



AI & Medical Imaging Engineer (m/w/d)

Arbeitsort: 91052, Erlangen

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Entwicklung und Validierung KI basierter Algorithmen für medizinische Bildverarbeitung
- Modellierung, Optimierung und Evaluierung neuronaler Netze für diagnostische Anwendungen
- Aufbau und Implementierung GenAI gestützter Analyse und Entscheidungsagenten (Agentic AI) für medizinische Workflows
- Integration von KI Modellen und Softwarekomponenten in klinische IT Infrastrukturen wie PACS, DICOM und Bildarchiven
- Erstellung skalierbarer Datenpipelines und Automatisierungen in Python, Bash und Git basierten DevOps Umgebungen, inklusive enger Zusammenarbeit in agilen Teams

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Medizintechnik, Physik, Mathematik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Praxiserfahrung in Machine Learning, Deep Learning, Computer Vision oder medizinischer Bildverarbeitung
- Fundierte Programmierkompetenz in Python (PyTorch, NumPy, SciPy, OpenCV) sowie Kenntnisse in C#/.NET
- Verständnis moderner KI-Technologien, insbesondere GenAI, LLMs, Transformer-Modelle und Agentic-AI-Konzepte (Multi-Agent-Workflows, Tool-Use, Orchestrierung)
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift zwingend erforderlich

Möchten Sie (m/w/d) Teil unseres Teams werden und eng mit weltbekannten, internationalen Top-Herstellern von Medizintechnik zusammenarbeiten? Bei uns haben Sie die einzigartige Chance, mit den Besten der Branche zu arbeiten und aktiv an der Entwicklung zukünftiger medizinischer Technologien mitzuwirken.

Neben einer unbefristeten Festanstellung legen wir Wert auf flexible Arbeitszeiten, eine ausgewogene Work-Life-Balance und Teamgeist.

Möchten Sie einen zukunftsweisenden Bereich aktiv mitgestalten? Dann bewerben Sie sich jetzt über unser benutzerfreundliches Online-Bewerbungsportal und werden Sie Teil unseres innovativen Teams! #letsbertrandt

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Buddy-Programm



Rabatte



Internes
Gesundheitsmanagement



Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



Flache Hierarchien



Urlaubs- und
Weihnachtsgeld



Unbefristeter
Arbeitsvertrag



30 Tage Urlaub



JobRad



 Lebenszeitkonto



Kontakt:

Tetiana Maksymova
Tel.: +49 7034 656-12466
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

