



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 über- nimmst 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 Ac- ceptance Tests (FAT) als auch bei der Einrichtung von Hardware-in-the- Loop-Tests. Zu deinen Aufgaben gehört außerdem die sorgfältige Erstel- lung und Pflege unserer internen Dokumentationen und Benutzerhandbü- cher.

Deine Zukunft bei Wölfel: Durch dein Praktikum oder deine Abschlussar- beit lernst du zudem die Wölfel-Gruppe als potenziellen Arbeitgeber nä- her 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 ver- gleichbaren Studiengang mit einem elektrotechnischen Bezug.

Erfahrungen und Kenntnisse: Du bringst erste Kenntnisse in der Sig- nalanalyse, in Echtzeitsteuersystemen, Sensortechnologien und Da- tenerfassungssystemen mit. Idealerweise ist dir der Umgang mit Kommu- nikationsprotokollen (MQTT, OPC UA), Low-Level-Protokollen (TCP/IP) und UNIX/Linux ebenso vertraut.

Persönliche Stärken: Du bist kommunikativ und hast Spaß an der Zusam- menarbeit im Team. Deine selbstständige, lösungsorientierte und struktu- rierte Arbeitsweise zeichnet dich aus. Du bist motiviert, neue Technologien und Plattformen kennenzulernen. Sehr gute Deutsch- und Englischkennt- nisse runden dein Profil ab.

Was wir bieten:

Attraktives Arbeitsumfeld: Intensive Einarbeitung in den Aufgabenbereich, fachliche und persönliche Unterstützung, angemessene Vergütung, fle- xible Arbeitszeiten, individuelle Home-Office-Möglichkeiten, flache Hie- rarchien, 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, Zusammenar- beit mit erfahrenen interdisziplinären Teams.

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

Du willst Teil der Wölfel-Familie werden?

Bewirb dich gerne über unsere Karriereseite. Bitte habe Verständnis da- für, 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.

