

Die Ambibox GmbH ist ein High-Tech Startup, welches Produkte und Dienstleistungen für auf Gleichspannung (DC) basierenden Technologien entwickelt. Viele Zukunftstechnologien beruhen auf dem Gleichspannungskonzept, so zum Beispiel, Photovoltaik, Batterietechnologien als auch die Elektromobilität. Wir sind spezialisiert auf die leistungs- und informationsseitige Vernetzung von Energiekomponenten zu Energiesystemen mittels eigens entwickelter Hardware sowie Software- und Cloudlösungen. Ambibox bietet im Unternehmensverbund mit einem der größten und weltweit agierenden Elektronikkonzern seinen Kunden vom eigenen Komponentenbaukasten bis zum Gesamtsystem ein umfangreiches Sortiment zukunftsfähiger Produkte und marktspezifischer Entwicklungskompetenz an.



Zur Verstärkung unseres Teams in Mainz suchen wir ab sofort einen

SOFTWAREENTWICKLER W/M/X TESTING

... 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:

- Erstellung von Konzepten für Unit-, Integrations- und Systemtests für Embedded Linux Projekte im Bereich Kommunikation/Vernetzung.
- Vorbereitung, Durchführung & Dokumentation von Integrations- und Systemtests.
- Implementierung von Simulatoren für Produktkomponenten (z.B. für Batterien, E-Fahrzeuge, Leistungselektronik, ...) in C/C++.
- Erstellung von Tools zur Durchführung der Tests in geeigneten Programmier- bzw. Skriptsprachen.
- Auswahl & Konfiguration geeigneter Tools zur Durchführung von Tests.
- Konfiguration automatischer Unittests über CI/CD Tools.

WIR BIETEN IHNEN:

- Kreativen Gestaltungsspielraum als Embedded Softwareentwickler.
- Abwechslungsreiche, anspruchsvolle Projekte.
- Die Freiheit neueste Technologien zu testen und einzusetzen.
- 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 Informatik / Elektrotechnik oder vergleichbaren Studiengängen.
- Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit Linux Betriebssystemen, bevorzugt Embedded Linux Distributionen
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C/C++
- Innovative, kreative und eigenverantwortliche Arbeitsweise.
- Kenntnisse in Skriptsprachen (Python, Shell-Scripting, o.ä.)
- Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit Entwicklungsumgebungen wie z.B. CLion / Eclipse / Netbeans.
- Team- und Kommunikationsfähigkeit.
- Erfahrungen in der Quellcodeverwaltung mit Git
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

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

Ambibox GmbH
An der Ochsenwiese 3
55124 Mainz