



## Die Marke KSB

Wo Flüssigkeiten zu transportieren, zu regeln oder abzusperren sind, setzen Kunden weltweit auf unsere technische Expertise. Die Marke KSB steht für kompetente Beratung, exzellente Qualität und höchste Sicherheit. Zugleich ist sie Garant für einen zuverlässigen und weltweit verfügbaren Service. Unsere Kunden vertrauen auf unsere Produkte – und auf unsere Mitarbeiter. Unterstützen Sie uns dabei – als einer von über 16.000 Spezialisten des KSB Konzerns. Sind Sie bereit?

# Data Scientist – Digitalization - Machine Learning Engineer (m/w/d)

## Standort: Frankenthal

### Ihre Arbeitsumgebung

Im innovativen Umfeld und in enger Kooperation mit Hochschulen arbeiten Sie mit agilen Projektmanagement Methoden und treiben die Digitalisierung bei KSB voran. Dabei geben wir Ihnen die Flexibilität im Home-Office zu arbeiten oder in einer modernen Arbeitsumgebung im Großraumbüro. Mit vielzähligen Health & Care Maßnahmen sorgen wir dafür, dass Ihre Work Life Balance im Gleichgewicht bleibt. Unsere herausragenden Entwicklungsmöglichkeiten bieten Ihnen den perfekten Raum, um Ihre Fähigkeiten unter Beweis zu stellen und eine erfolgreiche Karriere in unserem internationalen Konzern zu beschreiten. Ganz nach unserem Motto:

**People.Passion.Performance.**

### Das erwartet Sie in Ihrem Job

- In flachen Hierarchien und mit großer Aufmerksamkeit der Konzernleitung erarbeiten Sie wesentliche Inhalte der Künstlichen Intelligenz und stellen die Digitalisierungsstrategie des Unternehmens sicher; laufende Digitalisierungsprojekte unterstützen Sie während der gesamten Projektlaufzeit
- In agilen Projektteams erarbeiten Sie innovative Konzepte für KSB-Produkte und setzen diese mit Methoden des Maschinellen Lernens um
- Sie führen quantitative Analysen großer Datenbestände mit statistischen Methoden durch
- Die Entwicklung von zuverlässigen Test/Benchmark-Szenarien für komplexe Algorithmen gehört zu Ihren täglichen Aufgaben
- Sie erstellen transparente, skalierbare Algorithmen / statistische Modelle in Python
- Forschungs- und Entwicklungsergebnisse bewerten Sie kritisch und stimmen diese mit anderen Fachbereichen, Hochschulen / Universitäten und Technologiepartnern ab

### Das bringen Sie mit

- Master/Diplom oder PhD in Mathematik/Data Science oder einer verwandten Fachrichtung
- solide theoretische Kenntnisse im Bereich der mathematischen Statistik und Data Science
- analytische Fähigkeiten, Problemlösungskompetenz, präzise und klar strukturierte Arbeitsweise
- praktische Erfahrung in der quantitativen statistischen Auswertung großer Datensätze
- Erfahrung bei der Entwicklung skalierbarer, Performance-kritischer Algorithmen in Python
- guter Überblick über die gängigen Python-Werkzeuge (jupyter, pandas, numpy, scipy, sklearn)
- Begeisterungsfähigkeit und Wille sich schnell in neue Themen einzuarbeiten, Hands-On Mentalität
- Team- und klare Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse schriftlich und mündlich

Wir schätzen Mitarbeiter, die Eigeninitiative ergreifen und sich engagiert in unser Unternehmen einbringen; Mitarbeiter, die Verantwortung übernehmen und für die der Geschäftserfolg Mittelpunkt ihres Handelns ist. Im Gegenzug bieten wir faire Rahmenbedingungen bei Vergütung und Altersvorsorge, flexible Arbeitszeitmodelle, individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten und beste Karriereperspektiven.

## Ihr Ansprechpartner

**Sandra Böhmer** Rufnummer +49 6233 86-1902, mobil unter 0175-2195049, gerne auch per WhatsApp.

## Ihre Bewerbungsmöglichkeiten

online, per Mail an [jobs@ksb.com](mailto:jobs@ksb.com) oder per Post. Kennziffer: 3088