

Co-Founder & AI Architect / Machine Learning Engineer (m,f,d)



Standort: Flexibel, mit einer Präferenz für Bewohner in der Nähe von Nordrhein-Westfalen, Deutschland.

Bei **Medirion** stehen wir an der Spitze der Gesundheitsinnovation und nutzen künstliche Intelligenz, um die Früherkennung von entzündungsbedingten Krankheiten zu verbessern. Unsere hochmoderne Technologie greift auf umfangreiche, patientenzentrierte Daten zurück, um große Datensätze zu erstellen, die entscheidend für das Training fortschrittlicher KI-Systeme sind. Diese Systeme spielen eine zentrale Rolle bei der Entdeckung neuer Krankheitszusammenhänge, verbessern die Patientenergebnisse erheblich und erweitern ständig die Grenzen der Medizintechnologie.

Die Rolle: Als Schlüsselposition im Bereich **KI-Architektur / Machine Learning Engineer** wirst du die Entwicklung und Implementierung fortschrittlicher KI-Systeme vorantreiben, die die Diagnostik im Gesundheitswesen revolutionieren. Du spielst eine entscheidende Rolle in unserem dynamischen Team, wo jede Herausforderung eine Chance für Innovation darstellt.

Dein Weg zur Wirkung

• Kurzfristig:

- Entwirf und implementiere KI-basierte Systeme und optimiere deren Betrieb für maximale Integration und Effizienz.
- Leite den Aufbau einer robusten KI-Infrastruktur, die als fruchtbarer Boden für Fortschritte im maschinellen Lernen dient.
- Analysiere Daten gründlich, um strategische Entscheidungen zu beeinflussen, und vermittele umsetzbare Erkenntnisse an Stakeholder.

• Langfristig:

- Leite Projekte mit hoher Wirkung, die im Einklang mit unseren strategischen Zielen stehen, um unseren technologischen Vorsprung zu bewahren und auszubauen.
- Entwickle umfassende Roadmaps für alle KI-Projekte, um sicherzustellen, dass sie unsere ehrgeizigen Innovationsziele im Gesundheitswesen erreichen.
- Setze die höchsten Standards für Ethik und Compliance bei allen KI-Initiativen durch und gestalte die Zukunft der ethischen KI im Gesundheitswesen.

Was du ins Team einbringst

• Wesentliche Qualifikationen:

- Fortgeschrittener Abschluss in Medizinischer Informatik, Bioinformatik (oder einem anderen lebenswissenschaftlichen Fach) oder in medizinischer Dokumentation, Datenwissenschaft, Informatik oder einer vergleichbaren Disziplin.
- Praktische Erfahrung mit Datenmodellierung und idealerweise der Anwendung medizinischer Datenstandards (HL7 FHIR, CDISC ODM etc.).
- Fundierte Kenntnisse in computergestützter Modellierung sowie Vertrautheit mit medizinischen Ontologien (SNOMED CT, ICD-10, LOINC etc.).
- Agile und strukturierte Herangehensweise an Problemlösungen, mit einer nachgewiesenen Erfolgsbilanz bei der Übernahme von erheblichen Verantwortungen.

• Bevorzugte Erfahrung:

- Auf dem neuesten Stand der KI-Forschung, insbesondere in "Safe AI", "Ethical AI" und "Fair AI".
- Erfahrung mit Cloud-AI/ML-Diensten (AWS, GCP, Azure) und Big-Data-Technologien.
- Verständnis des Softwareentwicklungslebenszyklus und agiler Projektmethoden.

Belohnungen und Vorteile:

- Wettbewerbsfähiges Gehalt (TVL 11-13), mit transparenter Gehaltsentwicklung.
- Langfristige Anreize wie Mitarbeiterbeteiligungsoptionen (VSOP oder ESOP).
- Umfassendes Leistungspaket einschließlich Kranken-, Zahn- und Sehkraftversicherung sowie Unterstützung für die Work-Life-Balance.

Werde Teil von uns! Bist du bereit, einen signifikanten Einfluss auf die globalen Gesundheitsergebnisse zu nehmen?

Sende deine Bewerbung noch heute an hr@medirion.eu. Füge deinen Lebenslauf, deine Vision für die Rolle und relevante Projektbeispiele bei.

Lass uns gemeinsam die Zukunft des Gesundheitswesens verändern.