



## **MASTERARBEIT (MASCHINENBAU / MECHATRONIK):**

# Roboterbasierte Testsysteme in der Medizintechnik

Ab sofort | Frankenthal (Pfalz) | ca. 6 Monate



# **Deine Aufgaben**

- Entwicklung von Systemkomponenten für roboterbasierte Testsysteme
- Analysieren von Testanforderungen und Erstellen von Prüfspezifikationen
- Programmieren und Inbetriebnehmen von Prüfrobotern und Automatisierungssystemen
- Dokumentieren und Bewerten der Testergebnisse



### **Dein Profil**

- Studium in Mechatronik, Maschinenbau oder einem vergleichbaren Bereich
- Erste Erfahrungen in der Entwicklung elektronischer oder mechanischer Komponenten sowie in der Konstruktion mit CAD-Programmen
- Begeisterung für Technik und kreative Problemlösungen
- Hands-on-Mentalität, Kommunikationsstärke und analytisches Denken





# UNSERE BENEFITS FÜR STUDIERENDE

EXCO ist ein global agierender technischer Spezialist, der seinen systemrelevanten Kunden im Bereich Life-Science, insbesondere der Medizintechnik, maßgeschneiderte Beratungs-, Projekt- und schlüsselfertige Lösungen für Produkt-, Labor- und Produktionsumgebungen bietet. Dank unseres Know-Hows leisten wir einen unverzichtbaren Beitrag zur Gesundheitsversorgung.



#### Kostenlose Verpflegung

Mittagessen, Salate sowie eine Vielfalt an Obst bekommen Studierende bei uns unentgeltlich.



#### Flexible Arbeitszeiten

Du kannst dir deine Stunden im Rahmen der Gleitzeit frei einteilen.



#### **Attraktive Vergütung**

Für deine Abschlussarbeit bei uns erhältst du eine faire und wertschätzende Aufwandsentschädigung.



#### Ortsunabhängiges Arbeiten

Wir geben dir die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten und bieten einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz.



# Einstieg mit Onboarding Programm

Du wirst von einem Paten begleitet, damit du dich rasch bei uns wohlfühlst und zurechtfindest.



#### Mitarbeiterevents

In regelmäßigen Abständen veranstalten wir für dich und deine Kollegen Freizeitevents, bei denen Spaß und die Freude am Miteinander im Vordergrund stehen.