



Lust auf einen Job mit Aussicht und bester Perspektive?

Wir sind ein junges, stark wachsendes High-Tech Unternehmen mit einer dynamischen Kultur und hochmotivierten Mitarbeitern. Wir entwickeln und vertreiben Monitoring- und Control-Lösungen für Windenergieanlagen und andere industrielle Anwendungen. Die Grundlagen dafür sind unsere innovative faseroptische Messtechnik und das Know-How unserer Mitarbeiter.

Im Rahmen des Ausbaus unseres Digitalbereichs bieten wir an:

Masterarbeit (m/w) Digital Business

Deine Qualifikationen:

- Erfolgreicher Studienabschluss (Bachelor) im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau, Informatik oder vergleichbar
- Schwerpunkt und Masterarbeit in einem relevanten Bereich unseres Produktportfolios, Unterstützung durch den Lehrstuhl (wir helfen bei der genauen Definition)
- Gute Kenntnisse in Python, Matlab, o.ä.
- Erfahrung mit modellbasierten Analysen, Machine Learning, Visualisierung, Dashboarding von Vorteil
- Ausgeprägte analytische Denkweise
- Selbstständige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Domänenwissen im Bereich Windenergie von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Deine Benefits:

- Hohes Maß an Selbst- und Mitbestimmung
- Vertrauensbasierte Arbeitsweise
- Flexible Arbeitszeiten
- Gute Entwicklungsmöglichkeit durch starkes Wachstum

Deine möglichen Aufgabenfelder:

- Lösung einer konkreten herausfordernden Fragestellung zwischen Sensorik und Big Data Analytics im Bereich Windenergie (ggf. Bahntechnik, Prozesstechnik)
- Entwicklung einer Softwarestruktur für IIoT
- Design und Entwicklung von Datenbanken
- Analyse von Messdaten und Identifikation von Zusammenhängen innerhalb der Daten mit Hilfe von Modell-basierten Analysen, Machine Learning oder AI
- Entwurf und Umsetzung von Auswertungsalgorithmen
- Spezifikation der Algorithmen zur Übergabe an die Softwareentwicklung
- Produktentwicklung analytischer Software
- Bau von Dashboards & Visualisierungen
- Projektmanagement und Reporting

- Ungezwungene und offene Atmosphäre
- Motivierte Kollegen mit Can-Do-Mentalität
- Unternehmerisches Handeln mit flacher Hierarchie
- High-Tech Produkte
- Internationales Arbeitsumfeld

fos4X
rotor blade sensing

Wir haben dein Interesse geweckt?

Dann schau auch noch auf unserer [Jobseite](#) vorbei und schick uns deine Bewerbung unter folgendem [Link](#) unter Angabe deiner Gehaltsvorstellungen.

Wir freuen uns, dich kennen zu lernen!

bewerbung@fos4x.de
+49 89 99 95 42-00
www.fos4x.de
fos4X GmbH
Thalkirchner Straße 210
81371 München