



Für unseren Standort Berlin suchen wir Dich ab sofort als

Hardware Ingenieur (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

- Entwicklung von Gerätemodulen für Finetech Maschinen und deren kontinuierliche Optimierung
- Entwicklung und Realisierung elektronischer Baugruppen und systemweiter Verdrahtungen für unsere Produkte
- Entwurf von EMV-gerechten Schaltplänen, Erstellung von Layouts und Produktionsunterlagen
- Designverifizierung, Erstellen von Testspezifikationen und Approbationsunterlagen
- Enge Zusammenarbeit mit den Abteilungen Konstruktion, Entwicklung Software/Firmware und dem Produktmanagement
- Überleitung neuer kundenbezogener Lösungen in die Fertigung, die Montage und in den Service
- Ansprechpartner für den Kunden im gesamten Hardwaresupport

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik (Master oder Dipl.-Ing.) oder einer anderen gleichwertigen Ausbildung
- Im Idealfall Berufserfahrung im Geräte-, Sondermaschinen- oder Automatisierungsanlagenbau
- Kenntnisse in digitaler Schaltungstechnik, in der Regelungstechnik sowie idealerweise in der hardwarenahen μ Controller-Programmierung
- Erste Erfahrungen mit Entwurfssystemen für Leiterplatten wie bspw. PADS und mit CAE/CAD-Systemen wie bspw. WSCAD oder EPLAN
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrungen in der Anwendung der EG-Maschinenrichtlinie, insbesondere CE Kennzeichnung und der EMV-Richtlinie
- Grundkenntnisse zu dem Feldbussystem CANopen oder EtherCAT sind von Vorteil
- Begeisterung für hochgenaue vollautomatische Maschinen
- Freude an der Umsetzung kundenspezifischer Applikationen
- Sicherer Umgang mit Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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
- Ganzheitliche Unterstützung für alle Lebenslagen mittels eines externen professionellen Beratungsanbieters

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