

Researcher - Machine Learning (w/m/d)

38,5 h/w in Graz

Begeisterst du dich für die experimentelle Entwicklung und Evaluierung neuer Trainingsverfahren für neuronale Netzwerke? Hinterfragst du bestehende Grundannahmen kritisch und entwickelst gerne neue, kreative Lösungsansätze? Arbeitest du gerne analytisch und führst stochastische Beweise mit mathematischer Präzision?

Wenn ja, dann werde Teil des Know Centers!

DEINE AUFGABEN:

- Erforschung von Machine Learning in Extremfällen, in denen konventionelle Verfahren scheitern.
- Kritisches Hinterfragen geläufiger Grundannahmen und Ausarbeiten alternativer Lösungsansätze
- Experimentelle Entwicklung und Evaluierung neuartiger Trainingsverfahren für neuronale Netzwerke
- Analytische Arbeit zum Beweisen stochastischer Sachverhalte
- Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten

DEINE QUALIFIKATIONEN

- Abgeschlossenes Masterstudium der Informatik, Mathematik, Telematik, Data Science, oder Softwareentwicklung.
- Ausgezeichnete Kenntnisse in Machine Learning und Stochastik.
- Kreative Denkweise, welche nach alternativen Lösungswegen abseits der bewährten Methodik strebt
- Erfahrung in der experimentellen Untersuchung von Machine Learning Methoden
- Gute Programmierkenntnisse in Python oder R
- Kompetenz zum Verfassen wissenschaftlicher Texte
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse (C-Level)

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.
- Wir unterstützen dich dabei, einen Ph.D. in deinem gewählten Fachgebiet zu absolvieren.

Das kollektivvertragliche Mindestgrundgehalt für diese Stelle beträgt mit drei Jahren Berufserfahrung bei einer Vollzeitanstellung (38,5 Stunden/Woche) mindestens EUR 3.267 brutto pro Monat (14x jährlich). Wir sind je nach Qualifikation und Erfahrung gerne zu einer marktkonformen Überzahlung bereit.

Wir freuen uns über deine Bewerbung an career@know-center.at

Hier erfährst du weitere Informationen über das [Arbeiten am Know-Center](#).



Flexible Arbeitszeit-
modelle & Home-Of-
fice 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