



Langfristiger
Arbeitsplatz



Attraktive
Vergütung



Flexible
Arbeitszeit

Software Engineer Embedded Systems (m/w/d) Industrie 4.0 • digitale Produktion

Referenz-Nr.: NT27673

Pionierleistungen in der Mess- und Steuerungstechnik – dafür steht der Name HEIDENHAIN seit mehr als 130 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 Software-Entwicklung für harte Echtzeitanwendungen und digitale Fertigung – das sind „Ihre“ Themen? Sie wollen sich weiterentwickeln, mit ganz unterschiedlichen Fragestellungen befassen, mit Betriebssystemen arbeiten und tiefer in die modellbasierte Entwicklung einsteigen? Dann sind Sie bei uns richtig. Wir haben eine hochinnovative Steuerung für die Halbleiterindustrie entwickelt, die Grundlage für weitere Innovationen sein wird. Aktuell machen wir den Schritt von der Vorentwicklung zu unseren Kunden. Als Mitglied eines kleinen, multidisziplinären Entwicklerteams werden Sie diesen Schritt und weitere Entwicklungen aktiv mitgestalten.

Ihre Chance:

- Sie starten mit einer umfassenden Einarbeitung in unsere Systeme und Technologien.
- Danach entwickeln Sie Embedded Software für unsere innovativen Steuerungen in C/C++ und Simulink unter dem RTOS Windriver VxWorks – besondere Herausforderungen liegen u. a. in der sehr schnellen, hochexakten Taktung der Systeme.
- Der enge Austausch und die Abstimmung mit Hardware-Entwicklern und Kollegen aus unserer Mechatronik-Entwicklung in den Niederlanden und der Schweiz sind das A und O für den Erfolg Ihrer Arbeit.
- Gemeinsam mit ihnen übernehmen Sie Verantwortung und spezifizieren die Anforderungen an die Embedded Software.
- Sie entwickeln kluge Designs, begleiten die Implementierung und stellen durch umfassendes Testen sicher, dass Ihre Lösungen sämtliche Anforderungen optimal erfüllen.
- Das Software-Design von Treiber-Komponenten für Peripherie-Geräte aus unserem Produktportfolio fällt ebenfalls in Ihr Ressort und bietet Ihnen weitere Möglichkeiten, sich neue Themen zu erschließen.

Ihre Stärken:

- Informatiker, Software-Entwickler, Elektrotechniker, Physiker oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mindestens zwei Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Software, idealerweise im Bereich hardwarenaher Software für Echtzeitanwendungen
- Gute Kenntnisse in C/C++
- Sie haben Interesse, Aspekte der modellbasierten Entwicklung kennenzulernen oder möchten Ihr bereits erworbenes

- Wissen in diesem Bereich anwenden und weiter ausbauen
- Sie arbeiten lösungsorientiert, richten Ihr Augenmerk auf Details und achten auf Qualität
- Sie sind ein begeisterter Teamplayer, arbeiten gerne interdisziplinär und international und sind klar und überzeugend in der Kommunikation – auf Deutsch ebenso wie auf Englisch? Perfekt!



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.
- Wir sind offen für neue, unkonventionelle Wege und Ideen! Nutzen Sie Ihre Freiräume.
- Führungskarriere oder Fachkarriere? Bei HEIDENHAIN ist beides aussichtsreich.
- Ihre attraktive Vergütung toppen wir mit einer Gewinnbeteiligung und einer betrieblichen Altersvorsorge.
- Gestalten Sie Ihre Arbeitszeit flexibel zwischen 6 und 20 Uhr.
- 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!](#)