

Wir sind ein leistungsstarkes Technologiezentrum für Intelligente Technische Systeme – insbesondere für die Entwicklung und Herstellung elektronischer Baugruppen und Geräte. In Eigen- und Fremdfertigung entstehen am Standort Leopoldshöhe in der Nähe von Bielefeld ganzheitliche Lösungen für unsere Kunden in Deutschland und Europa. Unser Projektgeschäft in spannenden Innovationsfeldern wie Smart Home, Industrie 4.0 oder auch der Elektromobilität wächst sehr stark. Zur Verstärkung unseres Spezialistenteams suchen wir einen

Entwicklungsingenieur Software (m/w) – Embedded Systems

Ihre Aufgaben:

- Analyse der Kundenbedürfnisse und Erstellung von ganzheitlichen Systemkonzepten für mechatronische Systeme
- Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften in Absprache mit Auftraggebern und Projektpartnern
- Erstellung von Software-Konzepten und Spezifikationen
- Modellbasierte Software-Entwicklung für eingebettete Systeme
- Implementierung von Software auf verschiedenen, gängigen Mikro-Controller-Plattformen (vorzugsweise ARM Cortex z.B. STM32)
- Erstellung von Spezifikationen und Durchführung von Tests zur Verifikation von SW-Modulen und des Gesamtsystems.

Ihr Profil:

- Sehr gut abgeschlossenes Studium im Bereich technische Informatik oder Elektrotechnik bzw. eine vergleichbare Ausbildung
- Sehr gute Kenntnisse in der hardwarena-

hen Programmierung in C, C++, C#
Grundkenntnisse in Echtzeitbetriebssystemen (RTOS), in der Kommunikation von Steuergeräten (Bus-Systeme, z.B. TCP/IP, CAN, RS485) und in der Displayansteuerung

- Webseitenprogrammierung HTML, Java, JavaScript wünschenswert
- Erfahrung in App-Entwicklung (Android, iOS) wünschenswert
- GUI Programmierung (Visual Studio o.ä.) wünschenswert
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten
- Überzeugendes Auftreten und Flexibilität

Wir bieten Ihnen interessante und herausfordernde Aufgaben in einer agilen Arbeitsumgebung bei flexiblen Arbeitszeiten und flachen Hierarchien. In unserem stark wachsenden, dynamischen Projektgeschäft haben Sie viel Gestaltungsfreiheit und tragen von Anfang an Verantwortung. Freuen Sie sich auf ein kollegiales und inspirierendes Arbeitsumfeld. Mit regelmäßigen Fachschulungen und Persönlichkeitstrainings sichern wir Ihre individuelle Weiterentwicklung.

Interessiert?

Dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Referenz „SW-IK-05/17“ bevorzugt per Email an:

CP contech electronic GmbH

Lisa Reddemann • reddemann@contech.de