

# KERN®

www.kern-sohn.com

KERN  
BALINGEN - DIE WAAGENSTADT

WERK-  
STUDENTEN  
AUFGEPASST  
!!!

## Dafür steht KERN

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 zum attraktiven Partner seiner Kunden und einem Arbeitgeber mit Perspektive für Ihre Zukunft.

## Werkstudent (m|w|d) technische Informatik im Industrie 4.0 Team

### Berufserfahrung sammeln neben dem Studium!

Arbeiten Sie parallel zum Studium an spannenden Projekten und gewinnen Sie Einblicke, die eng an den Inhalten Ihres Studienfachs liegen. Das bringt Sie in der Uni/HS weiter und Sie knüpfen bereits wertvolle Kontakte in der Arbeitswelt.

### Ihre Aufgaben

- 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
- - TCP/IP, HTTP
- - Netzwerktopologien
- Kenntnisse in analoger und digitaler Steuerungstechnik (z. B. SPS) sowie ERP-Systemen

### Persönliche Kompetenz

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

### Ihre Qualifikation

- 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

### Wir bieten

- Angenehme und kollegiale Arbeitsatmosphäre
- Erfahrungswerte für den persönlichen und beruflichen Werdegang
- Zukunftsperspektiven im eigenen Betrieb

Für nähere Informationen der Tätigkeit steht Ihnen Otto Grunenberg, Tel. +49 7433 9933-125, gerne zur Verfügung.

### KERN bietet Ihnen

- Eine sehr gute Einarbeitung in alle Prozesse eines dynamischen Traditionsunternehmens
- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem aufgeschlossenen Team
- Hohe Eigenverantwortlichkeit
- Persönliche und fachliche Weiterbildungsmöglichkeiten

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung an:  
KERN & SOHN GmbH  
Frau Elfriede Dilger, Personalwesen  
Ziegelei 1 · 72336 Balingen-Frommern  
Telefon: +49 7433 9933- 150  
E-Mail: personal@kern-sohn.com