

Die saperatec GmbH ist ein dynamisches und wachstumsstarkes Technologie-Startup, das ein patentiertes und mehrfach ausgezeichnetes Recyclingverfahren für Verbundmaterialien auf Basis eines neuartigen physikalisch-chemischen Trennverfahrens entwickelt hat. Extrem hohe Recyclingquoten machen einen nachhaltigen Stoffkreislauf möglich und unterscheiden uns klar von den klassischen mechanischen bzw. chemischen Recyclingansätzen am Markt. Aktuell nehmen wir eine erste industrielle Recyclinganlage für mehrschichtige Verpackungsmaterial in Dessau-Roßlau in Betrieb.

Wir entwickeln unsere Trennverfahren stetig weiter und setzen diese in Kundenprojekten um. Für den Ausbau unserer verfahrenstechnischen Expertise in unserem F&E-Team in Dessau-Roßlau suchen wir Sie als:

## Verfahrens-/Prozessingenieur (m/w/d) für Entwicklungsprojekte

### Ihre Herausforderungen:

- Verfahrensentwicklung von der Konzeptionierung bis zur Realisierung in verschiedenen saperatec-Technologiefeldern
- Planung, Erweiterung und Betreuung eines Technikums; Beschaffung und Umbau einzelner Anlagenelemente
- Interne und externe Versuchsplanung inkl. Analyse, Bewertung und Dokumentation von Versuchsergebnissen
- Vielfältige anwendungsnahe Projekte in Kooperation mit unserem Labor
- Übertragung von Verfahren und Prozessen vom Labor in den Technikumsmaßstab
- Kooperation mit externen Partnern und Lieferanten

### Ihre Stärken:

- Erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium mit entsprechender fachlicher Ausrichtung (idealerweise Verfahrens- bzw. Prozesstechnik, Chemieingenieurwesen)
- Erfahrungen im Bereich der nasschemischen Prozessentwicklung
- Kenntnisse im Bereich Recycling erwünscht
- Praktisches Geschick und Hands-on Mentalität in der Realisierung zweckdienlicher Lösungen
- Offenheit und Kreativität, um immer wieder neue Lösungswege zu suchen
- Begeisterung für die Entwicklung neuer Prozesse und den Willen diese auch im industriellen Maßstab umzusetzen

### Wir bieten Ihnen:

- Weiterentwicklung wegweisender Technologien für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft
- Viel Gestaltungsspielraum mit kurzen Kommunikationswegen
- Kollegiale Unternehmenskultur mit Entdeckergeist
- Flexible Arbeitszeit mit Kernarbeitszeit
- Persönliche und fachliche Fort- und Weiterbildungschancen

Sie wollen dabei mithelfen, neue Technologien auf dem Weg zum Markteintritt und darüber hinaus zu unterstützen, dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Diese senden Sie bitte, mit Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung, an: [karriere@saperatec.de](mailto:karriere@saperatec.de).

