

# DATA ENGINEER / DATA SCIENTIST / MACHINE LEARNING SPECIALIST (M/W/D)



STRATEC projiziert, entwickelt und produziert vollautomatische Analysensysteme für Partner aus der In-vitro-Diagnostik und im Bereich Life Sciences. STRATEC entwickelt ihre Produkte mit eigenen patentgeschützten Technologien.

Werden Sie Teil unseres Teams in Birkenfeld:

## IHRE AUFGABEN

- Sie ergänzen unser Data Analytics und Machine Learning Team für die Analyse von Daten aus verschiedensten technischen Prozessen sowie deren Interpretation
- Sie arbeiten auf strukturierten und unstrukturierten Datenquellen, führen feature engineering durch und entwickeln Strategien und Algorithmen für das maschinelle Lernen zur Optimierung unserer Technologien und um Fehlerprognosen zu erstellen
- Sie arbeiten sehr eng mit unseren Domänenexperten aus den verschiedenen Entwicklungsabteilungen zusammen und unterstützen bei der Anwendung statistischer Methoden auch über die Fehlervorhersage hinaus
- Sie bilden die zentrale Schnittstelle für die Kommunikation mit Kunden in Bezug auf die Datenanalyse und das maschinelle Lernen

## IHR PROFIL

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Naturwissenschaften, Mathematik, Statistik, Informatik, Ingenieurwesen oder Vergleichbares
- Sie verfügen über Programmierkenntnisse, bevorzugt in Python, sowie idealerweise Erfahrung mit Datenbanken und in der objektorientierten Programmierung
- Sie bringen eine Vorliebe für die Auswertung und Interpretation von komplexen Daten sowie die Fähigkeit zum analytischen Denken mit
- Sie haben idealerweise erste Erfahrung in Statistik und maschinellem Lernen (überwacht / unüberwacht), z.B. (recurrent) neural networks, random forests, support vector machines, decision trees, K-means
- Berufseinsteiger sind gerne willkommen!

## INTERESSE?

Es erwartet Sie ein dynamisches und innovatives Team, eine offene Arbeitsatmosphäre, flache Hierarchien und eine attraktive Vergütung. Wir suchen neue Mitarbeiter, die Initiative zeigen und bereit sind, sich kreativ und dynamisch verschiedenen Herausforderungen zu stellen.

Senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen mit dem frühestmöglichen Eintrittstermin und Ihren Gehaltsvorstellungen an: [careers@stratec.com](mailto:careers@stratec.com). Für Fragen steht Ihnen unser Human-Resources-Team gerne unter **07082 7916-199** zur Verfügung.