

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** **Machine Learning und Data Analytics**

Für einen unserer Kunden aus dem Aviation-Umfeld konzipieren und entwickeln wir eine Condition Monitoring- und Instandhaltungslösung für elektrische Antriebsachsen. Im Rahmen eines Praxissemesters, einer Bachelor- oder Masterarbeit kannst du uns u.a. bei folgenden Aufgaben unterstützen:

- Konzeption von Cyber-physischen Systemen, hier z.B. eine Linux-embedded basierte Datenerfassung und -verarbeitung
- Verfahren und Algorithmen zur der Datenverarbeitung mit Machine Learning und Data Analytics-Ansätzen
- Konzeption und Entwicklung von Testverfahren für die Auslegung von Condition Monitoring Systemen

Dein Profil

- Technisches Verständnis für den Umgang mit Hard- und Software, vor allem im Linux Embedded-Bereich
- Programmierkenntnisse in mindestens einer Programmiersprache (z.B. C/C++, C#/ .NET, Python)
- Kenntnisse im Bereich Machine Learning und Data Analytics
- Du bist in der Lage dir schnell neue Fähigkeiten in Bezug auf Technik und Software anzueignen

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

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