

# AI & Data Engineer

## Überblick. Entwickle KI-Systeme gemeinsam mit den Gründern

Demitas sucht einen AI & Data Engineer in St. Ulrich, Südtirol. Du entwickelst LLM-Integrationen, APIs, Datenpipelines und Cloud-Infrastruktur gemeinsam mit den Gründern.

- **St. Ulrich, Südtirol**  
Hybrid. Vor Ort bei uns in St. Ulrich und von zu Hause, wo es die Arbeit zulässt.
- **Vollzeit**
- **Zusammenarbeit mit den Gründern**  
Kurze Wege, direkte Zusammenarbeit und viel Gestaltungsspielraum.

## Über Demitas. Software, Daten und KI für Unternehmen

Demitas ist ein junges Software-Engineering-Unternehmen mit Sitz in St. Ulrich. Wir entwickeln Softwarelösungen und digitale Produkte für Unternehmen, die Technologie, Daten und KI nutzen möchten, um ihre Arbeitsweise zu verbessern.



### KI in realen Anwendungen

Unser Fokus liegt auf der Integration von KI in reale Anwendungen und Geschäftsprozesse. Wir unterstützen Unternehmen dabei, KI in Produkte, interne Prozesse und kundenorientierte Anwendungen zu integrieren.



## Solides Engineering

Dabei verbinden wir moderne Technologien mit fundiertem Software Engineering. Unser Ziel sind Lösungen, die nicht nur technisch interessant sind, sondern zuverlässig, wartbar und für unsere Kunden langfristig wertvoll sind.



## Von der Cloud bis zur Firmware

Je nach Projekt arbeiten wir an Backend- und Frontend-Systemen, APIs, Datenlösungen, Cloud-Infrastruktur und Webanwendungen sowie, wenn es das Projekt erfordert, an Firmware und Embedded Systems.

## Die Position. Wo moderne KI auf solides Engineering trifft

Du arbeitest an eigenen Produkten und Kundenprojekten und begleitest Lösungen von der ersten Idee über die technische Konzeption und Umsetzung bis hin zum produktiven Betrieb. Dabei arbeitest du eng mit den Gründern und, je nach Projekt, direkt mit unseren Kunden zusammen.

Du bist dabei nicht auf eine einzelne technische Disziplin festgelegt. Wenn ein Projekt neue Technologien oder einen anderen technischen Ansatz erfordert, arbeitest du dich in das Thema ein und entwickelst gemeinsam mit dem Team eine passende Lösung.

Je nach deinen Interessen, deiner Erfahrung und den jeweiligen Projekten kannst du dabei unter anderem an folgenden Themen arbeiten:



## KI-Systeme

- Integration von LLMs und anderen KI-Diensten in bestehende Anwendungen
- Entwicklung KI-basierter Funktionen und Workflows
- Entwicklung von Retrieval- und wissensbasierten KI-Systemen
- Anbindung von KI-Systemen an Business-Anwendungen und bestehende Software



## Software & Daten

- Entwicklung von APIs und Backend-Services
- Aufbau und Weiterentwicklung von Datenbanken, Datenpipelines und Cloud-Infrastrukturen
- Entwurf zuverlässiger, wartbarer und sicherer Softwarearchitekturen
- Arbeiten mit Docker, CI/CD und modernen Development-Tools



## Produkte & Kunden

- Entwicklung von Webanwendungen und internen Tools
- Direkte Zusammenarbeit mit Kunden, um technische Anforderungen zu verstehen und in funktionierende Lösungen zu übersetzen
- Evaluierung neuer Technologien und Einschätzung, wo deren Einsatz sinnvoll ist
- Optional: Mitarbeit an Firmware- und Embedded-Systemen

# Dein Profil. Wie du denkst, zählt mehr als dein Lebenslauf

IDEALERWEISE BRINGST DU FOLGENDES MIT

- Abgeschlossenes Studium im technischen oder naturwissenschaftlichen Bereich
- Solide Grundlagen in Software Engineering oder Data Engineering
- Gute Programmierkenntnisse, idealerweise in Python oder einer vergleichbaren modernen Programmiersprache
- Verständnis von APIs, Datenbanken und grundlegenden Konzepten von Softwarearchitektur
- Praktische Erfahrung mit KI-Technologien, insbesondere LLMs, APIs oder KI-Frameworks
- Interesse daran, neue Technologien schnell zu verstehen und sinnvoll in reale Anwendungen zu integrieren
- Gute Problemlösungskompetenz und eine pragmatische Herangehensweise an technische Aufgaben
- Fähigkeit, selbstständig zu arbeiten und Verantwortung für Aufgaben und Ergebnisse zu übernehmen
- Gute Kommunikationsfähigkeiten

## Erfahrung mit einigen der folgenden Technologien und Themen ist von Vorteil

RAG und Vektordatenbanken

FastAPI oder vergleichbare Backend-Frameworks

PostgreSQL

Docker

Cloud-Plattformen

CI/CD und DevOps

Data Engineering und Datenpipelines

React oder vergleichbare moderne Frontend-Technologien

Embedded Systems oder Firmware

Du musst nicht alles davon beherrschen. Entscheidend ist, dass du gute technische Grundlagen mitbringst, Probleme strukturiert angehst und Freude daran hast, dich in neue Themen einzuarbeiten.

## Was wir bieten. Gestalte mit, wie wir arbeiten

Einstufung und Gehalt richten sich nach dem Kollektivvertrag Handel;  
die Einstufungsebene hängt von Qualifikation und Erfahrung ab.



Eine zentrale Engineering-Rolle in einem jungen und wachsenden Unternehmen



Direkte Zusammenarbeit mit den Gründern und kurze Entscheidungswege



Echte Verantwortung von Anfang an



Die Möglichkeit, technische Standards, Architekturen und Prozesse aktiv mitzugestalten



Arbeit an modernen KI- und Software-Engineering-Projekten



Abwechslungsreiche Aufgaben und ein breites technisches Umfeld statt einer eng definierten Rolle



Die Möglichkeit, sowohl an Kundenprojekten als auch an eigenen Produkten zu arbeiten



Viel Freiraum, neue Technologien auszuprobieren und eigene Ideen einzubringen



Flexibles hybrides Arbeiten

## Interesse?

Erzähl uns kurz, was du bisher entwickelt hast, wofür du dich interessierst und welche technischen Herausforderungen du gerne lösen möchtest.

Sende deine Bewerbung an [info@demitas.io](mailto:info@demitas.io). Diese Ausschreibung richtet sich an Bewerberinnen und Bewerber aller Geschlechter (D.Lgs. 198/2006) sowie an Menschen jeden Alters, jeder Herkunft und jeden Hintergrunds. Bevor du uns etwas sendest, lies bitte in unserer [Datenschutzerklärung](#), wie wir Bewerbungsdaten verarbeiten.