



**Weidmüller** 

## Data Scientist (m/w)

Standort: Detmold

### Ihr Aufgabengebiet

- Entwicklung analytischer Modelle und Erarbeitung von Vorhersagemodellen zur Prognose des Maschinenverhaltens nach Maßgabe der notwendigen Anforderungen
- Operationalisierung der Modelle in einer Datenanalyse-Plattform
- Applikationsspezifische Anpassung der Vorhersagemodelle zur Analyse umfangreicher Datensätze
- Identifikation von relevanten Datensätzen und Zusammenhängen in den Daten, die zu geschäftsrelevanten Erkenntnissen führen
- Implementierung und Konfiguration von Datenanalyse-Algorithmen und Darstellung der Ergebnisse in geeigneten Visualisierungstools
- Konzeption und Umsetzung von konkreten Lösungen sowie innovativen Analytics-Services
- Erarbeitung von Anforderungen an Datenmanagement, Datenqualität und an Infrastrukturen
- Mitarbeit in Kundenprojekten zur Erstellung innovativer Advanced Analytics Lösungen sowie Aufbau von Cloud-Lösungen

### Fachliche und persönliche Voraussetzung

- Studium der Informatik, Mathematik, Statistik oder vergleichbar; alternativ mehrjährige Forschungs- oder Anwendungserfahrung im Bereich Advanced Machine Learning
- Ein bis drei Jahre Berufserfahrung
- Möglichst mehrjährige Erfahrung (während des Studiums) in Technologien, Verfahren und Methoden im Bereich der Datenanalyse, insbesondere Data Analytics, multivariante Statistik und maschinelle Lernverfahren
- Erfahrung in der Nutzung von Tools zur Analyse großer Datenmengen
- Erfahrung im Umgang mit Techniken / Tools zur Datenvisualisierung
- Programmierkenntnisse z.B. Python, R, Java, C++ und idealerweise gute Erfahrung im Bereich Softwareentwicklung
- Erfahrungen mit Linux
- Erfahrungen mit SQL, nSQL, Hadoop, SQL Datenbanken sowie Big Data Storage Technologien
- Expertise in Cloud Technologien
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft

### Weidmüller – Partner der Industrial Connectivity.

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen, Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.



Haben Sie Interesse? Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angaben der entsprechenden Position auf unserer Internetseite.

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
**Klingenbergstraße 16**  
**32758 Detmold, Germany**

Ansprechpartner: Susanne Steinnagel

[www.weidmueller-jobs.de](http://www.weidmueller-jobs.de)