

KNX-Entwickler (m/w/d)

Schwerpunkt KNX Programmierung und Stack Entwicklung

Für unseren Standort in Göttingen suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Embedded Software Entwickler (m/w/d) – Schwerpunkt KNX. Sie entwickeln KNX-Stacks und Anwendungen und sorgen dafür, dass unsere Sensoren, Komponenten und Systeme zuverlässig miteinander kommunizieren, z.B. in Beschattungs-, Sonnenschutz- und Automatisierungs-Anlagen.

Wir bieten:

- Eine technisch anspruchsvolle Position mit viel Gestaltungsspielraum.
- Mitarbeit an innovativen Lösungen im Umfeld von meteorologischer Messtechnik, Elektronik und Automation.
- Kurze Entscheidungswege und ein kollegiales technisches Umfeld.
- Eine langfristige Perspektive in einem zukunftsorientierten Unternehmen.
- Attraktive Vergütung und gute Rahmenbedingungen.

Aufgaben:

- Entwicklung eines eigenen KNX-Stacks mit Secure Funktionalität und Begleitung der Zertifizierung.
- Spezifikation u. Umsetzung von KNX-Applikationen.
- Parametrierung und Konfiguration von KNX-Komponenten für ETS-Software.
- Weiterentwicklung von bestehenden Sensoren und Integration in die KNX-Umgebung.
- 3rd level Support für KNX-Produkte.
- Durchführung von Tests und Inbetriebnahmen.
- Aufbau einer automatisierten Testumgebung.
- Dokumentation der programmierten Lösungen und Schnittstellen.
- Enge Zusammenarbeit mit Vertrieb und Kunden zur Entwicklung neuer KNX-Produkte.
- Programmierung und Inbetriebnahme von Sensoren mit KNX-Schnittstellen.

Qualifikation:

- Abgeschlossene Ausbildung oder Studium im Bereich Elektronik, Automatisierungstechnik, Informationstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Kenntnisse in der KNX-Programmierung
- Gute Kenntnisse im Umgang mit ETS-Software.
- Erfahrung in der Programmierung von KNX-Stacks
- Sehr gute Kenntnisse in der C, C++ Programmierung.
- Erfahrung in der Programmierung von embedded Systemen.
- Analytische und lösungsorientierte Arbeitsweise.
- Freude an technischen Entwicklungsaufgaben und der Optimierung bestehender Systeme.
- Selbstständige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Wünschenswert:

- Erfahrung mit Modbus, RS485
- Programmiersprachen wie z.B. C#, Python
- Erfahrung mit Gebäudeleittechnik bzw. Gebäudeautomationssystemen

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann möchten wir Sie kennenlernen und freuen uns auf Ihre Bewerbung! Bitte senden Sie Ihre Unterlagen (Ansreiben, Lebenslauf, Referenzen, Zeugnisse) als PDF-Datei per E-Mail an: career@thiesclima.com, zu Hd. Janina Flaucher, Betreff: Bewerbung KNX Entwickler (w/m/d) Code eE4

