

## Data Scientist (w/m/d)

38,5 h/w in Graz

Du interessierst dich für Machine Learning, erklärbare KI (Explainable AI) oder modellbasierte Entscheidungsunterstützung? Du möchtest dich mit spannenden Projekten aus Wirtschaft und industrieller Forschung beschäftigen, bei denen Transparenz und Nachvollziehbarkeit von KI-Modellen im Mittelpunkt stehen?

Wenn ja, dann werde Teil des Know Centers!

### DEINE AUFGABEN:

- Mitwirkung in Forschungsprojekten mit Fokus auf datenbasierte Innovationen und KI-gestützte Systemlösungen
- Analyse heterogener Datenquellen (z. B. Zeitreihen, Maschinendaten, Logdaten) mittels moderner Methoden der Datenwissenschaft und des maschinellen Lernens
- Auswahl, Training und Evaluierung geeigneter ML-Modelle unter Berücksichtigung domänenspezifischer Anforderungen
- Implementierung und Operationalisierung von Modellen mit MLOps-Ansätzen zur Sicherstellung eines robusten Betriebs
- Softwareentwicklung und Prototyping zur Überführung wissenschaftlicher Erkenntnisse in anwendungsnahe Demonstratoren
- End-to-End-Entwicklung von KI-Lösungen, inklusive Datenvorverarbeitung, Feature Engineering, Modellvalidierung und Deployment
- Forschung zu erklärbarer KI (XAI) zur Erhöhung von Transparenz, Nachvollziehbarkeit und Vertrauen – insbesondere in regulierten Umgebungen
- Konzeption standardisierter Schnittstellen und Formate zur Sicherstellung der Interoperabilität von KI-Systemen in komplexen IT-Infrastrukturen

Wir freuen uns über deine Bewerbung an [career@know-center.at](mailto:career@know-center.at)

### DEINE QUALIFIKATIONEN:

- Abgeschlossenes Studium in Informatik, Data Science, Mathematik oder einem verwandten Fachgebiet
- Fundierte Kenntnisse in der Analyse heterogener Datenquellen (z. B. Zeitreihen, Maschinendaten, Logdaten) sowie im Umgang mit modernen ML- und Data-Science-Methoden
- Erfahrung in der Auswahl, Entwicklung und Evaluierung von Machine-Learning-Modellen unter Berücksichtigung domänenspezifischer Anforderungen
- Praxis in der End-to-End-Umsetzung von KI-Lösungen: Datenvorverarbeitung, Feature Engineering, Modelltraining und -deployment
- Kenntnisse in MLOps sowie in der Operationalisierung von ML-Modellen in produktiven Umgebungen
- Interesse an erklärbarer KI (XAI) sowie an der Entwicklung interoperabler Schnittstellen für den Einsatz in komplexen IT-Infrastrukturen

### WIR BIETEN:

- Sehr gute Work-Life Balance, flexible Arbeitszeiten und Home-Office
- Spannende Möglichkeiten zur beruflichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Mitarbeit an internationalen Forschungsprojekten
- Innovatives und familienfreundliches Arbeitsumfeld
- Herausfordernde und vielfältige Aufgaben
- Dynamisches, kreatives und multi-kulturelles Team
- Betriebsevents, Gesundheitsförderung, Öffi-Ticket Zuschuss u.v.m.

Das kollektivvertragliche Mindestgrundgehalt für diese Stelle beträgt mit drei Jahren Berufserfahrung bei einer Vollzeitanstellung (38,5 Stunden/Woche) mindestens EUR 3.843,00 brutto pro Monat (14x jährlich).

Wir sind je nach Qualifikation und Erfahrung gerne zu einer marktkonformen Überzahlung bis zu € 4.000,00 brutto pro Monat bereit.



Flexible Arbeitszeitmodelle & Home-Office Möglichkeit



Du-Kultur und informelle Arbeitsatmosphäre



Modernes & brandneues Bürogebäude



Fitness und Gesundheit am Arbeitsplatz



Team Events und Networking Möglichkeiten



Dynamisches, kreatives und multikulturelles Team



Karriere und Entwicklung