

Die IVU Softwareentwicklung GmbH entwickelt Software und Systeme für die Energiewirtschaft im Bereich des Messwesens. Zu unserem Kundenkreis gehören Hersteller von Messgeräten, Energieversorgungsunternehmen und Smart Metering-Dienstleister. Wir arbeiten an Firmware für intelligente Zähler und Kommunikationsmodule (Ethernet, LTE, PLC, BLE, LoRa) sowie an Lösungen für das Management von Sensornetzen. Mit unseren innovativen Entwicklungen und Kommunikationslösungen tragen wir dazu bei, dass die Energiewende gelingt und ein intelligentes Stromnetz für die Zukunft entsteht.

## Embedded Softwareentwickler (m/w)

Für den Bereich Embedded Entwicklung suchen wir ab sofort einen engagierten Entwickler (m/w). Sie arbeiten eng mit dem Softwareteamleiter zusammen und übernehmen hier hochinteressante Tätigkeiten in konkreten Kundenprojekten. Bei diesen Aufgaben arbeiten Sie im industriellen Umfeld in einem internationalen Team. Programmierkenntnisse in C/C++ sind eine ideale Voraussetzung, um im Team Themen eigenständig übernehmen zu können.

### Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Entwicklung von Firmwarekomponenten für Cortex-M Architekturen
- Entwicklung von Tools zur Konfiguration und Testautomatisierung
- Weiterentwicklung bestehender Produkte
- Einrichtung und Durchführung von Tests
- Mitarbeit an entwicklungsbegleitender Dokumentation

### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium / oder vergleichbare Ausbildung im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik, Regenerativer Energietechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Gute Kenntnisse in C/C++
- Grundkenntnisse in C# und Embedded Software Entwicklung
- Idealerweise Kenntnisse in Kommunikationsprotokollen wie TCP/IP, Bluetooth LE etc.
- Sicherer Umgang mit MS Office Programmen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Einsatzbereitschaft, Flexibilität, Kreativität, Eigeninitiative, Eigenständigkeit, Team-, Organisations- und Kommunikationsfähigkeit

### Was wir Ihnen bieten:

- Spannende innovative Entwicklungsthemen
- Softwareentwicklung in einem jungen, dynamischen Team
- Flexible Arbeitszeiten
- Moderne Entwicklungswerkzeuge
- Gründliche Einarbeitung und individuelle Unterstützung durch Experten
- Einbringen eigener Ideen

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Ihre aussagekräftige schriftliche Bewerbung schicken Sie bitte an: [info@ivu-software.de](mailto:info@ivu-software.de)