



# Wir suchen Dich!

## Data Scientist / Machine Learning Expert (m/w/d – Vollzeit)

### We create sports

Die ROOQ GmbH ist ein innovatives Unternehmen, das die Bereiche Sport und Technologie zusammenführt. ROOQ hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Welt des Boxens und artverwandter Sportarten mit Datenintelligenz zu bereichern und in zielführende Erkenntnisse umzuwandeln. Mithilfe unserer einzigartig entwickelten Technologie haben wir es geschafft, die Leistung der Athleten messbar zu machen. So können Trainingsprozesse optimiert und die Leistung des Sportlers auf ein neues Level gebracht werden.

Unser Team aus Leistungssportlern, Trainern, Physikern, Mathematikern und Softwareentwicklern sowie Marketing-Spezialisten vereint sportspezifische und wissenschaftliche Expertise. Außerdem sind wir bestens mit nationalen und internationalen Sportlern, Trainern und Verbänden vernetzt. Die Zusammenführung von Software, Hardware, Firmware, App (+Portal) und einer Cloud-Infrastruktur zur weltweiten Datenerfassung und Auswertung, unter dem Dach der ROOQ GmbH, liefert spannende und herausfordernde Aufgaben.

### Deine Aufgaben

- Du entwickelst unsere bestehenden Algorithmen zur sensorbasierten Aktivitätserkennung weiter
- Konzeptionierung und Durchführung von Datenerfassung und Datenaufbereitung für das Modelltraining
- Implementierung von Machine- und Deep-Learning Modellen im Bereich Sports-Tracking und Bewegungsanalyse
- Begleitung des kompletten ML-Lifecycle von Datenerfassung, Datenlabeling, Modelltraining und Modellbereitstellung

### Das bringst Du mit

- Gutes bis sehr gutes abgeschlossenes Studium der (Wirtschafts-)Informatik oder eines naturwissenschaftlichen Studiums (z.B. Mathematik, Physik oder Statistik) und einschlägige Berufserfahrung im Bereich Machine-Learning / Data Science
- Praktische Erfahrungen in der Implementierung von Machine-/Deep-Learning Modellen, bestenfalls für Zeitreihen-/Sensordaten (CNN, LSTM, Transformer etc.).
- Gute Programmierkenntnisse in Python und Erfahrung mit den gängigen Bibliotheken wie Tensorflow, Keras, Scikit-Learn etc.
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich Signal-Processing und Zeitreihenanalyse
- Grundkenntnisse von relationalen Datenbanken und SQL
- Optional erste Erfahrungen mit Cloudtechnologien (Azure, AWS oder GCP)
- Ein Plus sind Kenntnisse im Umgang mit Tools wie Git, Docker, DVC und/oder MLflow
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, eine hohe Eigeninitiative, ausgeprägte Teamfähigkeit, analytisches Denkvermögen und die Fähigkeit sich schnell und eigenständig in neue Fachthemen einzuarbeiten, runden dein Profil ab

### Das bieten wir Dir

- Großartige Arbeitsatmosphäre - motiviertes, sport- und technologie-begeistertes Team, das für ROOQ brennt und Ideen mit Eigeninitiative vorantreibt
- Flexible Arbeitszeiten mit der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Hohe Eigenverantwortung und viele Gestaltungsmöglichkeiten
- Modernes Equipment, um optimal arbeiten zu können
- Bis zu 30 Urlaubstage
- In unserem Office-Boxgym hast Du täglich die Möglichkeit kostenfrei Sport zu treiben

Werde #ROOQstar! Das ist Deine Chance etwas zu bewegen und den Sport auf ein neues Level zu bringen. Schick uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) mit Deiner Gehaltsvorstellung und Deinem frühestmöglichen Starttermin an [Job@rooq.de](mailto:Job@rooq.de)

PS: In welchem anderen Unternehmen hast Du die Möglichkeit Deinem CEO im Sparring „eins auf die Nase zu geben?“