



## DATA SCIENTIST (M/W/D)

LINGEN/OSNABRÜCK

### JOBDESCHEIBUNG

Zur Verstärkung unseres Teams an unserem Standort in Lingen (Ems) oder Osnabrück suchen wir einen

## Data Scientist (m/w/d)

Data Science bezeichnet das Extrahieren von Wissen aus Daten. Wir erreichen dies durch den Einsatz modernster Werkzeuge aus den Bereichen Big Data, High Performance Computing und Künstlicher Intelligenz, insbesondere Deep Learning. Unsere Lösungen im Bereich Predictive Analytics erlauben den gefahrlosen Betrieb kritischer Infrastrukturen. Eine agile Arbeitsweise und technologische Expertise ermöglichen uns die größten Herausforderungen zu meistern. Du wirst Teil unserer selbstorganisierenden Teams, in denen ein Wissensaustausch mit Kollegen aus verschiedenen Abteilungen immanent ist. Wir haben die höchsten Ansprüche an uns, Neues zu lernen und Altes zu perfektionieren. Auf diese Weise sind wir für die Zukunft gewappnet.

### TÄTIGKEIT:

- ▶ Entwicklung von Algorithmen zur Detektion und Klassifikation von Objekten aus Daten, die von unseren Pipelineinspektionsgeräten gemessen wurden
- ▶ Mitgestaltung und Einsatz technologischer Trends, beispielweise in den Bereichen Künstlicher Intelligenz, High Performance Computing, Datenpersistierung und -prozessierung sowie Big Data Lösungen
- ▶ Sammeln, Aufbereiten, Prozessieren und Analysieren von großen heterogenen Datenquellen
- ▶ Entwicklung von algorithmischen Methoden aus den Bereichen Signalverarbeitung, Machine Learning und Computer Vision und Einsatz von 3rd Party Komponenten
- ▶ Bereitstellen von Algorithmen und intelligenten Services in Form von Minimum Viable Products mit Fokus auf Customer Experience
- ▶ Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei der Integration der Algorithmen in unsere Software-Applikationen

### ANFORDERUNGEN

Um Teil der ROSEN Familie zu werden, überzeugst du durch eine selbständige und zuverlässige Arbeitsweise. Außerdem bringst du mit:

- ▶ Abgeschlossenes Studium oder Promotion der Informationstechnologie, Physik, Mathematik, Informatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- ▶ Erfahrungen in der Algorithmenentwicklung, beispielweise für diskriptive und diagnostische Analysen, sowie mit Prognoseverfahren
- ▶ Methodenkompetenzen im Bereich Data Mining und Maschinelles Lernen, insbesondere überwachtes und unüberwachtes Lernen
- ▶ Gerne bringst Du auch Erfahrungen in den Themengebieten der erklärbaren Künstlichen Intelligenz, MLOps oder Angewandte Statistik mit
- ▶ Fundiertes Wissen in Angewandter Mathematik (Lineare Algebra, Optimierungsverfahren, Stochastik)
- ▶ Kenntnisse in mindestens einer objektorientierten Programmiersprache (z. B. Python, C/C++ oder Java)
- ▶ Gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

### UNSER ANGEBOT

- ▶ Entwicklungsmöglichkeiten und Karrierechancen in einer globalen, innovativen und auf Langfristigkeit ausgelegten Unternehmensgruppe mit familiärem Charakter
- ▶ Flexible Arbeitszeiten, Arbeitszeitkonten und Home Office möglich
- ▶ Eine offene Unternehmenskultur, in der wir uns alle duzen und Erfolge mit Social Events feiern
- ▶ Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch unsere betriebseigene bilinguale Kindertagesstätte ROKIDS sowie unsere bilinguale Grundschule ROBIGS (optional: Ferienbetreuung)
- ▶ Betriebliche Altersvorsorge und vermögenswirksame Leistungen
- ▶ Firmeneigenes Betriebsrestaurant (nur am Standort in Lingen) und täglich frisches Obst
- ▶ Verschiedene Sportangebote (EGYM Wellpass, Fußball, Laufgruppen etc.)
- ▶ Attraktive Leasingangebote für IT-Produkte und Fahrräder für die Privatnutzung
- ▶ Corporate Benefits - Mitarbeiterangebote in wechselnden Online Shops zu Top-Konditionen

### JETZT BEWERBEN

### ROSEN

ist ein führendes Familien-Unternehmen, das 1981 von Hermann Rosen gegründet wurde. Über die letzten 4 Dekaden wuchs ROSEN organisch und ist heute eine weltweit operierende Technologiegruppe in über 120 Ländern mit fast 4300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

ROSEN Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter besitzen die Leidenschaft für Technologien und Innovationen. Unser Claim „empowered by technology“ ist der Schlüssel zu unseren herausragenden und einzigartigen Produkten und Dienstleistungen, sowohl in der Öl und Gas - als auch in verschiedensten anderen Industrien. Im Fokus unserer Forschung und unserer Lösungen steht der sichere Betrieb von industriellen Anlagen – zum Schutz von Mensch und Umwelt. Mehr Informationen unter [www.rosen-group.com](http://www.rosen-group.com).

### KONTAKT

#### Kerstin Reichhardt

Recruitment

### LEISTUNGEN



Mehr  
www



über die ROSEN Gruppe in Lingen (Ems) findest du hier:

e