



finetech

**Deine Karriere
bei Finetech**

Für unseren Standort Berlin suchen wir Dich ab sofort als

Embedded-Software-Entwickler (m/w/d)

Finetech ist ein weltweit tätiges mittelständisches Unternehmen im Sondermaschinenbau. Kerngeschäft sind Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Maschinen für die hochgenaue Mikromontage und die professionelle SMD-Baugruppenreparatur.

Bei der Entwicklung unserer Produkte arbeiten wir eng mit Kunden aus unterschiedlichen Branchen wie z. B. Luftfahrt, Medizin- und Biotechnik, Unterhaltungselektronik, Halbleiterindustrie, Optoelektronik sowie Universitäten und Forschungseinrichtungen zusammen.

Am Stammsitz Berlin und damit Deinem künftigen Einsatzort sind mehr als 140 Mitarbeiter (m/w/d) beschäftigt. Weitere Niederlassungen befinden sich in Dresden (D), Mesa (USA), Amherst (USA), Shanghai (CN), Ipoh (MY) und Tokio (JP).

Deine Aufgaben

- Entwickeln und Pflegen der Firmware basierend auf der Cortex ARM Prozessorfamilie, die der hardwarenahen Anbindung komplexer Module und integraler Maschinenelektronik dient
- Entwerfen von Softwarealgorithmen zum Steuern und Regeln in einer Multitask-Umgebung
- Benutzen von diversen Kommunikationsprotokollen wie z.B. TCP/IP, RS232, I2C, SPI, CAN zur Lösung der Ihnen übertragenen Aufgaben
- Arbeiten im Team mit Produktmanagern und Softwareentwicklern, um die Maschinenfunktionalität zu spezifizieren und zu erweitern
- Eigenständiges Bearbeiten ausgewählter Themen innerhalb des Gesamtkomplexes der Maschinen- und Anlagensteuerung

Dein Profil

- Abgeschlossene Ausbildung in der Elektrotechnik/Elektronik oder mehrjährige Berufserfahrung in der hardwarenahen Programmierung
- Fachwissen in den Programmiersprachen C, insbesondere Embedded C, modernes C++ (14, 17, 20) ist wünschenswert
- Vertrautheit mit Grundlagen der Elektronik und Messtechnik
- Team- und Kommunikationsfähigkeit, Zielstrebigkeit, gutes Abstraktionsvermögen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Deine Benefits

- Offene Unternehmenskultur, die zur Eigenverantwortung ermutigt und ermöglicht, sich persönlich einzubringen
- Ein modern ausgestattetes Arbeitsumfeld mit zahlreichen Parkplätzen, einer großen Gemeinschaftsküche, Sonnenterrasse und Beachvolleyballfeld
- Täglich freie Getränke und frisches Obst
- Förderung von Gesundheit und sportlichen Aktivitäten
- Familienfreundliche Arbeitszeiten mit Kern- und Gleitzeit
- Faire Vergütung
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge
- E-Bike- und Fahrradleasingprogramm JobRad
- Ausleihmöglichkeit von Firmen-E-Bikes

Dein Interesse ist geweckt? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung!

Bitte sende Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen **im PDF-Format unter Angabe Deiner Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins** an jobs@finetech.de.

Finetech GmbH & Co. KG | Boxberger Straße 14 | 12681 Berlin | Germany
Human Resources jobs@finetech.de | www.finetech.de