

Die imos AG entwickelt integrierte Softwarelösungen für die Möbel- und Innenausbauindustrie, von der Planung und Präsentation über Konstruktion bis zur automatisierten Fertigung. Unsere Technologie iX Interio digitalisiert die komplette Prozesskette vom Verkauf bis zur CNC-Maschine und wird weltweit von führenden Unternehmen der Möbelbranche eingesetzt.

Aktuell heben wir unsere Lösungen mit **Künstlicher Intelligenz** auf die nächste Stufe: Mit Funktionen wie dem **AI Design Assistant**, der aus Textbeschreibungen und Plänen fotorealistische Raumkonzepte erzeugt, sowie KI-gestützten Assistenten für Produktdaten und Service arbeiten wir an der Zukunft der Möbelbranche im KI-Zeitalter. Wir kooperieren mit Hochschulen, sind eng in Forschung und Lehre vernetzt und bauen ein kleines, fokussiertes Team auf, das **agentische, multimodale KI-Systeme** in unsere Produktwelt integriert.

Du arbeitest direkt an unseren KI-Innovationen und kombinierst praktische Softwareentwicklung mit konzeptioneller Mitarbeit.

## Deine Aufgaben

- → Entwicklung von Python-basierten Backends für KI-Services (APIs, Pipelines, Integrationen in unsere bestehenden Produkte).
- Aufbau und Weiterentwicklung von agentischen, multimodalen KI-Systemen
- → Teilnahme an der Ideenentwicklung:
  - Enge Zusammenarbeit mit Produktmanagement & Entwicklung, Hochschulpartnern (z. B. in Forschungsprojekten, Abschlussarbeiten, Prototypen)

#### **Dein Profil**

- → Sehr gute Kenntnisse in Python
- → Erfahrung mit **KI**, insbesondere:
  - **Generative KI** (LLMs, Prompting, ggf. Fine-Tuning, Embeddings, RAG)
  - Arbeit mit gängigen KI-APIs oder Frameworks (z. B. OpenAI, Anthropic, LangChain/LlamaIndex o. Ä.)
- → Solide Software-Engineering-Skills:
  - Versionierung (Git), saubere Code-Struktur, Testing-Grundlagen
  - Verständnis für API-Design (REST/HTTP), grundlegende Datenbanken
- Fähigkeit, **technische Konzepte verständlich** zu erklären, intern und gegenüber nichttechnischen Stakeholdern

### Nice-to-have:

- → Erfahrung mit Agentenframeworks oder Orchestrierung von LLM-Tools
- → Erfahrung mit Multimodalität (Text, Bild, Audio)
- → Erfahrung im Cloud-basierten Deployment und Betrieb skalierbarer Produktivservices
- → Interesse an Zusammenarbeit mit Hochschulen und Forschungsprojekten



### **Dein Mindset**

- → Eigenständig & proaktiv
- → Kreativ & neugierig

- → Systemisch & strukturiert denkend
- → Kommunikativ & kollaborativ

# Was wir dir bieten

- Direkten Hebel: Deine Entwicklungen fließen in Produkte ein, die weltweit bei über 5.000 Möbel- und Innenausbauunternehmen eingesetzt werden.
- Zugang zu aktuellen KI-Technologien und Experimentierfreiheit in Prototypen
- → Attraktive Vergütung mit einem unbefristeten Arbeitsvertrag

- → Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- → Zugang zu KI-gestützten IDEs (z. B. Cursor, Copilot)
- → Zugriff auf alle gängigen KI-Modelle, Inferenz- und Trainingsinfrastruktur
- Etabliertes Netzwerk und Kooperation mit Hochschulen
- → Bike-Leasing u.v.m.



## Möchtest Du die Innovationskraft der imos AG mitgestalten?

Dann freuen wir uns auf Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive Deiner Gehaltsvorstellung und Deines frühestmöglichen Eintrittstermins über unser Online Bewerbungsformular.