

Zukunft sucht TALENT:

Drei Brüder, ein sensationelles Team und mittendrin der **Elektroroller Kumpan electric**. Bei uns ziehen berufserfahrene Akademiker, kreative Köpfe, technikbegeisterte Ingenieure und Mechaniker sowie visionäre Tüftler an einem Strang. Die Mission? Die Marke Kumpan mit Leben zu füllen, Innovationen auf die Spitze zu treiben und aus Kunden begeisterte Fans zu machen!

Gefällt dir die Vorstellung, den größten Umbruch in der Mobilität aktiv zu gestalten, Menschen mit Elan von einem neuartigen Konzept zu begeistern und in einem internationalen, stark wachsenden Umfeld zu agieren? Dann hat Kumpan electric genau den richtigen Job für dich!

Wir bieten dir eine herausfordernde **Bachelor- oder Masterthesis im Bereich Softwareentwicklung (m/w)** mit dem Schwerpunkt „Embedded Systems“ in unserer Zentrale in Remagen (bei Bonn) inklusive weltweiter Einsätze.

Deine Aufgabe ist es, unsere Produkte zusammen mit der Elektronikentwicklung und der Konstruktion von der Idee in die Wirklichkeit zu überführen. Idealerweise bringst Du dazu Erfahrung in der Entwicklung und Programmierung von 8-, 16- und 32-Bit Systemen mit und kannst Dich für Problemstellungen rund um die Thematik der Elektromobilität begeistern. Für Dich ist die Qualität unserer Produkte sowie die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ein hohes Gut und Du weißt mit kreativen Ideen und auch branchenübergreifenden Lösungen zu punkten. Mit Deinen Ideen und Konzepten beeinflusst Du die zukünftigen Produkte und arbeitest in einem internationalen Team und mit externen Partnern zusammen. Im Rahmen der Projektumsetzung stellst Du die Funktionsfähigkeit aller Firmware-Bestandteile am Elektroroller sicher.

Deine Aufgaben:

- In Deiner Bachelor- oder Masterthesis bist Du verantwortlich für die Konzeption und Entwicklung einer Firmware für die Weiterentwicklung eines bestehenden Fahrzeugs
- Du verhandelst mit internationalen Partnern und Lieferanten über die Funktionsumfänge, kannst diese sicher und eindeutig in Anforderungskataloge spezifizieren und passende Testkonzepte entwickeln
- Du begleitest die Entwicklung bis zur Validierung und Verifizierung im Rahmen der Produktzulassung
- Du stellst die Dokumentation und Versionierung der Firmware sicher
- Schnittstellenfunktionen zur internen IT, zum Produktdesign sowie zur App-Entwicklung begeistern dich und Du gibst lösungsorientiert gerne Dein Wissen im Team weiter
- Du gibst Vorgaben zur Komponentenauswahl der Elektronik-Baugruppen
- Du denkst Visionär voraus und kannst Dir auch vorstellen aus Querschnittsdisziplinen und anderen Branchen passende Neuheiten zu implementieren (bspw. Bussysteme, Sensorik, Batterie-Systeme, Fernwartung)

Dein Profil:

- Du identifizierst dich stark mit der Unternehmensphilosophie der Marke Kumpan electric und möchtest gemeinsam mit uns Dinge bewegen
- E-Mobilität ist deine Leidenschaft
- Du bist Student der Fachrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik oder Elektrotechnik/Mechatronik
- Du arbeitest analytisch, strukturiert und selbstständig
- Wünschenswerterweise bringst Du Erfahrung mit Projekten im Embedded- oder Fahrzeugbereich
- Du bringst ein hohes Engagement und eine starke Identifikation mit dem Produkt mit
- Du bist teamfähig, flexibel, belastbar und arbeitest gerne mit internationalen Teams zusammen
- Du trittst sicher auf und kannst dich durchsetzen
- Du hast gute Kenntnisse in der Programmierung, funktionalen Sicherheit und in der Anwendung von BUS-Systemen
- Du hast Kenntnisse in den Bereichen Anforderungs-, Konfigurations-, Änderungs- und Testmanagement
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Einsatzort/Beginn:

- Hauptsitz, Remagen (Bonn)
- Ab 16. Januar 2016 (start flexibel)

Wir bieten:

- die Möglichkeit, deine eigenen Ideen umzusetzen und neue Produkte zu gestalten
- interessante und abwechslungsreiche Aufgaben in einem spannenden, wachstumssträchtigen Markt
- ein junges, dynamisches Team mit einer unkomplizierten Unternehmenskultur und kurzen Entscheidungswegen
- verantwortungsvolle Arbeitsbereiche
- Entwicklungschancen und Einstiegsmöglichkeiten in einem stark wachsenden Unternehmen

Bitte sende deine Bewerbung an: kariere@electronic-mobility.com

Deine Bewerbung sollte deinen Lebenslauf und ein Motivationsschreiben beinhalten. Bitte gib uns im Betreff an auf welche Stelle du dich bewirbst sowie deinen Namen. - Wir freuen uns auf Dich!