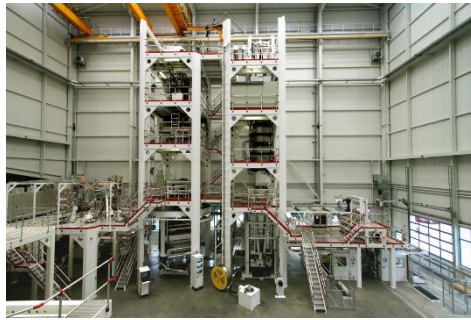




CREATING  
VALUES



Die mittelständische Unternehmensgruppe KUHNE-Group in Sankt Augustin ist im Bereich des internationalen Maschinenbaus tätig und produziert Maschinen und Anlagen zur Weiterverarbeitung von Kunststoffen. In Sankt Augustin entwickeln, produzieren und vertreiben ca. 240 Mitarbeiter unsere hochspezifizierten Anlagen, die vorwiegend bei der Produktion von Lebensmittelverpackungen zum Einsatz kommen und in die ganze Welt verkauft werden.

**Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Sie für 15-20 Stunden pro Woche als**

### **Studentische Hilfskraft Informatik (m/w/d) – für Datenhandling und Visualisierung**

#### **Wir bieten:**

- Praxisnahe Erfahrung in einem weltweit agierenden Maschinenbau
- Flexible Arbeitszeiten, die sich mit dem Studium vereinbaren lassen
- Möglichkeit, eigene Ideen und Lösungen aktiv einzubringen
- Betreuung durch ein motiviertes Team mit Experten aus verschiedenen Bereichen

#### **Aufgaben-/Tätigkeitsbeschreibung:**

- Aufbau und Verwaltung einer SQL- oder Graph-Datenbank zur Speicherung großer Datenmengen
- Datenakquise über OPC-UA von einer Siemens SPS auf einem Windows/Linux-Server
- Entwicklung und Optimierung effizienter Datenstrukturen für performantes Handling
- Umsetzung eines 2D-Dashboards zur Visualisierung der Daten mit z.B. Grafana
- Programmierung von Automatisierungs- und Datenverarbeitungs-Skripten (JavaScript/Python)
- Sicherstellung der Datenkonsistenz und -performance bei hohen Datenmengen

#### **Ihre Qualifikation:**

- Laufendes Masterstudium in Informatik, Data Science, Ingenieurinformatik oder einem verwandten Bereich
- Erfahrung mit SQL- oder Graph-Datenbanken und Datenmodellierung
- Kenntnisse in OPC-UA zur Datenkommunikation
- Sicherer Umgang mit Linux/Windows-Servern
- Erfahrung in Datenvisualisierung (z. B. mit Grafana)
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python oder JavaScript
- Selbstständige, strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung (Lebenslauf, Zeugnisse, Eintrittstermin) die Sie bitte richten an:

### **Kuhne GmbH**

z.H. Frau Reineck  
Einsteinstr. 20  
53757 Sankt Augustin  
[bewerbung@kuhne.de](mailto:bewerbung@kuhne.de)  
[www.kuhne-group.com](http://www.kuhne-group.com)  
Tel. 02241-902-0



CREATING  
VALUES