



Marposs ist weltweiter Marktführer im Bereich der Mess- und Prüftechnik

Marposs konzipiert und fertigt eine große Bandbreite an Produkten und Lösungen - von Präzisionsmesssystemen für mechanische Komponenten vor, während und nach dem Fertigungsprozess über Überwachungssysteme für Prozesse und Werkzeugmaschinen bis hin zu Lecktestsystemen für alle Industriezweige und zu automatischen Montage- und Prüfanlagen. Werden auch Sie einer von mehr als 3.500 Mitarbeitern weltweit, davon rund 600 in Deutschland, die sich mit Leidenschaft in unsere vielfältige Arbeitswelt einbringen und durch ihren Einsatz zur Erreichung unserer visionären Ziele beitragen.

In unserer Zentrale in **Weinstadt-Endersbach** bieten wir aktuell folgendes Thema für eine Bachelorarbeit an:

Entwicklung einer Schnittstelle zur SCIP Datenbank der Europäischen Chemikalienagentur ECHA zur Kommunikation mit einem ERP-System.

Beschreibung

Die **SCIP-Datenbank** (**S**ubstances of **C**oncern **I**n articles as such or in complex objects (**P**roducts)) ist eine Datenbank der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA), die Informationen über besonders besorgniserregende Stoffe in Erzeugnissen oder in komplexen Gegenständen enthält. In der Arbeit soll ein Kommunikationsinterface entwickelt werden, um sowohl Massendaten aus einem ERP-System (Enterprise Resource Planning) in die SCIP-Datenbank zu speichern, als auch nach der Speicherung entsprechende Werte wieder an das ERP-System zurückzugeben. Als bevorzugte Programmiersprache soll Python verwendet werden.

Voraussetzungen

- Studium im Bereich Informatik, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Programmierkenntnisse (bevorzugt Python)
- Teamfähigkeit
- analytisches Denkvermögen

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung – bevorzugt per E-Mail!

MARPOSS GmbH • Mercedesstr. 10 • 71384 Weinstadt • www.marposs.de
 Personal • Annette Grohmann • Tel. 07151/2054-114 • annette.grohmann@de.marposs.com



MARPOSS