

Die cetecom advanced GmbH ist ein weltweit agierender Technologiedienstleister in der Telekommunikations-, Audio- und Informationstechnik für Branchen wie die Automobilindustrie, den Maschinenbau, Medizinprodukte und weitere. Die cetecom advanced GmbH steht weltweit für unabhängige Beratung, qualifizierte Prüfung und anerkannte Zertifizierung.

Zur Verstärkung unseres Teams „IT Services“ am **Standort Essen** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Studentische Hilfskräfte (m/w/d) für den Bereich KI-gestützte Dokumentanalyse & Microservices

in Teilzeit (ca. 10 bis 20 Stunden/Woche).

Über unser Projekt:

Für die Weiterentwicklung unserer Kernsysteme suchen wir ein engagiertes Werkstudenten-Team. Ziel des Projektes ist die KI-gestützte Automatisierung von Onboarding- und Datenverarbeitungsprozessen durch die intelligente Extraktion und Zuordnung von Daten.

Ihre Aufgaben

- Konzeption und Entwicklung eines Microservices zur automatischen Auswertung unstrukturierter Dokumente mittels OCR und lokaler Sprachmodelle.
- Anbindung des Microservices an die bestehende Unternehmenssoftware über REST-APIs.
- Prototypische Entwicklung weiterer KI-Komponenten, z.B. zur automatisierten Bildprüfung oder Dokumentengenerierung

Technologiestack und Umgebung:

- Java, Python, Microservices (REST/JSON)
- Lokale LLM-Infrastruktur, OCR-Komponenten, Structured Data Extraction
- Moderne agile Workflows in lokaler Entwicklungsumgebung

Ihr Profil

- Eingeschriebene/eingeschriebener Studentin/Student im Bereich (Wirtschafts-) Informatik, Data Science, Softwaretechnik oder ein verwandtes Fach
- Gute Deutsch- und Englisch-Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Fundierte Kenntnisse in Java und Python sowie Verständnis für REST-Schnittstellen und Service-Architekturen
- Erste praktische Erfahrung im Bereich LLMs (Prompting, Datenextraktion, Einbindung via APIs)
- Eigenverantwortliches Arbeiten im Team und Freude am Erstellen praxisnaher Prototypen

Was wir Ihnen bieten

- Spannendes Praxisprojekt an der Schnittstelle von angewandter KI und komplexer Datenverarbeitung
- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem motivierten Team
- Kollegiale Arbeitsatmosphäre
- Flexible Gestaltung der Arbeitszeit

Wenn Sie in den oben beschriebenen Tätigkeiten Ihre Herausforderung sehen, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie uns dazu Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an jobs@cetecomadvanced.com.

Ihre Ansprechpartnerin:

Sandra Hirtz-Hausknecht
HR Generalist - Human Resources
+49 (0) 681 / 598-9091

cetecom advanced GmbH
Untertürkheimer Straße 6-10
66117 Saarbrücken

Aus Datenschutzgründen empfehlen wir Ihnen, bei einer Bewerbung per Email eine verschlüsselte Übermittlung zu wählen.