Messtechnik für Elektromobilität

Während Ihres Praktikums können Sie an der Entwicklung unserer **Messwerkzeuge und Datenerfassungsgeräte** mitwirken.

Sie arbeiten eng mit unseren Senior-Ingenieuren in mehreren aktiven Projekten zusammen, z.B. an analogen und digitalen Entwicklungsprozessen sowie an Embedded-Software. Es gibt auch mehrere Aufgaben, bei denen Sie an MS Windows-Anwendungen arbeiten können.

Bei CSM bekommen Sie einen näheren Einblick in aktuelle Kundenprojekte im Bereich **E-Mobility**. Mehr dazu finden Sie auf unserer Homepage www.csm.de.

Bringen Sie Leidenschaft und Engagement in Ihren Job und Sie werden sehen, was Sie erreichen können. Dynamische, intelligente Menschen und inspirierende, innovative Technologien sind hier die Norm.

Alle unsere Produkte und Basis-Tools wurden von CSM-Ingenieuren entwickelt, die meisten von ihnen arbeiten noch immer in unserem Entwicklungsteam. Die große Leidenschaft für Innovation, die in unsere Produkte und Lösungen einfließt, ermöglicht es uns, uns erfolgreich gegen unsere Wettbewerber zu behaupten.

Internship (m/w/d)

CSM GmbH Filderstadt, Germany
Embedded

Helfen Sie uns, das nächste bahnbrechende CSM-Produkt zu entwickeln. Lieben Sie es, an Heraus-forderungen zu arbeiten, die noch niemand gelöst hat? Als Mitglied unserer dynamischen Gruppe haben Sie die einzigartige und lohnende Möglichkeit, an kommenden Produkten und Projekten mitzuarbeiten. Damit helfen Sie uns eine Tradition fortzusetzen: Begeisterte CSM-Kunden seit über 30 Jahren.

Schlüsselqualifikationen

Sie verfügen über Erfahrungen/Fähigkeiten in mehreren der folgenden Bereiche:

- Ausgeprägte C++ und/oder C# Programmierkenntnisse
- Grundlegende Kenntnisse in XLINX FPGA Architektur
- Studium und Verständnis der Computerarchitektur und des HW/SW-Stacks
- Tiefes Verständnis von Embedded Systems
- Kreativität und Neugierde, wie Dinge außerhalb des Klassenzimmers funktionieren
- Beispiele für umfangreiche Hardware- oder Software-Projekte, die zum Abschluss gebracht wurden
- Fähigkeit, ein Problem eingehend zu untersuchen und selbstständig Experimente zu entwerfen, Daten zu analysieren und Ergebnisse zu präsentieren

Beschreibung

Als Praktikant im CSM Embedded Development Team arbeiten Sie gemeinsam mit erfahrenen Ingenieuren an der nächsten Generation von Hochspannungsmessgeräten für E-Mobility-Anwendungen zur Optimierung der modernen Automobilfertigung.
Wir suchen einen Studenten, der sich für die Entwicklung in C++ und/oder C# begeistert und ein solides Verständnis für Computerarchitekturen oder komplexe Embedded-Systeme mitbringt. Ein Verständnis von FPGA (XILINX) ist erwünscht.

Ausbildung & Erfahrung

Sie sind derzeit in einem Master-Studiengang in Elektrotechnik mit Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang eingeschrieben.

Sie sind interessiert?

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an unsere Personalabteilung: **jobs@csm.de**

CSM Computer-Systeme-Messtechnik GmbH
Raiffeisenstr. 36 • 70794 Filderstadt • Germany
www.csm.de