



virtual7
**HIER GESTALTEST DU
DEINE WELT ZUM BESSEREN.**

WIR SIND VIRTUAL7

Als IT-Dienstleister treiben wir die Digitalisierung des öffentlichen Sektors voran und schaffen echten Mehrwert für Millionen Menschen in Deutschland. Wir können vieles richtig gut, aber eben noch nicht alles. Darum suchen wir immer wieder neue Kolleg:innen, die mit ihren Ideen, ihrem Können und Engagement etwas bewegen wollen. Fühlst du dich angesprochen? Dann gestalte Deine Welt zum Besseren und werde Teil unseres Customer Clusters Finance als:

Senior Machine Learning Engineer (m/w/d)

- Karlsruhe, Homeoffice
- Full-time employee
- As of now

DEINE MISSION

Als Senior Machine Learning Engineer (m/w/d) entwickelst du in unserem Team intelligente Modelle, optimierst Algorithmen und bringst KI-gestützte Lösungen in die Praxis.

Deine Aufgaben im Detail:

- Implementierung und Optimierung von Datenhaltungssystemen, Datenpipelines und Datenaufbereitungsprozessen
- Betrieb, Skalierung und Performance-Optimierung von On-Premise LLM-Infrastrukturen
- Entwicklung von Automatisierungslösungen und Arbeitsunterstützung mit LLMs
- Training, Finetuning und Deployment von Machine-Learning- und KI-Modellen

DAS IST UNS WICHTIG

- Sehr gute Kenntnisse in Python und dem Python Datascience Stack (pandas/polars, Visualisierungsbibliotheken, ...) , SQL und gängigen ML-Frameworks (z. B. PyTorch, TensorFlow, scikit-learn)
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung in der Umsetzung datengetriebener Projekte mit Fokus auf Data Engineering, Machine Learning und KI
- Tiefgehendes Wissen über LLMs, Inferencing, Hosting und Skalierung (z. B. OpenAI API, Hugging Face, ...)
- Kenntnisse in modernen Datenpipelines und ETL/ELT-Prozessen
- Erfahrung mit Container-Technologien (Docker, Kubernetes)
- Solides Verständnis von Linux-Servern, GPUs und deren Optimierung
- Professionelles und sicheres Auftreten, insbesondere in der Kommunikation mit Kunden und ein hoher Qualitätsanspruch an deine Arbeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse (C1-Niveau) sowie Englischkenntnisse auf Konversationsniveau

Ein Plus, aber kein Muss:

- Erfahrung im behördlichen Umfeld, insbesondere im Umgang mit Datenschutzvorgaben und regulatorischen Anforderungen.
- Erfahrung in Infrastructure as Code (Terraform, Ansible)
- Erfahrung im Aufbau von Datenplattformen (Data Warehouses, Data Lakes, Lakehouses)
- Erfahrung mit Cloud-Plattformen (AWS, Azure, GCP)

Jetzt bewerben

DEIN NEUER ARBEITSPLATZ

virtual7 conference 2024 in Karlsruhe





- Arbeiten ganz ohne Hierarchien? – Wir nennen es Responsiveness und zeigen dir, wie das geht: vertrauensvoll, wertschätzend und vor allem gemeinsam.
- Hier bist du am Wandel direkt beteiligt, wenn du möchtest. – Nimm Teil an Projekten, die uns als Unternehmen weiterentwickeln.
- Flexible Arbeitszeiten und Full Remote Work? – Sind selbstverständlich.
- Individuelles Hardware-Budget? – Stell dir deinen Arbeitsplatz so zusammen, wie du dich am wohlsten fühlst.
- Mental Health? – Dein mentales Wohlbefinden ist uns wichtig. Mit OpenUp unterstützen wir dich und bieten dir jederzeit kostenlosen Zugang zu professioneller psychologischer Unterstützung.
- Individuelles Weiterbildungsbudget? – Egal ob die nächste Zertifizierung oder ein lang ersehnter Sprachkurs – du entscheidest, worin und wann du dich weiterbildest.
- Mitarbeiter:innen-PC-Programm? – Lease dir dein nächstes Device zur rein privaten Nutzung einfach über virtual7.
- JobRad oder Firmenwagen? – Wir helfen dir dabei, so mobil zu sein, wie du es brauchst.

DEINE ANSPRECHPARTNERIN

Erzähl mir, wer du bist und wann du anfangen kannst. Gerne auch über laura.korth@virtual7.de. Ich freue mich darauf, dich kennenzulernen.

Laura Korth
Senior HR Recruiterin
+49 170 3600221
laura.korth@virtual7.de

Jetzt bewerben

