



Die Firma CleanControlling GmbH ist ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes unabhängiges Prüflaboratorium. An unserem Firmensitz im Süden des schönen Landkreises Tuttlingen, unweit des Bodensees gelegen, haben wir uns auf die Durchführung von Restschmutzanalysen / Sauberkeitsanalysen und Beratungsdienstleistungen im Bereich der Technischen Sauberkeit spezialisiert und uns als kompetentes Labor und Partner im Bereich der Technischen Sauberkeit und biologischen Analysen etabliert. Wir bieten zum Sommersemester 2021 ein

## Praxissemester im Bereich Produktmanagement

Im Rahmen der 6- monatigen Arbeit bearbeiten Sie folgende Aufgaben:

- Entwicklung von kollaborativen Lösungen zur Automatisierung von Montage und Analysevorgängen mittels Robotik
- Konzeption, Entwicklung, Konstruktion und Beschaffung von Baugruppen und Funktionseinheiten
- Programmierung von Funktionen und URCaps für kollaborative Roboter (UniversalRobots UR3e/UR10e)
- Auswahl, Projektierung und Einbindung von Sensoren und Aktoren zur Erhöhung der Funktionalität
- Durchführung von Machbarkeitsanalysen und Validierung bestehender und neuer Funktionen

### Ihr Profil:

- Student im technischen / naturwissenschaftlichen Studiengang
- Kenntnisse in Mechatronik, Automatisierung und Programmierung mit Hochsprachen (von Vorteil)
- Selbstständige und praxisorientierte Arbeitsweise
- Gute MS-Office-Kenntnisse

**Beginn:** Sommersemester 2021

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen und stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

### CleanControlling GmbH

Dietmar Kohler  
Gehrenstr. 11a  
78576 Liptingen

Telefon: +49 74 65 / 92 96 78-59  
E-Mail: [hr@cleancontrolling.de](mailto:hr@cleancontrolling.de)  
Internet: [www.CleanControlling.de](http://www.CleanControlling.de)

