

Data Scientist / AI-Engineer (m/w/d)



ÜBER UNS

Seit 2001 entwickeln und fertigen wir als mittelständisches Technologieunternehmen elektromechanische Baugruppen, kundenspezifische Komponenten und hochwertige HMI-Lösungen für Branchen wie Automotive, Medizintechnik und Industrieautomation. Durch die enge Zusammenarbeit mit spezialisierten internationalen Partnern sichern wir höchste Qualität und technische Innovationskraft.

An unserem Standort in Willich arbeitet ein interdisziplinäres Team aus Ingenieuren und Spezialisten zusammen – geprägt von offener Kommunikation, kurzen Entscheidungswegen und viel Raum für eigene Ideen.

WARUM WIR SIE JETZT BRAUCHEN

Um unser Unternehmen technologisch auf die nächste Stufe zu heben, bauen wir eine eigene unternehmensweite KI-Architektur auf. Ziel ist es, sowohl interne Prozesse zu automatisieren und zu optimieren als auch zukünftige digitale Produkte und Services gezielt weiterzuentwickeln.

Als Data Scientist / AI-Engineer (m/w/d) treiben Sie die Entwicklung unserer KI-Lösungen voran. Sie identifizieren geeignete Anwendungsfälle, entwickeln performante Modelle und integrieren diese in unsere Systeme. Damit leisten Sie einen direkten Beitrag zur technologischen Weiterentwicklung und digitalen Transformation unseres Unternehmens.

IHRE AUFGABEN

- Sie entwickeln KI-gestützte Lösungen, die unsere internen Abläufe automatisieren, Daten besser nutzbar machen und Abläufe effizienter gestalten.
- Sie erkennen sinnvolle Einsatzbereiche für KI und Data Analytics und setzen diese in konkrete Anwendungen um, die messbaren Nutzen für unser Unternehmen schaffen.
- Sie entwickeln performante Anwendungen und Funktionen für unsere internen Systeme.
- Sie gestalten Microservices und Schnittstellen, die eine zuverlässige Kommunikation zwischen unseren Systemen und externen Plattformen ermöglichen.
- Von Vorteil: Erfahrung in der Entwicklung oder Integration von LLM-basierten Anwendungen

IHR PROFIL

- Praktische Erfahrung in der Full-Stack-Softwareentwicklung sowie ein starkes Interesse an modernen KI-Technologien und deren produktiver Anwendung.
- Motivation, KI-Lösungen in realen Unternehmensprozessen umzusetzen – von der Idee über Prototypen bis zur Integration in bestehende Systeme.
- Fundiertes Verständnis von Microservices-Architekturen und verteilten Systemen, inklusive sauberer Schnittstellengestaltung und performantem Systemdesign.
- Vorteilhaft: Kenntnisse in PHP, SQL, C#, Node.js oder Python.
- Erfahrung mit der Anpassung von CRM- oder Workflow-Systemen (z. B. Bitrix24) ist von Vorteil.
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in der Softwareentwicklung oder einem vergleichbaren technischen Umfeld.
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeiten, um technische Themen verständlich zu vermitteln und gemeinsam Lösungen zu entwickeln.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

WIR BIETEN IHNEN

Sichere Perspektive:

Ein unbefristetes Arbeitsverhältnis in einem technisch anspruchsvollen Umfeld.

Weiterentwicklung:

Individuelle Entwicklungswege und geförderte Weiterbildungen, die Ihre fachlichen und persönlichen Stärken stärken.

Gesundheit & Wohlbefinden:

Mitgliedschaft im Fitnessstudio Halle22 sowie weitere Maßnahmen der betrieblichen Gesundheitsförderung

Attraktive Zusatzleistungen:

Bonuscard, Corporate Benefits und eine umfangreiche betriebliche Altersvorsorge inkl. zusätzlicher Krankenversicherung (BKV).

Teamkultur:

Regelmäßige Team-Events sowie ein Arbeitsumfeld, in dem Wertschätzung und offene Zusammenarbeit gelebt werden.

Komfort am Arbeitsplatz:

Kostenlose Getränke & Snacks, flexible Arbeitszeiten, 30 Tage Urlaub sowie ein kostenfreier Mitarbeiterparkplatz direkt am Standort.

Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen mit Gehaltswunsch und frühestem Eintrittstermin schicken Sie bitte an:

personal@nh-technology.de

Ansprechpartnerin: Frau Elena Romila