

SWMS Consulting ist ein Beratungsunternehmen, das seine Kunden dabei unterstützt Produktions-, Fertigungs- und Logistikprozesse mit der Hilfe von innovativen Softwarelösungen und Technologien neu zu gestalten. Dabei erzielen wir einerseits handfeste operative Resultate und entwickeln andererseits neue Services. Unser Ziel ist es zukunftsfähige Konzepte zu erarbeiten und unsere Kunden bei der Umsetzung dieser zu unterstützen.

## **Wir suchen ab sofort zur Unterstützung am Standort Oldenburg Praktikant/ Bachelorarbeit/ Masterarbeit im Bereich Industrial-IoT**

Bei der Konzeption von individuellen IoT Lösungen setzen wir u.a. auf das cloudbasierte Industrial-IoT Betriebssystem MindSphere von Siemens. Im Rahmen eines Praxissemesters, einer Bachelor- oder Masterarbeit kannst du uns u.a. bei folgenden Aufgaben unterstützen:

- Konzeption von Cyber-physischen Systemen und deren Anbindung an MindSphere über MindConnect Devices und MindSphere APIs
- Entwicklung von Applikationen
- Betreuung von Anwendungsfällen unserer Kunden

### **Dein Profil**

- Technisches Verständnis für den Umgang mit Hard- und Software
- Programmierkenntnisse in mindestens einer Programmiersprache (z.B. C/C++, JavaScript, Java, C#/.NET, Python)
- Allgemeines Verständnis von Cloud Computing (AWS, Cloud Foundry)
- Verständnis von industriellen Kommunikationsprotokollen wie MQTT und OPC UA
- Du bist in der Lage dir schnell neue Fähigkeiten in Bezug auf Technik und Software anzueignen
- Kommunikationsfähigkeit und Englischkenntnisse

### **Was wir bieten:**

Bewerbe dich und werde Teil eines jungen und dynamischen Teams, bei dem du viele Einblicke in den Bereichen Consulting und Softwareentwicklung sammeln kannst. Die Aufgaben und Ergebnisse deiner Arbeit haben dabei Relevanz für unsere tägliche Arbeit.

Bitte richte Fragen und deine Bewerbung, unter Nennung deines frühestmöglichen Eintrittstermins, an [coordes@swms.de](mailto:coordes@swms.de)

SWMS Consulting GmbH  
Donnerschweer Straße 4a  
D-26123 Oldenburg  
Telefon: 49 (0) 441 55 97 95 25