

Zukunft gestalten an der Schnittstelle zwischen Theorie und Praxis. Das DASU bildet die Brücke zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Bei uns arbeitest du an anspruchsvollen **Softwarelösungen für reale Anwendungsfälle** - von agilen Praxisprojekten, die den Mittelstand beim digitalen Wandel begleiten, bis hin zu innovativen Forschungs- und Entwicklungsprojekten an der technologischen Spitze. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt (in Vollzeit) eine/-n **Softwareentwickler/-in mit Schwerpunkt LLMs und Computer Vision (m/w/d)**.

Deine Aufgaben:

- **Anforderungsanalyse & Softwaredesign:** Du analysierst fachliche und technische Anforderungen und übersetzt sie in robuste, wartbare Softwarearchitekturen.
- **Entwicklung produktionsnaher Systeme:** Du entwirfst, implementierst und testest Backend-Komponenten, Services und APIs für KI-basierte Anwendungen.
- **Machine-Learning- & Datenpipelines:** Du entwickelst und pflegst skalierbare Daten- und ML-Pipelines von der Datenaufbereitung bis zur Modellintegration.
- **Proof-of-Concept und Prototyping:** Du entwirfst funktionale Prototypen und MVPs, um die Machbarkeit und das Potenzial von Problemstellungen zu bewerten.
- **Operationalisierung und Betrieb (MLOps):** Du überführst Lösungen in eine produktionsreife, skalierbare Infrastruktur, automatisierst Deployments und unterstützt den stabilen Betrieb.

Dein Profil:

- **Starker Software-Engineering-Fokus:** Du hast erste praktische Erfahrungen in der Entwicklung strukturierter, testbarer und wartbarer Softwarelösungen.
- **KI-Expertise:** Du hast bereits mit Methoden aus ML/LLMs und Computer Vision gearbeitet.
- **Tech-Stack:** Du beherrschst Python sowie relevante Libraries (z. B. PyTorch, Pandas, OpenCV, HuggingFace, Scikit-learn) und arbeitest souverän mit (Vektor-) Datenbanken, (REST-)APIs und idealerweise Cloud- und Container-Umgebungen.
- **Sprachen & Soft Skills:** Du kommunizierst sicher auf Deutsch (mindestens C1-Niveau), arbeitest eigenverantwortlich und bereicherst unser Team durch deine reflektierte Denkweise.
- **Berufliche Qualifikation:** Du bringst ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Mathematik, Wirtschaftsinformatik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit.

Deine Benefits:

- **Innovation:** Entwickle moderne KI-Lösungen für reale Probleme von der Idee bis zum Betrieb.
- **Atmosphäre:** Arbeite in einem dynamischen Umfeld in einem jungen, aufgeschlossenen Team.
- **Mitgestaltung:** Bringe deine eigenen Ideen ein und wachse gemeinsam mit dem DASU.
- **Flexibilität:** Genieße eine gesunde Work-Life-Balance durch Gleitzeitmodelle und Homeoffice.
- **Entwicklung:** Profitiere von vielfältigen Weiterbildungsmöglichkeiten bis hin zur Promotion.
- **Rahmenbedingungen:** Erhalte eine attraktive, an den TV-L angelehnte Vergütung und einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz.

Du bist interessiert? Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung! bewerbung@dasu.digital

Ansprechpartnerin für weitere Fragen und Informationen: Sandra Zimmermann

Für uns zählen deine Kenntnisse, Fähigkeiten und Stärken. Deshalb ist jede Person, unabhängig von Merkmalen wie z.B. Geschlecht, Alter und Herkunft oder einer evtuellen Behinderung willkommen.