



Praktikum/Working Student im Bereich Software / UI / Embedded Systems

Bist du begeistert von technologischen Durchbrüchen und innovativen Konzepten? Interessierst du dich für modernste Technologien? Möchtest du dazu beitragen, eine bessere Zukunft zu gestalten? Das Entwerfen des nächsten revolutionären Antriebssystems ist eine spannende Aufgabe! Aus diesem Grund suchen wir Praktikanten oder Werkstudenten, die uns bei der Verwirklichung dieses Traums unterstützen. Wir benötigen deine Neugier, deinen innovativen Geist und deine Fähigkeit, ausserhalb der gewohnten Denkmuster zu agieren.

Jobbeschreibung:

Moderne elektrische Antriebssysteme erfordern eine gute Verbindung zwischen Hardware und Software, um reibungslose Bedien- und Steueroberflächen zu gewährleisten. Hast du bereits Erfahrung oder interessierst du dich für die folgenden Themen?

- **Embedded Systems**
- **Android Studio, Android SDK und Android NDK**
- **Code-Generierung mit Matlab/Simulink**
- **Kommunikationsprotokolle für die Automobil- und Schifffahrtsindustrie: Codierung und Implementierung von Simulink-Bibliotheken (CAN, OBD, N2K).**
- **UI-Design für benutzerdefinierte Display-Systeme**
- **OpenGL oder Vulkan zur Optimierung von 2D/3D-Rendering**

Dann bewirb dich bei uns! Wir freuen uns mit dir gemeinsam an der Spitze der Entwicklung von elektrischen Antriebssystemen zu arbeiten!

Was bieten wir an?

- **Aktive Zusammenarbeit in einem dynamischen, interdisziplinären Team (Elektromagnetik, Mechanik, Leistungselektronik, Steuerungs-/SW-Ingenieure).**
- **Intensive Erfahrung in wegweisenden Projekten im Bereich des elektrischen Antriebsstrangdesigns.**
- **Mentoring durch Experten im Bereich fortschrittlicher Gestaltung und Technologie, mit steiler Lernkurve.**
- **Die Möglichkeit, zu innovativen Lösungen beizutragen, die die Zukunft der Technologie im Bereich elektrischer Antriebssysteme gestalten.**
- **Einblick in eine kooperative und zielorientierte Arbeitskultur.**
- **Nutzung der besten Tools auf dem Markt mit ausgezeichneten Karriereaussichten.**
- **Und natürlich: Spass bei der Ingenieur Tätigkeit!**