



Praktikum/Abschlussarbeit – Sensorik/IloT für Windenergieanlagen

Standort:

Höchberg, Leipzig

Bereich:

Maschinenbau und Elektrotechnik

Zeitpunkt:

6-9 Monate – ab sofort

Karrierelevel:

Studenten

Was dich erwartet:

Deine spannenden Aufgaben: In deinem Praktikum oder deiner Abschlussarbeit befasst du dich mit modernster Hardware mit Schwerpunkt auf Sensortechnologien und Datenerfassungssystemen. Zudem übernimmst du den Bau und das Testen neuer Prototyp-Designs gemäß den vordefinierten technischen Anforderungen.

Mit deinen Ideen zum Erfolg: Du unterstützt uns sowohl bei Factory Acceptance Tests (FAT) als auch bei der Einrichtung von Hardware-in-the-Loop-Tests. Zu deinen Aufgaben gehört außerdem die sorgfältige Erstellung und Pflege unserer internen Dokumentationen und Benutzerhandbücher.

Deine Zukunft bei Wölfel: Durch dein Praktikum oder deine Abschlussarbeit lernst du zudem die Wölfel-Gruppe als potenziellen Arbeitgeber näher kennen und findest heraus, was für dich möglich ist. Auf dich warten spannende und herausfordernde Aufgaben mit viel Verantwortung und Gestaltungsspielraum.

Was du mitbringen solltest:

Ausbildung: Du studierst Elektrotechnik, Maschinenbau oder einen vergleichbaren Studiengang mit einem elektrotechnischen Bezug.

Erfahrungen und Kenntnisse: Du bringst erste Kenntnisse in der Signalanalyse, in Echtzeitsteuerungssystemen, Sensortechnologien und Datenerfassungssystemen mit. Idealerweise ist dir der Umgang mit Kommunikationsprotokollen (MQTT, OPC UA), Low-Level-Protokollen (TCP/IP) und UNIX/Linux ebenso vertraut.

Persönliche Stärken: Du bist kommunikativ und hast Spaß an der Zusammenarbeit im Team. Deine selbstständige, lösungsorientierte und strukturierte Arbeitsweise zeichnet dich aus. Du bist motiviert, neue Technologien und Plattformen kennenzulernen. Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden dein Profil ab.

Was wir bieten:

Attraktives Arbeitsumfeld: Intensive Einarbeitung in den Aufgabenbereich, fachliche und persönliche Unterstützung, angemessene Vergütung, flexible Arbeitszeiten, individuelle Home-Office-Möglichkeiten, flache Hierarchien, teamorientierte Arbeitsatmosphäre, Arbeiten auf Augenhöhe, moderne Arbeitsumgebung.

Innovation und Entwicklung: Spannende Einstiegsmöglichkeiten nach dem Studium, die an deine persönlichen Interessen und Ziele angepasst sind, eigenverantwortliches Arbeiten, Einsatz neuester Technologien und Methoden, Möglichkeiten zur Einbringung kreativer Ideen, Zusammenarbeit mit erfahrenen interdisziplinären Teams.

Feelgood-Benefits: Betriebliche Gesundheitsmaßnahmen, verschiedene Sportgruppen, kostenlose Getränke, firmeneigene Cafeteria, Mitarbeiterparkplätze, jährliche Firmenevents und noch vieles mehr.

Du willst Teil der Wölfel-Familie werden?

Bewirb dich gerne über unsere Karriereseite. Bitte habe Verständnis dafür, dass wir Bewerbungen ausschließlich über unser Online-Formular akzeptieren.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Bei Fragen steht dir Frau Elke Gernert telefonisch unter 0931/49708-0 gerne zur Verfügung.

Hier gelangst du zu unserer Karriereseite:

