Praktikant:in Technologieentwicklung im Gebiet nachhaltige Materialien

Du arbeitest befristet für mindestens 6 Monate zu 80-100% in Zug

V-ZUG Technology and Innovation

Im Bereich Technology and Innovation wird an den zukünftigen Innovationen für unsere Haushaltsgeräte getüftelt. Wir betreiben angewandte Forschung zu Technologien, welche eines Tages den Weg in unsere Produkte finden. Wir sind ein interdisziplinäres Team mit viel Spirit und die Frage «wie funktioniert das?» begleitet uns täglich und treibt uns an.

Dich erwartet eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit, innerhalb der Technologie- und Vorentwicklung. Angepasst auf dein Studium bist du in Forschungsprojekten zuständig für verschiedene Arbeitspakete wie z. B. die mechanische Auslegung und Konstruktion, die Prototypenerstellung, die experimentelle Untersuchung von Komponenten, den Aufbau von Sensorik- oder Analytik-Lösungen sowie die Programmierung von datenbasierten Innovationen. Du erhältst einen Einblick in das Ideen- und Innovationsmanagement, das eigene Versuchs- und Analyselabor und wirst nach ein paar Monaten garantiert jedes Haushaltsgerät mit anderen Augen betrachten.

Das bietet dir die Stelle

- Du wirkst mit, für unsere Produkte nachhaltige Materialien zu evaluieren
- Du analysierst die bisher eingesetzten Materialien in unseren Produkten
- Du leitest Anforderungen an Materialien aus Komponenten- und Teilespezifikationen ab
- Du arbeitest eng mit den Teams für Nachhaltigkeit, FEM-Simulationen und Produktentwicklung zusammen

Das bringst du für die Stelle mit

- Du studierst Maschinenbau, Materialwissenschaften oder einen fachverwandten Studiengang und hast bereits mindestens 5 Semester erfolgreich abgeschlossen
- Du interessierst dich für Software und Tools in deinem Fachgebiet (wie z.B. CAD-Programme, Simulationstools, Python, etc.)
- Dein grosses Interesse an neuen Technologien und nachhaltigen Lösungen motiviert dich bei uns zu arbeiten
- Du bist eine ziel- und lösungsorientierte Persönlichkeit und hast eine selbstständige, proaktive und strukturierte Arbeitsweise
- Deine guten Deutsch- und Englischkenntnisse runden dein Profil ab

Hier findest du deinen neuen Arbeitsort:

V-ZUG AG Hauptsitz
Industriestrasse 66
6302 Zug