

Werkstudent –Praktikant –Abschlussarbeit (w/d/m) Hardwareentwicklung

Realisiere mit uns Mobilitätsträume!

Wir, PEM Motion, verstehen uns als ein starkes Team, das jede Herausforderung mutig, mit Entdeckerfreude und frischem Geist angeht und so stets 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

Was Dich erwartet ...

- + Du unterstützt beim Design von Schaltungskonzepten und Hardwarearchitekturen mit der EDA-Software Altium Designer
- + Du entwirfst analoge und digitale Schaltungen für Vorentwicklungs- und Serienprojekte in der Automotive-Industrie
- + Du führst Simulationen und Verifikationen von elektronischen Schaltungen durch
- + Du unterstützt uns beim Aufbau, der Inbetriebnahme und dem Testing von Prototypen
- + Du erstellst technische Dokumentationen der Hardware

Profil

Für Deinen Einstieg erforderlich sind ...

- + Du studierst Elektrotechnik, Maschinenbau oder einen vergleichbaren Studiengang
- + Du konntest im Rahmen deines Studiums bereits erste Kenntnisse in der Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen, sowie Prozessortechnik und deren Peripherie sammeln
- + Idealerweise hast Du bereits erste Erfahrung in der Schaltplanerfassung und dem PCB-Design mit Altium Designer, KiCad oder einer anderen EDA- bzw. ECAD-Software
- + Du hast bereits erste Erfahrung in der Firmwareentwicklung oder Interesse daran, dich mit der Firmwareentwicklung zu beschäftigen
- + Du besitzt sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse
- + Du würdest dich als kundenorientiert, teamfähig, verantwortungsbewusst und kommunikationsstark beschreiben

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

