

# Werkstudententätigkeit \* / Abschlussarbeit

Zum Thema „Entwurf und Implementierung von Kommunikations- und Sicherheitsmechanismen in Automatisierungsprodukte“

Standort: Paderborn

## Ihre Aufgaben:

- Entwurf und Erprobung von Kommunikationslösungen aus dem Bereich Industrie 4.0
- Implementierung von OPC UA Funktionalitäten und Zertifikatshandlungslösungen für IoT- und Automatisierungskomponenten
- Mitarbeit in Forschungsprojekten
- Aufbau von Testdemonstratoren für entwickelte Kommunikations- und Sicherheitsfunktionen

## Ihre Qualifikationen:

- Studiengänge: Informatik oder vergleichbarer Studiengang mit Schwerpunkt Informatik
- Zeitraum: ab sofort
- Gute Kenntnisse im Bereich C/C++ (oder Derivaten)
- Erfahrungen mit industriellen Kommunikationssystemen und Netzwerkprotokollen sind von Vorteil
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Linux Betriebssystemen
- Spaß an der Mitarbeit in einem jungen Team mit spannenden Aufgabenstellungen
- Flexibilität sowie Selbstständigkeit

## Wir bieten:

- Systematische Einarbeitung und individuelle Betreuung
- Gestaltungsmöglichkeiten in Projekten
- Mitarbeit an innovativen Ideen von Morgen
- Regelmäßiger Studentenstammtisch

\*Im Sinne der Charta der Vielfalt sind Geschlecht, Alter, Herkunft, Religion, Behinderung oder sexuelle Orientierung für uns nicht entscheidend bei einer Stellenbesetzung.

## Weidmüller – Partner der Industrial Connectivity.

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen, Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.



Haben Sie Interesse? Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der entsprechenden Position auf unserer Internetseite.

Weidmüller Interface GmbH & Co.  
KG  
Klingenbergstraße 26  
32758 Detmold, Germany

Ansprechpartnerin: Sophia  
Nienhaus

[www.weidmueller-jobs.de](http://www.weidmueller-jobs.de)