

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.

Praktikant (m/w) / Werksstudent (m/w) - Softwareentwicklung Schwerpunkt Embedded Firmware Entwicklung

Für den Bereich Embedded Firmware Entwicklung suchen wir ab sofort einen Werkstudenten bzw. eine Werkstudentin in Teilzeit für ca. 20 Stunden pro Woche für mindestens 6 Monate. Sie arbeiten eng mit dem Softwareteamleiter zusammen und übernehmen hier hochinteressante Tätigkeiten in konkreten Kundenprojekten. Bei diesen Aufgaben haben Sie die Möglichkeit, erste professionelle Erfahrungen im industriellen Umfeld in einem internationalen Team zu sammeln. Programmierkenntnisse in C/C++ sind eine ideale Voraussetzung, um im Team Themen eigenständig übernehmen zu können.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Mitentwicklung an Firmwarekomponenten für Cortex-M Architekturen für IoT Anwendungen
- Einrichtung und Durchführung von Tests
- Mitarbeit an entwicklungsbegleitender Dokumentation

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

Ihr Profil:

- Student (m/w) 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 auf das Studium abgestimmte Arbeitszeiten
- Moderne Entwicklungswerkzeuge
- Gründliche Einarbeitung und individuelle Unterstützung durch Experten
- Einbringen eigener Ideen