



## Willkommen bei WURM SYSTEME

### IT in der Kälte – eine starke Zukunft

Wir sind ein expandierendes und zukunftsorientiertes mittelständisches Unternehmen und haben uns im Bereich der Lebensmittelkühlung einen guten Namen erworben. Unsere Regel- und Überwachungssysteme werden von vielen bekannten Großunternehmen im In- und Ausland eingesetzt. Für die vielschichtigen Informationsabläufe zwischen Kunden und Kälteanlagen entwickeln wir komplexe Softwarelösungen und gehören damit zu den führenden Anbietern.

**Zur Verstärkung unseres Teams zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir noch einen motivierten Mitarbeiter als**

## Softwareentwickler (m/w) für embedded Systeme C/C++

Wir entwickeln fernwartungsfähige Systeme mit anspruchsvollen Regelalgorithmen. Das Verständnis der zugrunde liegenden technischen Prozesse ist dabei ebenso notwendig wie Grundkenntnisse in Elektronik und zu Abläufen auf Kommunikationsschnittstellen (CAN-Bus, MOD-Bus, Ethernet ...).

### Ihre Aufgaben:

- Als Mitglied eines Teams entwickeln Sie Software für mikrocontrollerbasierte Regelsysteme
- Sie wirken mit an der Ausarbeitung von Softwarekonzepten
- Beteiligung am gesamten Entwicklungszyklus von der Anforderungserfassung über Implementierung und Test bis hin zur Serienpflege
- Dokumentation

### Ihr Profil:

- Sie haben ein Studium in einem der Bereiche Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbar abgeschlossen
- Sie beherrschen C++ und C
- Erfahrung mit Betriebssystemen im embedded Bereich sind von Vorteil
- Der Umgang mit Softwarerevisionierungstools (SVN) ist Ihnen geläufig
- Sie kennen sich aus mit Strategien zum Testen von Software
- Von Vorteil sind Erfahrungen mit dem Erstellen von portierbarer/plattformunabhängiger Software
- Sie können sich in komplexe Softwarestrukturen und asynchrone Vorgänge auf Mikrocontrollern eindenken und weiterentwickeln
- Sie bringen ein Grundverständnis für Elektronikschaltungen mit
- Erfahrungen und Kenntnisse der Prozessorfamilien ARM CORTEX M3 / M4 (STM32) , Infineon XE16x, ATMEL AVR sind von Vorteil / gewünscht
- Sie haben Spaß an der Entwicklung und Umsetzung von prozessorientierten Algorithmen.

Wir bieten Ihnen ein leistungsgerechtes Gehalt mit den üblichen Sozialleistungen, ein gutes Betriebsklima mit netten Kollegen sowie ein interessantes Aufgabengebiet.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? **Dann senden Sie bitte Ihre vollständige Bewerbung elektronisch und ausschließlich im PDF-Format unter Angabe des Betreffs „Bewerbung – Wurm – Softwareentwickler – embedded Systeme“ an [bewerbung@wurm.de](mailto:bewerbung@wurm.de).**

**Wurm GmbH & Co. KG**  
**Elektronische Systeme**  
Morsbachtalstr. 30  
Postfach 14 05 69  
42857 Remscheid  
**[bewerbung@wurm.de](mailto:bewerbung@wurm.de)**

[WWW.WURM.DE](http://WWW.WURM.DE)