



<https://www.wus-technik.com/job/softwareentwickler-m-w-d/>

Softwareentwickler (m/w/d)

Beschreibung

Die W&S Technik GmbH ist spezialisiert auf dem Gebiet der Leit- und Sicherungstechnik (LST).

Unsere Schwerpunkte liegen in der Schulung von Instandhaltung bzw. Montagepersonal, sowie

in der Entwicklung von Infrastrukturdiagnose- und Analysesystemen im Bereich Eisenbahntechnik. Des Weiteren bieten wir Dienstleistungen wie Modernisierungs- und

Renovierungsarbeiten für beispielsweise Stellwerke und andere Gebäude an.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

- Weitreichend Eigenverantwortliche Planung, Entwicklung und Dokumentation Embedded Systemen nach Spezifikation (Weiter- und Neuentwicklungen)
- Mitarbeit bei der Spezifikationserstellung Erarbeitung von Automatisierungs- und Analysekonzepten Analyse und Abstimmung der Funktionsanforderungen
- Vorbereitung und Durchführung der Softwaretests sowie Dokumentation und Begleitung der Verifikation
- Programmierung der hardwarespezifischen Firmware und Software

Qualifikationen / Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium als Informatiker/Ausbildung als IT-Techniker oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Programmiererfahrung in den Programmiersprachen C und C#
- Kenntnisse in:
 - den Protokollen Modbus, MQTT, OPC-UA, Ethernet
 - den Cortex M Mikrokontroller (STM32)
 - FreeRTOS
 - MISRA-C, statische Codeanalyse, Unit-Test, Integrationstest
 - Versionsverwaltung GIT
- Grundkenntnisse der elektronischen Schaltungstechnik
- Gute analytische Fähigkeiten
- Du bist sehr gut organisiert und liebst es selbstständig oder im Team, fokussiert und flexibel zu arbeiten
- Führerschein der Klasse B wünschenswert

Leistungen der Anstellung

- Wir bieten dir ein attraktives Gehaltspaket, inklusive Arbeitgeberzuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge sowie vermögenswirksame Leistungen
- Firmenevents sowie ein attraktives Benefits-System
- Eine attraktive Arbeitsausstattung
- Individuelle auf dich zugeschnittene Weiterbildungsmöglichkeiten und gute Aufstiegschancen
- Junges, dynamisches und kollegiales Team sowie eine offene

Arbeitgeber

W&S Technik GmbH

Arbeitsort

Herner Straße 130, 44575, Castrop-Rauxel, Nordrhein-Westfalen, Deutschland

Start Anstellung

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Veröffentlichungsdatum

04.04.2022

Gültig bis

04.04.2023

Industrie / Gewerbe

Eisenbahn

Unternehmenskultur und flache Hierarchien

- Abwechslungsreiche Tätigkeiten

Kontakte

Bewirb dich per Formular „JETZT BEWERBEN“
(<https://karriere.wus-technik.com/job/softwareentwickler-m-w-d/>) oder per E-Mail an
karriere@wus-technik.com

Bei Fragen wende dich gerne direkt an unser Büro.

E-Mail: karriere@wus-technik.com

Telefon: [02305-4190701](tel:02305-4190701)