



SMART Energy

Für den weiteren Ausbau der nachhaltigen Energieversorgung ist die Digitalisierung von entscheidender Bedeutung. Unsere durchdachten und gut integrierbaren Steuerungslösungen für dezentrale Energieerzeugungsanlagen schaffen dafür die Voraussetzungen. Als Entwickler in unserem Bereich Forschung & Entwicklung erarbeiten Sie gemeinsam mit den Kollegen aus Hardware- und Applikationsentwicklung die Steuerungsplattformen für Energiemanagement-Lösungen der Zukunft.

Embedded-Entwickler C/C++ (m/w) für Smart Energy

Ihre Aufgaben

- Mitwirken bei der Systemkonzeption von Steuerungsplattformen für den Bereich dezentrale Energieerzeugung
- Umsetzung der Softwarearchitektur auf Hardwareplattformen (z.B. Cortex M7)
- Entwicklung von System- und Anwendungsfunktionen für Steuerung und Digitale Signalverarbeitung
- Entwicklung von internen und externen Datenschnittstellen (z.B. I²C, SPI, CANbus, Ethernet)

Ihr Profil

- Abgeschlossenes technisches oder informationstechnisches Studium
- Anwendungsorientierte Programmiererfahrung in C/C++
- Idealerweise Erfahrung in der Anbindung von Anwendungen auf RTOS
- Wünschenswert sind Kenntnisse zur Integration von Kommunikationsstacks in die Firmware
- Hohe Team- und Kommunikationskompetenz

Wir bieten

unseren Mitarbeitern — neben einer guten leistungsgerechten Bezahlung — flexible Arbeitszeiten für eine ausgeglichene Work-Life-Balance, regelmäßige Fortbildungen, eine erstklassige Arbeitsplatzausstattung, eine gute Verkehrsanbindung, Parkmöglichkeiten für Pendler und einen langfristig sicheren Arbeitsplatz.



„Vertrauen prägt das
Miteinander bei AVAT.“

Flache Hierarchien sorgen dafür, dass jeder den Entfaltungsspielraum bekommt, den er braucht.“

Martin Greve, Abteilung Produktmanagement

Die AVAT Automation GmbH gehört zu den international führenden Unternehmen im Bereich Motormanagementsysteme und Automation für große Blockheizkraftwerke und Großmotoren. Durch die Zusammenarbeit mit der Forschung und den Herstellern ist AVAT heute Technologieführer. Unsere Kunden kommen aus der Energieversorgung, der Verfahrens- und Umwelttechnik sowie den erneuerbaren Energien. Ein expandierender Markt ermöglicht uns seit Jahren ein kontinuierliches Wachstum.

Ihr Ansprechpartner

AVAT Automation GmbH
Peter Foit
Derendinger Straße 40
72072 Tübingen

Für Fragen steht Ihnen Herr Foit unter 07071/9735-444 gerne zur Verfügung.

Bewerben Sie sich über unser Online-Bewerbungsportal auf www.avat.de oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail an jobs@avat.de.



Ausgezeichneter Arbeitgeber

www.tuv.com
ID 9108634042