

Senior KI-Engineer (m/w/d) – Computer Vision, CAD & Dokumenten-KI

Über Bauly (Start-Up)

Bauly FlexKapG ist eine neue KI-Plattform aus Wien, die Bauunternehmen dabei unterstützt, komplexe Ausschreibungen, Pläne und Leistungsverzeichnisse automatisiert zu analysieren und daraus verlässliche Mengen, Materiallisten und Entscheidungsgrundlagen zu erzeugen. Wir arbeiten mit eigener GPU-Infrastruktur, modernsten KI-Modellen und einem kleinen, hochqualifizierten Team.

Unser Firmensitz und Studio: Wehrgasse 11a / Schönbrunnerstraße 25, 1050 Wien

Deine Aufgaben

- Entwicklung, Training und Optimierung von KI-Modellen für Plananalyse, OCR, CAD-Parsing und Dokumentenverarbeitung.
- Aufbau und Betreuung der kompletten Analyse-Pipeline für Bauly (PDF → Vision → OCR → CAD-Erkennung → Tabellenextraktion → NLP).
- Erkennen und Interpretieren von Vektoren, Layern, Höhenkoten, Maßketten, Gefällen, Detailzeichnungen, Versickerungssystemen, Aufbauten und normbasierten Informationen aus mehrseitigen Ausschreibungsunterlagen.
- Verarbeitung und Strukturierung von LV-Dokumenten, Aufbautenkatalogen, Typenblättern, Terminplänen und bautechnischen Detailblättern.
- GPU-Optimierung (CUDA, TensorRT, Mixed Precision, Multi-GPU-Workflows).
- Zusammenarbeit mit Projektleitung und Backend-Entwicklung zur Integration der KI in die Gesamtplattform.
- Qualitätssicherung, Modellüberwachung, Dokumentation und laufende Weiterentwicklung.

Dein Profil

- Sehr gute Kenntnisse in Computer Vision, Deep Learning und OCR.
- Erfahrung mit PyTorch, Transformers, TensorRT, CUDA, OpenCV.
- Fähigkeit, komplexe technische Pläne und Dokumente algorithmisch zu interpretieren.
- Erfahrung mit PDF-Parsing (Poppler, MuPDF), Vektoranalyse und Layout-Modellen (LayoutLMv3, Donut, Pix2Struct, SAM, YOLO-Modelle).
- Erfahrung mit Datensatzaufbau, Labeling-Pipelines und Modell-Feinjustierung.
- Saubere, reproduzierbare Arbeitsweise, strukturierte Dokumentation.
- Selbstständiges Arbeiten, Verantwortungsbewusstsein und Interesse an anspruchsvollen KI-Systemen.

KV-Einstufung

- IT-Kollektivvertrag 2025
- Tätigkeitsfamilie: ST2 – Spezielle Tätigkeiten 2 (Regelstufe)
- KV-Mindestgehalt: 4.485 € brutto
- Wir zahlen fix: 4.800 € brutto (überkollektiv).

Was wir bieten

- Wiener Linien Jahreskarte (voll bezahlt).
- Bis zu 2.000 € Mitarbeiter-Benefits pro Jahr (z. B. Pluxee).
- +5 Urlaubstage zusätzlich.
- Arbeitslaptop im Wert von ca. 3.500 €.
- Arbeiten mit unserem eigenen Multi-GPU KI-Trainingsrechner.
- Flexible Arbeitszeiten zwischen 06:00 und 22:00.

Leistung zählt — keine Anwesenheitspflicht. Wenn du deine Aufgaben schneller schaffst, bist du fertig. Du wirst gefordert aber nicht überfordert.

- Homeoffice möglich.
- Flache Hierarchien, direkter Kontakt zu CEO und Head of Backend.
- Mitspracherecht und echte Entscheidungsfreiheit.
- Workshops in unserem Film- und Fotostudio mit einzigartiger Atmosphäre.
- Unterstützung bei persönlichen Karrierezielen (Weiterbildungen, Zertifikate, eigenes Startup gründen etc.).

Arbeitszeit & Ort

- Vollzeit (38,5 h laut KV)
- Büro & Studio in 1050 Wien
(Für Workshops, Teammeeting, Interne Präsentationen 1x Woche)
- Homeoffice anteilig möglich

Bewerbung

Bewirb dich mit kurzem CV und Projektbeispielen (falls vorhanden).

Wir melden uns garantiert innerhalb weniger Tage.

Dyre España (Gründer)

dyre.espana@gmail.com

HandyNr.: +43 699 10525609