

KERN®

KERN
BALINGEN - DIE WAAGENSTADT

Ab
September
WS 2021/22

DEIN
JOB

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

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 September 2021 / Wintersemester
- 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, Personalwesen
Ziegelei 1 · 72336 Balingen-Frommern
Telefon: +49 7433 9933- 150
E-Mail: personal@kern-sohn.com
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
- + Gratis Mineralwasser + Kaffee
- + 1 gratis Team Lunch/Monat

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.