

# KERN®

KERN  
BALINGEN - DIE WAAGENSTADT

Die Marke KERN steht für Präzision und Zuverlässigkeit im Bereich von elektronischen Waagen und Messtechnik.

Über 175 Jahre Erfahrung, das umfangreiche Produktportfolio, die hochpräzisen Prüfdienstleistungen und der hohe Anspruch an Qualität machen KERN & SOHN zum attraktiven Partner seiner Kunden und einem Arbeitgeber mit Perspektive für Ihre Zukunft.

**JETZT  
BEWERBEN!**  
Start SS 2022 oder  
WS 2022/23

**DEIN  
JOB**

## **WERKSTUDENT TECHNISCHE INFORMATIK IM TEAM INDUSTRIE 4.0 (m,w,d)**

Arbeite parallel zum Studium an spannenden Projekten und gewinne Einblicke, die eng an den Inhalten Deines Studienfachs liegen. Das bringt Dich in der Uni/HS weiter und Du knüpfst bereits wertvolle Kontakte in der Arbeitswelt.

### **Aufgaben & Verantwortlichkeiten**

- Allgemeine Unterstützung zu Industrie 4.0 Themen, Kommunikationsprotokollen, Vernetzungen und Datenaustausch
- Entwicklung und Aufbau einer Testumgebung zur Vorführung und Schulung automatisierungstechnischer Anwendungen von Waagen. Die Testumgebung soll Waagen über unterschiedliche Verbindungsmöglichkeiten mit einer speicherprogrammierbaren Steuerung und einem ERP-System koppeln

### **Kompetenzen**

- Eigenständige und strukturierte Arbeitsweise
- Analytische und ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Spaß an neuen Aufgaben und Herausforderungen
- Teamfähigkeit

### **Qualifikationen**

- Studium der Fachrichtung Technische Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Gute Kenntnisse in Kommunikationsprotokollen und -schnittstellen: RS-232, RS-485, Ethernet, WLAN, Bluetooth insb. Feldbusse (PROFIBUS, PROFINET, Modbus), Industrial Ethernet, TCP/IP, HTTP, Netzwerktopologien
- Kenntnisse in analoger und digitaler Steuerungstechnik (z. B. SPS) sowie ERP-Systemen

### **Arbeitsbeginn & Arbeitszeiten**

- Beginn zum Sommersemester 2022 oder zum Wintersemester 2022/23
- Flexible Verteilung der Arbeitsstunden nach Vereinbarung (max. 20 h/Woche)

Nähere Informationen erhältst Du bei Otto Grunenberg, Leiter der Bereiche Technik und Prüfdienst, Telefon +49 7433 9933- 125

### **Haben wir Dein Interesse geweckt?**

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung an:  
KERN & SOHN GmbH  
Frau Elfriede Dilger, Teamleader HR  
Ziegelei 1 · 72336 Balingen-Frommern  
Telefon: +49 7433 9933- 150  
E-Mail: [personal@kern-sohn.com](mailto:personal@kern-sohn.com)  
[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

### **KERN PLUS-PUNKTE**



- + Attraktive Aufgaben
- + Gezielte Einarbeitung
- + Intensive Betreuung
- + Kompetentes Feedback
- + Guter Team Spirit + nette Kollegen
- + Bahnstation in 5 min Entfernung
- + KERN Sports Team/Gesundheitstag
- + Gratis Mineralwasser + Kaffee
- + 1 gratis Team Lunch/Monat