

Praxissemester für die Fachrichtung Elektrotechnik

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 Elektrotechnik oder einen vergleichbaren Studiengang und verfügen idealerweise über Kenntnisse und erste Erfahrungen in mehreren der folgenden Bereiche:

- Praktische Erfahrung mit Mikrocontrollern und/ oder DSPs und deren Programmierumgebungen
- Programmierkenntnisse in C/C++
- Erfahrung mit CAD Platinenlayout, idealerweise Altium Designer
- Kenntnisse im Löten von Vorteil
- Grundkenntnisse in digitaler Signalverarbeitung wünschenswert

- Teamorientierte Arbeitsweise
- Hohe Selbstständigkeit
- Schnelle Auffassungsgabe
- Handwerkliches Geschick

Im persönlichen Gespräch definieren wir mit Ihnen gemeinsam ein konkretes Projekt für Ihr Praktikum. Zu den möglichen Tätigkeiten zählen dabei der Entwurf von Schaltungen und Platinenlayouts, die Bestückung und Inbetriebnahme von Prototypen sowie die Mitarbeit an der Weiterentwicklung der bestehenden Hardwareplattformen. Sie erhalten einen Einblick in die Methoden und Verfahren der Messtechnik.

- 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