

Die Ambibox GmbH ist ein High-Tech Startup, welches mit ca. 25 Ingenieuren an den Standorten in Mainz und Prag Software- und Hardwareprodukte entwickelt. Im Unternehmensverbund mit einem der größten und weltweit agierenden Elektronikkonzern entwickeln wir Lösungen für die Energieversorgung der Gegenwart und Zukunft. Unsere Produkte finden u.a. Einsatz in Anwendungen für stationäre Batterien, in der Ladetechnik für Elektrofahrzeuge und in Rechenzentren.



Zur Verstärkung unseres Teams in Mainz suchen wir ab sofort einen

SOFTWAREENTWICKLER W/M FÜR MIKROKONTROLLER

- ... welcher sich mit den entstehenden Produkten identifizieren kann
- ... welcher diese im Team und gleichzeitig mit Eigeninitiative mitentwickelt.
- ... welcher uns bei unserem Wachstum begleitet.

IHRE AUFGABEN:

- Programmierung von Mikrokontrollersystemen für Leistungs-/Elektronik-Hardware für stationäre Batteriespeicher, Ladetechnik für Elektrofahrzeuge, Industrieanlagen und Rechenzentren.
- Begleitung des gesamten Entwicklungsprozesses vom ersten Konzept über das Design bis hin zur Serienreife.
- Entwicklung von Filtertechniken zur hochpräzisen Messwerterfassung in getakteten Systemen.
- Erarbeitung und Implementierung von Sicherheits- und Regelungskonzepten.
- Implementierung von Kommunikationsschnittstellen inkl. Anbindung von Master / Slave Strukturen.
- Dokumentation der Entwicklung.
- Absprache von technischen Fragestellungen mit Kunden.

WIR BIETEN IHNEN:

- Kreativen Gestaltungsspielraum als Entwickler von Mikrokontrollersystemen für leistungselektronische Baugruppen für Lithium-Ionen-Batterien, Elektromobilität und Gleichspannungsnetze.
- Abwechslungsreiche, anspruchsvolle Projekte.
- Ein spannendes, internationales Arbeitsumfeld in einer agilen Organisation.
- Die Einbringung und Umsetzung eigener Ideen.
- Die Möglichkeit mit uns zu wachsen und sich weiter zu entwickeln.
- Branchenübliche Vergütung mit zusätzlich leistungsabhängigen Bonus

SIE BIETEN UNS:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik / Informatik oder vergleichbaren Studiengängen.
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C/C++
- Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit Entwicklungs-umgebungen, die auf Eclipse oder Netbeans basieren.
- Gute Kenntnisse im Bereich Regelungstechnik.
- Gute Kenntnisse im Bereich serieller Kommunikation und industrieller Protokolle.
- Gute Kenntnisse im Bereich der Software-Modellierung.
- Team- und Kommunikationsfähigkeit.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Innovative, kreative und eigenverantwortliche Arbeitsweise

Kontakt: info@ambibox.de
+49 6131- 633902- 0
www.ambibox.de

Ambibox GmbH
Heimstraße 6
55120 Mainz

Unser Büro befindet sich hier:
An der Ochsenwiese 3
55124 Mainz