



Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Köppern ist seit mehr als 120 Jahren als mittelständische Unternehmensgruppe des Sondermaschinen- und Anlagenbaus international erfolgreich. Wir sind einer der weltweiten Markt- und Technologieführer für Walzenpressen und -mühlen und setzen Maßstäbe in Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit. Bereits seit vielen Jahren arbeiten wir mit Hochschulen und Universitäten bei Forschungs- und Entwicklungsaufgaben zusammen.

Wir besetzen zum frühestmöglichen Termin nun wieder eine Stelle für eine studentische Hilfskraft (m/w/d) in unserer Köppern Entwicklungs-GmbH in Hattingen. Dort suchen wir Unterstützung bei der Bearbeitung interessanter Aufgabenstellungen rund um die Analyse von Betriebsdaten und das Internet der Dinge mit direktem Bezug zur industriellen Anwendung. Die Stelle soll für mindestens ein Semester mit variabler Arbeitszeit zwischen 10 und 16 Stunden pro Woche und einem Stundenlohn, der je nach Vorerfahrung zwischen 11,00 € und 13,00 € beträgt, besetzt werden.

Die Aufgaben

- » Analyse von gemessenen Maschinenbetriebsdaten (Drehzahl, Momente, Kräfte,)
- » Erarbeitung von Algorithmen zur automatischen Erkennung besonderer Betriebszustände
- » Erstellung von Algorithmen zur automatischen Erzeugung von Berichten
- » Mitarbeit an der Prototypen-Anwendung bei einem Industriekunden

Ihr Profil

- » Sie befinden sich in einem mittleren oder höheren Semester der Studiengänge Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik, Physik oder eines anderen technischen Studiengangs
- » Es reizt Sie, bei der Digitalisierung von Maschinen in der Grundlagenarbeit mitzuwirken
- » Idealerweise haben Sie bereits Programmierkenntnisse, vorzugsweise in Matlab

In der Einarbeitungsphase erwerben Sie die notwendigen Kenntnisse und Erfahrungen für Ihre neue Aufgabe. Später erhalten Sie vertiefte Einblicke in einen industriellen Entwicklungsprozess zum Internet der Dinge.

Flache Hierarchien bieten Ihnen eine anspruchsvolle Stelle in unserem Unternehmen, das sich durch ein besonders gutes Betriebsklima und starkes Zusammengehörigkeitsgefühl auszeichnet.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung per Email oder per Post zu. Gerne besprechen wir mit Ihnen, wie sich Ihre Tätigkeit bei uns am besten mit den Erfordernissen Ihres Studiums vereinbaren lässt.

Köppern Entwicklungs-GmbH | Daniel Scheiker | Königsteiner Str. 2 | 45529 Hattingen
T +49 (0) 2324 / 207 – 221 | E d.scheiker@koeppern.de