

Viele Zukunftstechnologien beruhen auf dem Gleichspannungskonzept, so zum Beispiel, Photovoltaik, Batterien wie auch Elektrofahrzeuge. Die Ambibox GmbH bietet Produkte und Dienstleistungen für auf Gleichspannung (DC) basierenden Technologien.

Es ist unsere Vision, einen entscheidenden Beitrag zur Energiewende durch die effiziente leistungs- und sichere informationsseitige Vernetzung von DC-basierten Energiekomponenten zu Energiesystemen zu leisten.

Die Ambibox GmbH mit Firmensitz in Mainz wurde im Jahr 2015 gegründet und hat seitdem zahlreiche Innovationen zu Projekt-Referenzen geführt und verschiedene Preise gewonnen, wie z.B. den Rheinland Pfalz Landespreis im Unternehmenswettbewerb KfW Award Gründen.

Zur Unterstützung unseres Software Teams suchen wir **ab sofort** für die Dauer von **3-6 Monaten** einen

WERKSSTUDENTEN / PRAKTIKANTEN (M/W/D) SOFTWAREENTWICKLUNG



DEINE AUFGABEN:

- Du gestaltest aktiv die Entwicklung unserer Embedded Linux Plattform zur Vernetzung von Energiesystemen mit:
- Dabei erlangst Du tiefgreifendes Wissen über Linux Systeme (von Kernel über devicetree zu systemd)
- Mit diesem soliden Fundament an Wissen hauchst Du unserem Server Leben ein, in dem Du eine Infrastruktur für automatisierte Tests unserer ARM-basierten, eingebetteten Systeme aufbaust
- Zusätzlich sammelst Du bei der Mitarbeit an sidOS® wertvolle Erfahrung in der Objektorientierten UML-Modellierung, MicroService Architekturen und C / C++ Entwicklung

DEIN PROFIL:

- Du bist eingeschriebener Student der (technischen) Informatik, Elektrotechnik oder naturwissenschaftlicher Bereich und hast das Grundstudium (4. Semester) bereits erfolgreich abgeschlossen
- Erfahrung im Umgang mit Entwicklungsumgebungen, die auf Eclipse oder IntelliJ basieren, bringst du idealer Weise mit
- Kenntnisse in mindestens einer objektorientierten Programmiersprache (z.B. Java, C++) sind bei dir vorhanden
- Erste Erfahrung mit Versionsverwaltung (z.B. git) solltest du bereits gemacht haben
- Darüber hinaus verfügst du über Linux Kenntnisse bzw. die Bereitschaft dir diese anzueignen
- Du bringst ein hohes Maß an Eigeninitiative, Selbstständigkeit und analytischem Denken mit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden dein Profil ab

Werde Teil eines innovativen Start-ups und unterstütze uns bei der Entwicklung von Zukunftstechnologien in Bereichen wie Photovoltaik, Batterietechnologien und Elektromobilität!

Ein angenehmes Betriebsklima in einem dynamischen Team, flexible Arbeitszeiten sowie viele Möglichkeiten umfassende, praktische Erfahrungen sammeln und sich dabei beruflich weiter zu entwickeln warten auf dich. Zudem kannst du dich über eine angemessene Vergütung freuen.

Das klingt nach einer spannenden Aufgabe für dich?

Dann sende uns deine Bewerbungsunterlagen- bevorzugt per E-mail - a uns und teile uns mit ab wann du bei uns starten kannst.:

Kontakt: bewerbung@ambibox.de
+49 6131- 633902- 45
www.ambibox.de

Ambibox GmbH
An der Ochsenwiese 3
55124 Mainz