

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unsere Zentrale in Regensburg

## SW Entwickler embedded Systems (w/m)

Die sichere Kommunikation und die Vernetzung von Daten in industriellen Anwendungen – das ist unser täglich Brot. Wir sind der perfekte Partner, wo Maschinen, Anlagen und andere Geräte aus der Ferne erreicht und deren Betriebsdaten übermittelt werden müssen. Mit unseren intelligenten Lösungen und Produkten sind wir im Marktsegment Energie- und Wasserversorgung bereits Marktführer und wir positionieren uns als Premiumpartner im Bereich Maschinenbau. Um unseren Umsatz in diesen dynamischen Märkten weiter auszubauen und um die Implementierung der IIoT voranzutreiben, arbeiten wir jeden Tag mit neuer Leidenschaft.

### Deine Aufgaben:

- Entwurf und Realisierung von Software auf embedded Systemen im Umfeld des Internet of Things (z.B. Industrie 4.0, E-Mobility, Smart Metering, Smart Grid)
- Dokumentation und Source-Code Review
- Pflege der Software in einem SCM
- Mitarbeit bei Pflege der Build-Umgebung
- Erstellung und Durchführung von Tests
- Zusammenarbeit mit Produktmanagement, Testteam, Customer Service sowie externen Dienstleistern
- Erstellung von Fachkonzepten und Spezifikationen

### Du hast Erfahrungen:

- mit SW-Entwicklung auf embedded Linux-Systemen
- in den Programmiersprachen C, C++ , idealerweise auch Java, JavaScript und darauf aufbauende Frameworks
- in der Anwendung und Implementierung von IT Sicherheitsfunktionen
- in Netzwerktechnik und Internetprotokollen
- in aktuellen Web-Technologien, Schnittstellen und Datenstrukturen (z.B. MQTT, REST, JSON, Google Protobuf, ...)
- mit Container Technologien wie LXC oder Docker
- mit agilen Methoden wie z.B. Scrum

### Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamorientiert sowie strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit und sicheres Auftreten
- Schnelles Einarbeiten in neue Lösungen, Technologien und Prozesse
- Dynamische und selbständige Persönlichkeit
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Ausgeprägte analytische und logische Fähigkeiten sowie eine methodische Arbeitsweise

### Das erwartet dich:

- Eine vielschichtige, interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Ein motiviertes Team in einer flachen Hierarchie und agilen Arbeitsweisen
- Ein wachstumsstarkes und zukunftsorientiertes Unternehmen

### Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

INSYS MICROELECTRONICS GmbH  
z. Hd. Frau Martina Mulzer  
Hermann-Köhl.-Str. 22  
D-93049 Regensburg  
Tel.: +49 941 58692-0  
bewerbung@insys-tec.de www.insys-icom.de



### INSYS icom

Seit 1992 ist INSYS icom der führende Technologiepartner für professionelle Datenkommunikation sowie M2M- und IoT-Kommunikationslösungen. Das Produkt- und Service-Portfolio ermöglicht neue digitale Services oder die Migration bestehender Technik im Zuge von Industrie 4.0. Endkunden und Partner können die Vorteile einer schnellen Einführung, optimierter Kosten sowie eines geringen Risikos nutzen und so komplett neue Geschäftsmodelle generieren. Technologien von INSYS icom sind dabei sicher, zuverlässig, bedienerfreundlich und in Industriequalität „made in Germany“. INSYS icom bietet professionelle Datenübertragung über LAN, DSL und Mobilfunk. Die Produkte erfüllen insbesondere die hohen Anforderungen an kritische Infrastrukturen. Klassische Anwendungen wie Fernwarten, Fernwirken oder Zustandsüberwachung lassen sich realisieren und durch die Vernetzung von Datenpunkten (z.B. Sensordaten) zu individuellen IoT-Lösungen ausbauen.

**Winning Solutions.  
Grow with leading experts.**