



# Praktikant:in

# Technologieentwicklung

Du arbeitest während 6 Monaten 80-100% in Zug

## V-ZUG Technology and Innovation

Im Bereich Technology & 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 Technologieprojekten zuständig für verschiedene Arbeitspakete wie etwa die mechanische Auslegung und Konstruktion, die Prototypenerstellung, die experimentelle Untersuchung von Komponenten, den Aufbau von Sensorik- oder Analytik-Lösungen oder 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 arbeitest an verschiedenen Technologieprojekten mit – von der Recherche über die Lösungsfindung bis hin zur Realisierungsphase
- Das Entwerfen und Konstruieren von Funktionsmustern, Prototypen oder Simulationsmodellen liegt in deinen Händen
- Prototypen untersuchst du experimentell und gleichst Messdaten mit theoretischen Modellen ab
- Du programmierst Datenanalysen mit Python oder implementierst Schnittstellen zu Hardware
- Abschliessend analysierst du Ergebnisse und präsentierst die Resultate

---

## Das bringst du für die Stelle mit

- Du studierst Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Materialwissenschaften, Mechatronik, Physik, Data Science oder einen fachverwandten Studiengang und hast mindestens 5 Semester erfolgreich abgeschlossen (bitte Notenausweis beilegen)
- Für Software und Tools in deinem Fachgebiet (wie z.B. CAD-Programme, Simulationstools, Python, etc.) bringst du erste Kenntnisse und eigenes Interesse mit
- Dein grosses Interesse an neuen Technologien und Innovationen motiviert dich, dich in unserem offenen Team einzubringen
- Du bist eine ziel- und lösungsorientierte Persönlichkeit mit einer selbstständigen, proaktiven und strukturierten Arbeitsweise
- Deine guten Deutsch- und Englischkenntnisse (mind. B2) runden dein Profil ab

---

**Hier findest du deinen neuen Arbeitsort:**

V-ZUG AG Hauptsitz  
Industriestrasse 66  
6302 Zug