Sende uns diese mit Angabe deines frühestmöglichen Eintrittstermins an: karriere@saperatec.de.

Für fachliche Fragen zur Stelle steht dir Dr. Marcus Schulze gerne telefonisch zur Verfügung.

