

Ab sofort suchen wir:

Studenten (m/w/d), für eine Bachelor Thesis im Bereich IT- Sicherheit

Hofmann Maschinen- und Anlagenbau GmbH ist ein weltweit operierendes Unternehmen des Sondermaschinenbaus. Am Standort Worms entwickeln und produzieren wir Maschinen der Auswuchttechnik sowie schlüsselfertige Montageanlagen für Reifen und Räder, in deren Konzeption wir eine Spitzenstellung einnehmen.

Das Thema der Arbeit:

"IT-Sicherheitskonzept für unsere Anlagen und Nutzung eines SQL-Servers für speicherprogrammierbare Steuerungen"

Zielsetzung:

- SQL-Servers für speicherprogrammierbare Steuerungen
- Weltweite Vernetzung der Datenbanken und Remote-Zugriff
- Um die volle Leistung des SFA-Servers (SQL zur Abspeicherung von Rohrwerten aus der SPS) nutzen zu können, ist es erforderlich, die Cluster untereinander zu vernetzen, um weltweit darauf zugreifen zu können.

Aufgaben:

- Untersuchung der verschiedenen Voraussetzungen von Kundenseite
- Erarbeitung eines durchgängigen Sicherheitskonzeptes für unser Unternehmen
- Erstellung eines Übersichtsdiagrammes
- Ermittlung der Firewall-Einstellungen
- Prototypische Implementierung der Sicherheitslösung

Unsere Anforderungen an Sie

- Laufendes Bachelor-Studium im Bereich Informatik und/oder WEB-Informatik
- Gute Kenntnisse mit Datenbanksystemen sowie einer Programmiersprache
- Gute Kenntnisse aller gängigen Office-Programme
- Sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache

Das können Sie bei uns erwarten

- Ein interessantes und anspruchsvolles Aufgabengebiet in einem fortschrittlichen Arbeitsumfeld.
- Praxisbezug zum Studium
- Eine, in bewegliche Teams gegliederte Unternehmenskultur, kurze Wege und eine partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Die Aufgabe hat Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre schriftliche Bewerbung unter Beifügung der üblichen Bewerbungsunterlagen wie Lebenslauf, letzte Zeugnisse oder fachbezogene Kurse an:

karriere@hofmannmaschinen.com

HOFMANN Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Personalabteilung

Altrheinstraße 11, 67550 Worms, Telefon 06242 904-0

karriere@hofmannmaschinen.com

www.hofmannmaschinen.com