

Praxissemester im Bereich Embedded Entwicklung

für das kommende Semester zu vergeben.

Die IFTA GmbH ist ein führendes Unternehmen auf dem Gebiet der Messtechnik zur Überwachung und Analyse von Schwingungen. Ein interdisziplinär aufgestelltes Team befähigt uns, Komplettlösungen von der Hardware über die Signalverarbeitung bis zur Visualisierungssoftware erfolgreich aus einer Hand zu liefern. Unsere leistungsstarken und flexiblen Produkte kommen in Industrie und Energieerzeugung in vielfältigen Anwendungsfeldern zum Einsatz. Auf dem Energiesektor sorgen unsere Systeme seit Jahrzehnten weltweit für eine Erhöhung der Effizienz, Verfügbarkeit und Langlebigkeit von stationären Gasturbinen. Unsere Kunden sind internationale Konzerne und Großunternehmen.

Sie studieren Informatik oder einen vergleichbaren Studiengang und verfügen idealerweise über Kenntnisse und erste Erfahrungen in den folgenden Bereichen:

- Praktische Erfahrung mit Mikrocontrollern und deren Programmierumgebungen
- Programmierkenntnisse in C/C++
- Programmierkenntnisse in Python
- Erfahrung im Umgang mit Git

-
- Spaß an der Softwareentwicklung
 - Teamorientierte Arbeitsweise
 - Hohe Selbstständigkeit
 - Schnelle Auffassungsgabe

Im persönlichen Gespräch definieren wir mit Ihnen gemeinsam ein konkretes Projekt für Ihr Praktikum. Die Tätigkeiten reichen dabei von der Programmierung in C/C++ in einer Embedded-Umgebung über die Entwicklung von Tools in Python bis hin zur Systemadministration. Sie erhalten in jedem Fall einen Einblick in die Methoden und Verfahren der Softwareentwicklung.

-
- Ein anspruchsvolles und interessantes Aufgabenfeld
 - Die Unterstützung durch ein hoch qualifiziertes Team
 - Eine sehr angenehme und produktive Arbeitsatmosphäre
 - Attraktive Rahmenbedingungen (Kaffee-Flatrate, gemeinsames Mittagessen, Team Events etc.)
 - Bei gegenseitigem Einverständnis ist eine nachfolgende Beschäftigung als Werkstudent möglich

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Über IFTA

Ihr Profil

Ihre Stärken

Ihre Aufgaben

Das erwartet Sie bei uns

Kontakt