

Solution Consultant Künstliche Intelligenz - Realisierung (m/w/d)

Als der zentrale IT-Dienstleister des Salzgitter-Konzerns, stellen wir weltweit eine gemanagte, innovative, sichere und standardisierte IT-Umgebung für alle Gesellschaften und Mitarbeiter bereit. Wir entwickeln diese weiter und unterstützen als der Partner für Digitalisierung die Businessanforderungen optimal. Für das Team "Analyse Fertigungssysteme" suchen wir einen Solution Consultant (m/w/d) im Themengebiet „Künstliche Intelligenz“ zur Verstärkung des KI-Produktteams am Standort Salzgitter. Zentrale Aufgabe dieses Teams ist die Entwicklung und der Betrieb einer Plattform zur Verwaltung und Gestaltung von Datengebilden aus produktionsnahen Informationsquellen der Stahlindustrie. Im agilen Prozess formuliert und implementiert das Team neue Wege, Daten zu verstehen und diese zu verwenden.

Einsatzort: Salzgitter | Niedersachsen

Ihre Aufgaben

- Als Solution Consultant (w/m/d) arbeiten Sie zusammen mit ca. acht Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern agil an der Umsetzung unterschiedlicher Projekte im Themengebiet Künstliche Intelligenz.
- Sie entwickeln datengetriebene Modelle zur Abbildung von Prozessen und Systemen aus produktionsnahen Informationsquellen.
- Sie konzipieren und simulieren komplexe Systeme zur Vorhersage, Optimierung und Entscheidungsunterstützung.
- Anhand realer Produktionsdaten analysieren, validieren und verbessern Sie die entwickelten Modelle.
- Auch die Implementierung von KI-, Machine-Learning- und Deep-Learning-Lösungen zur Mustererkennung in Produktionssystemen gehört zu Ihren Aufgaben.
- Mit Data-Engineering-Teams arbeiten Sie zusammen, um Datenpipelines für die Modellentwicklung sicherzustellen.
- Sie setzen modellbasierte Ansätze in skalierbare Anwendungen mithilfe von Python, Machine-Learning- & Deep-Learning-Frameworks wie TensorFlow oder PyTorch um.
- Sie setzen Kubernetes und Docker zur Bereitstellung und Verwaltung der modellbasierten Systeme in produktiven Umgebungen ein.
- Sie optimieren Systeme auf Basis der Modellierungsergebnisse zur Sicherstellung von Leistung, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit.
- Als Teammitglied sind Sie an der Planung, Konzeption, Entwicklung, Implementierung, Wartung und Betreuung von IT-Systemen beteiligt.
- Sie verfolgen zukünftige Trends und Veränderungsbedarfe bzgl. des Produkts und dessen Anwendungen.

Ihr Profil

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium (Uni/FH) Informatik, Mathematik, Physik, Ingenieurwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Idealerweise haben Sie bereits praktische Erfahrung in der Modellierung und Simulation komplexer Systeme mit Bezug zur Industrie.
- Wünschenswert sind zudem Erfahrungen im Umgang mit Softwareentwicklung und der Programmiersprache Python sowie den zum Thema gehörenden Data Science und AI Tech-Stack (z.B. Keras, Pytorch, Sci-kit-learn, numpy, pandas, jupyter etc.)
- Sie verfügen über eine schnelle Auffassungsgabe und schrecken nicht davor zurück, sich in neue Prozesse und Technologien einzuarbeiten.
- Sie sind vertraut mit Docker, Kubernetes und der Bereitstellung modellbasierter Systeme.
- Sie haben Interesse an Data Science und AI sowie der agilen Entwicklung von AI-Lösungen im IoT und Industrie 4.0

Umfeld.

- Eine ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie eine selbständige, eigenverantwortliche und ergebnisorientierte Arbeitsweise zeichnet Sie aus.
- Sie verfügen über fließende deutsche und gute englische Sprachkenntnisse.

Unser Angebot

- Vereinbarkeit von Privat- und Berufsleben durch mobile Arbeitsmöglichkeiten und flexible Arbeits- und Teilzeitmodelle inkl. Flexzeitkonto
- Ein attraktives tarifgebundenes Gehalt und tarifliche Sonderzahlungen, 35-Stunden-Woche (in Vollzeit), 30 Tage Urlaub, Sonderurlaub bei persönlichen Anlässen, Vermögenswirksame Leistungen
- Umfangreiche Sozialleistungen wie z.B. die betriebliche Altersversorgung (arbeitgeberfinanziert und Entgeltumwandlung), Berufsunfähigkeitsvorsorge
- Familienfreundliche Leistungen: Ferienbetreuung für Grundschul Kinder, Familienservice der SZ AG, Umwandlung der zusätzlichen tarifl. Vergütung in mehr Freizeit
- Vielfältige interne und externe Weiterbildungs- und Qualifizierungsmöglichkeiten, diverse Konzernprogramme
- Eine Kantine & Cafeteria, ein konzerneigenes Fitnessstudio, kostenlose Parkmöglichkeiten, Rabatte über corporate benefits u.v.m.
- Und last, but not least: Ein sympathisches Team, das gern zusammenarbeitet, sowie eine angenehme Arbeitsatmosphäre

Einsatzort: Salzgitter/Niedersachsen Interessiert? Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen inkl. Ihrer Zeugnisse über unser Online-Bewerbungsportal. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Kontakt:

Salzgitter Digital Solutions GmbH

Personalreferentin

Angela Kutilek

Telefon: +49 5341 21-7281

Weitere Stellenangebote des Salzgitter-Konzerns: www.salzgitter-ag.com/personal

Job-ID 4939

