

Bachelor-/Master-/Studienarbeit

im Bereich der Verfahrensentwicklung im Polyester-Recycling zum Thema:

„Untersuchung der Rektifikation zur Gewinnung von Ethylenglykol aus dem PET-Recycling“

In Kooperation mit dem Institut für chemische und thermische Verfahrenstechnik haben wir ein Verfahren für das Recycling von polyesterhaltigen Abfällen entwickelt. Wir sind ein Start-up in Braunschweig und suchen Studierende des Chemieingenieurwesens, Verfahrenstechnik, Umweltingenieurwesens o.ä. für die Durchführung von Experimenten an einer Rektifikationskolonne im Pilotmaßstab und der Analyse der resultierenden Proben mittels chromatographischer Verfahren. Im Rahmen der Forschungsarbeit wird der Einfluss von Stoffen, die typischerweise im Polyesterrecycling zu erwarten sind, auf das Trennverhalten und die Produktqualität charakterisiert.

Du bist neugierig auf abwechslungsreiche Arbeit im industriellen Umfeld und hast Bock auf Zusammenarbeit in einem Team mit Vision für eine Zukunft, in der fossile Rohstoffe Vergangenheit sind?

We would love to have you with us!



Mehr Infos zu unserem Projekt online

Sende mir gern eine Bewerbung mit Lebenslauf und kurzem Anschreiben per Mail

Mathias Kirstein
kirstein@mattarr.de
T +49 15123205890
www.mattarr.de

