

Praktikum Softwareentwicklung für Semiconductor Monitoring (m/w/d)

ADG Automatisierung Dresden ist seit über 30 Jahren Lieferant für Hard- und Softwarelösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen im Kontext des Industrial IoT.

Wir entwickeln unter anderem Monitoringsysteme zur intelligenten Überwachung von komplexen Industrieanlagen und Automatisierungslösungen für die Auswertung und Nutzung von Produktions- bzw. Gerätedaten. Damit lassen sich beispielsweise Predictive und Preventive Maintenance realisieren. Die Entwicklung hochvernetzter Produkte in kürzester Zeit für individuelle Anwendungsfälle im Bereich IoT ist ebenfalls eine unserer Kernkompetenzen, für die modernste Sensorik in eigens entwickelte Hard- und Softwareplattformen eingebunden wird. Das Kundenspektrum der ADG reicht dabei von Zulieferern der Automobilindustrie über Unternehmen in der Gebäudetechnik, bis hin zu international agierenden Halbleiterherstellern.

Klingt spannend? Dann erwartet dich Folgendes bei uns:

Deine Aufgaben:

- Neu- und Weiterentwicklung unserer eigens entwickelten Software
- Planung und Umsetzung von Entwicklungsaufgaben, Softwaretests und Dokumentation
- Umsetzung von Projektaufträgen und Projektmanagement
- Programmierung C++, z.B. mit Qt auf Linux oder Windows
- Remote-Unterstützung bei Kundenprojekten (z.B. Produktinstallation, Konfiguration)
- Installation und Inbetriebnahme unserer Software beim Kunden (Ansible/Bash)
- Mitarbeit bei der Softwareentwicklung: Automatische Test (Git/Bash)

Das solltest du mitbringen:

An erster Stelle steht für uns die Motivation und das Interesse an den Aufgaben, damit du dein Wissen anwenden und Erfahrungen sammeln kannst. Folgende Qualifikationen helfen dir dabei:

- Gute Programmierkenntnisse z. B. in C/C++, LabView, o. ä.
- Linux Kenntnisse/Erfahrung erwünscht
- Grundverständnis von elektronischen Schaltungen
- Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was wir dir bieten:



Trotz 30-jähriger Firmenhistorie ein aufgeschlossenes Team mit Start-up-Atmosphäre



Angenehmes Arbeitsumfeld mit viel Gestaltungsfreiheit



Regelmäßige Massagen zur Entspannung



Anspruchsvolle, eigenverantwortliche Aufgaben mit fairer Vergütung



Flache Hierarchien und die Chance, eigene Ideen einzubringen



Flexible Arbeitszeiten und Möglichkeit zur Arbeit im Homeoffice

Du denkst, dass du zu uns passen könntest? Dann bewirb dich bei uns:

E-Mail: info@adg-dresden.de

Telefon: + 49 351 4381530