

Funktionsentwickler (w/d/m) - Steuergerätesoftware

Realisiere mit uns Mobilitätssträume!

Wir, PEM Motion, verstehen uns als ein starkes Team, das jede Herausforderung mutig, mit Entdeckerfreude und frischem Geist angeht und so steht etwas erschafft, das andere staunen lässt. Mit genau dem richtigen Maß an Nonkonformität. Nie abgehoben, sondern mit festem Realitätsbezug und Anschlussfähigkeit

Wir glauben an die Zukunft und an die Umsetzung von innovativen Mobilitätskonzepten.

Erlebe unser abwechslungsreiches, herausforderndes und spannendes Arbeitsumfeld sowie den Zusammenhalt in einem Unternehmen, dass auf den Stärken und Ideen jedes einzelnen aufbaut.

Philosophie

Du passt zu uns, wenn ...

- + auch Dein Herz für die Mobilität der Zukunft schlägt
- + Du Spaß daran hast ambitionierte und visionäre Ideen umzusetzen
- + Professionalität und Nonkonformismus für Dich keine Fremdwörter sind
- + Du Dich selber auch außerhalb Deiner Komfortzone wohlfühlst - ständig weitergehen möchtest
- + Du auch überzeugt bist, dass die besten Lösungen im partnerschaftlichen Miteinander entstehen

Aufgaben

Als Programmierer für Fahrzeugsteuergeräte erwarten Dich ...

- + Programmierung von Mikrocontrollern
- + Entwicklung von Softwarekonzepten für IoT-Anwendungen
- + Generieren neuer Ideen zur Umsetzung von Problemstellungen mittels Software
- + Zusammenarbeit mit dem Team aus der Elektronikentwicklung

Profil

Für Deinen Einstieg als Programmierer für Fahrzeugsteuergeräte erforderlich sind ...

- + Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik oder einen vergleichbaren Abschluss
- + Erfahrung in der hardwarenahen Programmierung in Embedded C/C++ oder Python
- + Idealerweise Erfahrungen mit Mikrocontrollern von Infineon Aurix oder Microchip ATMEL SAM
- + Erste Erfahrung im Bereich Systementwurf und im Umgang mit analogen, digitalen und eingebetteten Elektroniksystemen sowie Verständnis von Schaltungsentwurf und Layout
- + Idealerweise erste Erfahrungen in der Funktionalen Sicherheit (IEC61508, ISO26262)
- + Idealerweise erste Erfahrungen im Umgang mit AUTOSAR
- + Erfahrungen im Umgang mit MATLAB/Simulink
- + Erfahrungen in der modellbasierten Programmierung

Wir freuen uns über Deine Bewerbung!

Deine Ansprechpartnerin: Patricia Sawicki

E-Mail: career@pem-motion.com

Für ein erstes Kennenlernen benötigen wir von Dir:

Anschreiben und Lebenslauf in einem PDF Dokument

