

FACHPRAKTIKUM // OTTENDORF-OKRILLA

PRAKTIKUM FÜR STUDENTEN DER ELEKTRO- ODER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

(m/w/d)



ÜBER ADZ NAGANO

Wir sind darauf spezialisiert innovative Technologien für die Messung von Druck, Temperatur und Kraft zu entwickeln und herzustellen. Unsere Sensoren, Transmitter und elektronischen Schalter arbeiten seit über 25 Jahren zuverlässig in einer Vielzahl von alltäglichen Maschinen, Transportmitteln und Anlagen weltweit.

WAS WIR DIR BIETEN

Als Studierender wirst du bei uns direkt in **spannende Projekte** eingebunden und profitierst von einer **fairen Vergütung** und **vielen Benefits**.

Du lernst, präzise Analysen durchzuführen, Komponenten und Sensoren zu konfigurieren und zu fertigen, sowie produktionsspezifische Programme zu beherrschen.

Zusätzlich erwirbst du Kenntnisse über Mess-, Prüf- und Diagnoseverfahren, professionelle Dokumentation sowie den sicheren Umgang mit elektrischen Komponenten und Geräten.

DEINE AUFGABEN

- Evaluierung/Implementierung von SCPI-Messmittelprotokollen zum Einsatz in Produktionsstrecken sowie deren Integrierung in Softwarekonzepte mittels C#
- Entwicklung eines Ethernetnetzwerks zum Übertragen und Umsetzen serieller SCPI-Messmittelprotokolle zum Einsatz in automatisierten Produktionsstrecken
- Protokollübersetzung (Embedded C) von Druckmessschaltkreisen (verschiedene ASIC's möglich) für ein Softwaresystem mittels eines uC'sSTM32
- Grafische Aufbereitung von Produktionssensordaten mittels WPF-Applikationen und Einbindung in ein bestehendes Softwaresystem
- Funktionsimplementierung eines BLE-Druck-/Temperatursensor-Smart Devices auf Android und iOS Geräten mittels JAVA

DEIN PROFIL

- Du bist Student der Elektrotechnik, Automatisierungs-, Mess- und Regelungstechnik oder eines vergleichbaren Studienganges (Hochschule, Fachhochschule)
- Grundkenntnisse in Programmiersprachen (C/Embedded C/C++/C#)
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Schnelle Auffassungsgabe
- Teamorientiert

BENEFITS

- Kollegiales Team
- Kaffee-, Tee- & Wasser-Flat
- Team-Events

MERKMALE

- Dauer: 3 bis 6 Monate
- Beginn: flexibel
- Bitte der Bewerbung beifügen:
- Lebenslauf
- Notenspiegel
- Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis

KONTAKT

Stefanie Rühle,
Leiterin Personal

Tel.: 035205 - 59 69 30
Mail: karriere@adz.de

ADZ NAGANO GmbH
Bergener Ring 43
01458 Ottendorf-Okrilla

www.adz.de/karriere