



Werkstudententätigkeit / Abschlussarbeit *

Im Bereich Entwicklung und Integration von Steuerungs- und Visualisierungssoftware in das Campus Netz

Standort: Detmold

Deine Aufgaben:

- Bewertung und Auswahl von Möglichkeiten zur Realisierung einer Steuerung für PROFINET Endgeräte (z.B. Soft SPS) und einer Visualisierung (z.B. HMI) innerhalb eines 5G Campus Netz
- Implementierung von ausgewählter Steuerung, Visualisierung und PROFINET Protokollumsetzung in das 5G Campus Netz
- Erstellung der Steuerungs- und Visualisierungssoftware zur Steuerung von Prozesswerten und zum Monitoren von Alarmen, Identifikations-, Diagnose- und Prozesswerten der 5G Endgeräte
- Notwendige Administration des Campus Netz und deren Komponenten

Deine Qualifikationen:

- Studiengänge: Elektrotechnik, Informationstechnik, Automatisierungstechnik, Technische Informatik oder vergleichbare Studiengänge
- Zeitraum: ab September 2020 für ca. 6 Monate; bei Werkstudenten 20 Std./Woche
- Skript-, SPS- und Oberflächenprogrammierung z.B. Python, IEC 61131-3 (CoDeSys), C++ oder ähnlich
- SPS bzw. Soft-SPS z.B. Siemens S7, CoDeSys
- Kenntnisse im Bereich Industrial Ethernet und Mobilfunk Protokolle, wie PROFINET und 4G
- Administration von Servern und Netzwerken
- Schnelle Auffassungsgabe sowie Selbstständigkeit
- Zuverlässigkeit und Sorgfalt

Wir bieten:

- Systematische Einarbeitung und individuelle persönliche Betreuung
- Vielfältige Aufgaben zur Verbindung von Theorie & Praxis
- 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 und Daten. Mit rund 5.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an weltweit 80 Standorten erzielte Weidmüller im Geschäftsjahr 2019 einen Umsatz von 830 Mio. Euro.



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: Susanne Steinmager

www.weidmueller-jobs.de