



METRONA Union

Systeme für eine digital vernetzte Welt

Die METRONA Union GmbH ist als Systemhaus der zentrale Partner der BRUNATA-METRONA-Unternehmensgruppe für die Konzeption, Entwicklung und Fertigung von Sensorsystemen für Wohn- und Gewerbe-Gebäude in einer digital vernetzten Welt.

Unsere Produkte sind millionenfach im Einsatz und leisten einen wichtigen Beitrag zum Einsparen von Energie und Ressourcen.

Wir suchen

Embedded Software-Entwickler (m/w/d)

Vollzeit | unbefristet | ab sofort | München

Ihre Vorteile bei uns

- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten
- Sichere Arbeitsplätze
- Flache Hierarchien

Daran werden Sie wachsen

- Sie erstellen selbständig energieeffiziente Software für unsere batteriebetriebenen Geräte.
- Sie nehmen die Software auf der Zielhardware in Betrieb.
- Anschließend unterstützen Sie unsere Testabteilung aktiv bei den verschiedenen Integrationstestphasen.
- Sie erstellen die Dokumentation Ihrer Software und überprüfen diese im gegenseitigen Review mit Ihren Kollegen.
- Sie betreuen Ihre Softwaremodule langfristig und passen diese an sich verändernde Anforderungen an.

Damit bringen Sie uns voran

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- sehr gute Kenntnisse in C und C++ in Echtzeitsystemen mit und ohne OS
- gute Kenntnisse in Embedded Software-Design und Schaltungstechnik
- Erfahrung mit Entwurfs-, Debug- und Test-Tools
- Erfahrung mit Software-Configuration-Tools und integrierter Software-Dokumentation
- Erfahrung mit verschiedenen Mikrocontroller-architekturen und Prozessorperipherien
- Versierter Umgang mit Messinstrumenten wie Oszilloskop oder Spectrum Analyzer
- sehr gute Deutschkenntnisse (min. C1)
- gute Englischkenntnisse (min. B2)
- gute kommunikative Fähigkeiten sowie ein eigenverantwortlicher Arbeitsstil

Wenn Sie Spaß an hardwarenaher Software haben und diese gerne auf der Zielhardware in Betrieb nehmen, dann schicken Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Gehaltsvorstellung und möglichem Eintrittstermin per E-Mail an Herrn Burkhard Mätzing: b.maetzing@metrona-union.de