Anders denken. Verantwortung übernehmen. Etwas verändern.

Wir glauben an eines der besten Gesundheitssysteme der Welt und haben es uns zur Aufgabe gemacht, Menschen bei ihrer Arbeit im Klinikalltag zu unterstützen, es ihnen leichter zu machen und sie zu begeistern.

Tschüss Aktenordner. Hallo Digitalisierung. ADVANOVA revolutioniert mit innovativen Lösungen den Arbeitsalltag, transformiert die klinische Kommunikation und digitalisiert Prozesse. Damit unterstützen wir die, auf die es ankommt: die Menschen. Gemeinsam Veränderung zu gestalten, ist unser Weg – und dafür suchen wir Dich.

Wir gehen's ein bisschen anders an, hast Du Lust mitzumachen? Dann starte bei uns als:

AI Engineer / KI-Entwickler (m/w/d)

Vollzeit, unbefristet

Gestalte Deine Aufgaben

- Dank Deiner umfangreichen Praxiserfahrung im Umgang mit modularen, datenschutzkonformen KI-Systemen arbeitest Du an der Konzeption und Entwicklung von (Teil-)Automatisierung, um Dokumentationstätigkeiten in klinischen Pflegeprozessen, auf Grundlage bestehender, besonders schützenswerter Gesundheitsdaten, effizient umzusetzen.
- Dabei verantwortest Du die Identifizierung geeigneter Modellarchitekturen sowie das anschließende Training von KI-Modellen
- Dies beinhaltet das Design und die Durchführung von Modell-Evaluierungen und Benchmarks, der Interpretation der Ergebnisse und Erarbeitung von Handlungsempfehlungen
- Du nutzt während der Evaluation Dein Kontaktnetz, um im Sinne des Fast-Prototyping Zwischenergebnisse mit den Anforderungen der Kunden abzugleichen und ggf. Anpassungen vorzunehmen
- Du Kommunizierst aktiv Deine Ergebnisse gegenüber interdisziplinären Projektteams und besprichst mit Ihnen mögliche Folgeschritte
- Die Sicherstellung von Datenschutz-Konformität, auch im Kontext des EU-AI-Acts, ist dabei für Dich ein Routinetätigkeit

Das bringst Du mit

- Du verfügst über ein abgeschlossenes Studium (Master) in Informatik, Medizininformatik, Bioinformatik, Physik, Mathematik oder vergleichbarem Fach bzw. Qualifikation mit starkem quantitativem Schwerpunkt
- Im beruflichen Kontext hast Du in den folgenden Themen Erfahrung gesammelt:
  - Bedarfsgerechte Entwicklung von KI-gestützten Produkten, idealerweise in direkter Zusammenarbeit mit Kunden
  - Agile Entwicklung mit direktem Kundenbezug
  - Erfahrung mit langlebigen (> 5J.) Produkten
- Bei folgenden fachlichen Werkzeugen verfügst Du über die aufgeführte Qualifikation:
  - Sehr gute Python-Kenntnisse
  - Sicherer Umgang in gängigen Open-Source Frameworks wie PyTorch oder TensorFlow
  - Mindestens umfangreiche theoretische Kenntnisse zu den Konzepten des Federated Learnings, noch besser mit praktischer Expertise angereichert
  - Kenntnisse in MLOps (MLflow, DVC, Docker) und API-Design (FastAPI) unter Einhaltung von technischen Anforderungen

→

- Folgendes zusätzliches Fachwissen erleichtert Dir den Einstieg:
  - Verständnis klinischer Datenstrukturen (z.B. FIHR, HL7, epa / LEP)
  - Kenntnisse gängiger Krankenhausinformationssysteme
  - Kenntnisse über Pflegedokumentations- und Klinikprozesse
  - Software-Engineering und generelle IT-Kenntnisse (Linux, Windows, Java, Qt, Wildfly, MSSQL, Postgres)
- Im Bereich Kommunikation und Zusammenarbeit bringst Du folgende Stärken ein:
  - Du kannst trotz der Dynamik einer sehr aktiven Organisation die Konzentration auf Deine Arbeit hochhalten
  - Du hast Spaß daran, mit Deinen Kollegen Dein Wissen und Deine Erfahrung zu teilen, und Du bist neugierig auf die Expertisen und Perspektiven Deiner Kollegen
  - Die Zusammenarbeit mit Kollegen, als auch mit externen Kontaktpersonen sind für Dich ein wichtiger Bestandteil Deiner Arbeit, um das von Kunden gewünschte Ergebnis zu erzielen
  - Du kannst Dich sehr gut in deutscher Sprache ausdrücken, sowohl in Wort als auch in Schrift (mindestens C1)

Das kannst Du von uns erwarten

Starte jeden Tag mit einem guten Gefühl
Arbeiten bei ADVANOVA: Fängt gut an und wird immer besser. In unserer offenen Unternehmenskultur mit Start-up Charakter bist Du ab dem ersten Tag mittendrin im Geschehen. Das bedeutet: Mit Deiner Arbeit hilfst Du dabei, die Qualität der Versorgung in Kliniken zu verbessern.

Während Du daran mitwirkst, den Arbeitsalltag für eine gesamte Klinikbelegschaft zu erleichtern, sorgen wir dafür, dass Du Dich wohlfühlst. Flache Hierarchien und eine offene, agile Teamkultur bilden hierfür die Grundlage. Vor allem aber vertrauen wir Dir: Homeoffice und flexible Arbeitszeiten, dazu modernste Ausstattung, tolle Teamevents und jederzeit ein offenes Ohr für Deine individuellen Anliegen – das ist versprochen.

Werde ein Teil von ADVANOVA

Innovativ, positiv geladen, wertschätzend, authentisch, neugierig und mit großer Lust auf Erfolg

Standort

Deutschlandweit und in Schwaig zu Hause

Bewerbung

Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive frühestmöglichen Einstiegszeitpunktes sowie Deiner Gehaltsvorstellung sendest Du per Email an hr@advanova.de.