

(Senior) Software Engineer (m/w/d)
Hardwarenahe Softwareentwicklung

Referenz-Nr.: NT32961

Pionierleistungen in der Mess- und Steuerungstechnik – dafür steht der Name HEIDENHAIN seit mehr als 135 Jahren. Als Technologieführer treiben wir heute mit innovativen NC-Steuerungen und Hochpräzisions-Messgeräten neue Entwicklungen in der automatisierten Fertigung voran – u. a. in der Elektronik- und Halbleiterproduktion. Ein ideales Umfeld für technologiebegeisterte Menschen, die mehr bewegen wollen. Wir reinvestieren große Teile unserer Erträge in Forschung und Entwicklung sowie in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter. So schaffen wir langfristig sichere Arbeitsplätze und ausgezeichnete Zukunftsperspektiven an unserem Hauptsitz in Traunreut. Auch für Sie!

Hardwarenahe Softwareentwicklung, Echtzeitsysteme und digitale Fertigung sind die Themen, mit denen Sie sich intensiv beschäftigen möchten? Sie wollen innovative Steuerungslösungen weiterentwickeln, moderne Entwicklungswerkzeuge einsetzen und gemeinsam mit interdisziplinären Teams anspruchsvolle technische Herausforderungen lösen? Bei HEIDENHAIN arbeiten Sie an zukunftsweisenden Technologien für industrielle Anwendungen und bringen Ihre Ideen von der Spezifikation bis zur Umsetzung ein. Sind Sie bereit, die nächsten Entwicklungsschritte aktiv mitzugestalten?

Ihre Chance:

- Sie entwickeln Embedded Software für unsere Steuerungen in C/C++ und Simulink unter dem RTOS Windriver VxWorks – besondere Herausforderungen liegen unter anderem in der sehr schnellen, hochexakten Taktung der Systeme.
- Dabei arbeiten Sie eng mit Hardware-, Software- und Mechatronik-Experten zusammen und spezifizieren die Anforderungen an die Embedded Software.
- Sie entwickeln kluge Designs, begleiten die Implementierung und stellen durch umfassendes Testing sicher, dass die Lösungen sämtliche Anforderungen optimal erfüllen.
- Sie übernehmen das Software-Design von Treiber-Komponenten für Peripheriegeräte aus unserem Produktportfolio und können dadurch neue Themen erschließen.

Ihre Stärken:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Physik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Software, idealerweise im Umfeld hardwarenaher Systeme und Echtzeitanwendungen
- Programmierkenntnisse in C/C++ und idealerweise in Matlab und Python
- Interesse an modellbasierter Entwicklung oder bereits vorhandene Erfahrungen in diesem Bereich
- Strukturierte, qualitätsorientierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit in einem internationalen Umfeld
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie professionelle Kommunikation in Wort und Schrift

So viel mehr als ein „Job“

- **„Made by HEIDENHAIN in Traunreut“ steht für Innovation, Qualität und langfristig sichere Arbeitsplätze.**
- **Wir setzen auf nachhaltige Entwicklungen, Perspektiven und auf stabiles Wachstum.**
- **Wir investieren in Ihre Entwicklung – mit individueller Förderung und einem umfangreichen Weiterbildungskatalog.**
- **Lassen Sie sich inspirieren von der Zusammenarbeit mit anderen klugen Köpfen.**
- **Führungskarriere oder Fachkarriere? Bei HEIDENHAIN ist beides möglich.**
- **Ihre attraktive Vergütung toppen wir mit einer Gewinnbeteiligung und einer betrieblichen Altersvorsorge.**
- **Gestalten Sie Ihre Arbeitszeit flexibel zwischen 6 und 20 Uhr – bis zu zwei Tage pro Woche auch im Homeoffice.**
- **Und all das im schönen bayerischen Voralpenland in der Nähe des Chiemsees – mehr Lebensqualität geht nicht.**

Neugierig? Dann sollten wir schnellstmöglich herausfinden, ob es passt! Nähere Informationen gibt Ihnen gern Frau Trübenbach: Tel. 08669 31-3259. Oder gehen Sie direkt den nächsten Schritt: Hier online bewerben!

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, 83301 Traunreut, Telefon: +49 8669 31-0, www.heidenhain.de