

AI Engineer Inbound SCM (m/w/d)

📍 Deichmannweg 9, 45359 Essen



📅 **Startdatum:**
Ab sofort

📄 **Vertragsart:**
Vollzeit

📍 **Bereich:**
IT Omnichannel



Als eigenfinanziertes Familienunternehmen sind wir weit mehr als ein Filialnetz mit rund 4.700 Standorten in über 30 Ländern, mehr als 8,9 Milliarden Euro Jahresumsatz und einem der erfolgreichsten Online-Shops für Schuhe in Europa. Deichmann ist Wegbereiter, Förderer und Arbeitgeber von ca. 50.000 engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit. Als nachhaltig expandierendes Unternehmen sind wir seit mehreren Jahrzehnten in der Lage, unseren Mitarbeitern einen sicheren Arbeitsplatz zu bieten.

Deine Aufgaben:

Du entwickelst Software- und KI-Lösungen zur Optimierung und Automatisierung unserer Inbound-Supply-Chain- und Logistikprozesse. Dabei arbeitest Du sowohl an klassischen Entwicklungsaufgaben als auch an modernen AI-Anwendungen und unterstützt den Aufbau technischer Grundlagen, die künftig für unterschiedliche Use Cases genutzt werden können. Ein wesentlicher Bestandteil Deiner Aufgabe ist die Mitgestaltung einer modernen AI-Plattform, deren Architektur, technologische Standards und Betriebsmodell aktuell entstehen. Du bringst Deine Ideen in technische Entscheidungen ein, unterstützt bei der Auswahl geeigneter Technologien und entwickelst gemeinsam mit dem Team nachhaltige Lösungsansätze.

Du entwickelst, erweiterst und betreibst Backend-Services, Schnittstellen, Integrationskomponenten und gegebenenfalls Frontend- oder UI-Anpassungen. Dazu gehört auch die Anbindung interner und externer Systeme, Datenquellen, APIs und Services, um durchgängige digitale Prozesse innerhalb der Inbound-Logistik zu ermöglichen.

Im AI-Kontext konzipierst und implementierst Du Lösungen auf Basis moderner Large Language Models (LLM), Agenten und Retrieval-gestützter Systeme. Zudem passt Du Plattformkomponenten wie OpenWebUI, LiteLLM oder vergleichbare Lösungen an unsere Anforderungen an und entwickelst diese sukzessive weiter.

Du arbeitest eng mit den Fachbereichen Supply Chain Management, Logistik und IT zusammen, nimmst Anforderungen auf, strukturierst technische Fragestellungen und überführst diese in robuste, wartbare und nutzerorientierte Lösungen. Gleichzeitig evaluierst Du neue Technologien, Frameworks und AI-Trends und unterstützt damit die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Plattform- und Softwarearchitektur.

Darüber hinaus wirkst Du am Aufbau einer stabilen, sicheren und skalierbaren Betriebsumgebung mit, beispielsweise auf Basis moderner Container- und Cloud-Technologien. Dabei achtest Du auf Qualität, Nachvollziehbarkeit, Wiederverwendbarkeit und einen professionellen Entwicklungs- und Betriebsprozess.

Dein Profil:

Du hast ein Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eine vergleichbare technische Ausbildung erfolgreich abgeschlossen und bringst erste praktische Erfahrungen in der Softwareentwicklung mit. Wichtig ist uns vor allem, dass Du Freude daran hast, moderne technische Lösungen zu entwickeln und Dich aktiv in neue Themen einzuarbeiten. Du interessierst Dich für aktuelle Entwicklungen rund um Künstliche Intelligenz, Large Language Models (LLM), AI-Agenten und moderne AI-Plattformen. Idealerweise konntest Du in diesem Umfeld bereits erste praktische Erfahrungen sammeln oder hast Dich eigenständig mit entsprechenden Konzepten, Frameworks oder Prototypen beschäftigt.

Du hast bereits mit modernen Programmiersprachen, Frameworks oder Softwarearchitekturen gearbeitet und bringst erste Erfahrungen in der Entwicklung oder Integration von APIs und Services mit. Begriffe wie OpenAPI, Model Context Protocol (MCP), Agenten-Frameworks oder Retrieval-Pipelines sind für Dich keine Fremdwörter oder Du hast großes Interesse, Dich strukturiert in diese Themen einzuarbeiten.

Erste Berührungspunkte mit Embeddings, Vektordatenbanken, AI-Frameworks oder Plattformkomponenten wie OpenWebUI und LiteLLM sind von Vorteil, aber keine zwingende Voraussetzung. Ebenso sind Kenntnisse in den Bereichen Authentifizierung, OAuth2 oder Identity Management wünschenswert, können aber gemeinsam weiter vertieft werden.

Du bringst idealerweise erste Kenntnisse im Umgang mit Container-Technologien wie Docker mit; Erfahrungen mit Kubernetes sind ein Plus. Entscheidend ist, dass Du technische Zusammenhänge schnell erfassen, pragmatische Lösungen entwickeln und diese gemeinsam mit dem Team weiterentwickeln möchtest.

Du arbeitest analytisch, strukturiert und eigenverantwortlich, kommunizierst technische Sachverhalte verständlich und hast Freude daran, neue Themen in einem noch entstehenden Umfeld mitzugestalten. Teamfähigkeit, Neugierde und Begeisterung für innovative Technologien runden Dein Profil ab.

Benefits:

30 Tage Urlaub
Flexible Arbeitszeiten
Tageweise mobiles Arbeiten
Ermäßigtes DeutschlandTicket Job
Betriebliche Altersvorsorge
Kitaplätze
Bistro
Personalrabatt
Unterstützungskasse
Seminare & Fortbildungen
Betriebliches Gesundheitsmanagement
Firmenevents

Als **AI Engineer Inbound SCM (m/w/d)** verstärkst Du unser Team in Essen. Wenn Du Einsatz zeigst und etwas bewegen willst, dann bist Du bei uns genau richtig. Lerne uns als Arbeitgeber kennen, informiere Dich über Deine beruflichen Möglichkeiten und bewege mit uns großartige Projekte. Bewirb Dich jetzt online mit Angabe Deiner Gehaltsvorstellung und Deines frühestmöglichen Eintrittstermins. Wir freuen uns auf Dich!