

DevOps Engineer (m/w/d) – Teilzeit möglich

Wir suchen DevOps Entwickler*innen zur Erweiterung unserer Cloud Lösung zur automatisierten Überwachung von Maschinen und der Vorhersage von Ausfällen mittels Künstlicher Intelligenz.

Wer sind wir?

Bei der Mission die Produktion zu revolutionieren, verwandeln wir Daten in Wissen.

Wir sind ein internationales Data-Science-Unternehmen, spezialisiert auf selbstlernende Systeme und KI, zur Datenanalyse und Zustandsprädiktion in komplexen Systemen.

2011 aus dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) heraus gegründet, beschäftigen wir uns am Standort Karlsruhe mit der Entwicklung und Implementierung von KI-Lösungen vom Embedded Gerät bis zur Cloud-Anwendung.

Unsere Stärke liegt dabei in der Entwicklung und Anwendung von maßgeschneiderten Algorithmen zur Verarbeitung von Sensor- und Maschinendaten (Industrie 4.0). Den Fokus legen wir immer auf ressourcenschonender Programmierung und einer lückenlosen Integration in bestehende Steuerungs- und Kontrollsoftware.

Unsere Erfolge finden sich in zahlreichen Branchen, von Medizintechnik und Luftfahrt über Gebäudetechnik und Energieversorgung hin zu Verkehrsunternehmen und nicht zuletzt dem Maschinenbau. Zu unseren Kunden zählen Kleinunternehmen genauso wie große internationale Industriekonzerne.

Was erwartet Sie?

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Mitarbeit in spannenden, internationalen Projekten in einem ambitionierten und schnell wachsenden Unternehmen mit modernster Arbeitsumgebung und den Benefits eines erfolgreichen Startups inklusive der Möglichkeit der Mitarbeiterbeteiligung am Unternehmenserfolg.

Ihre Aufgaben:

- Architektur, Betrieb und Entwicklung unserer Cloud-basierten Infrastruktur und Produkte, sowohl in public, als auch private Cloud-Umgebungen
- Unterstützung unseres Entwicklungsteams in der Erweiterung bestehender, automatisierter DevOps-Prozesse und CI/CD Pipelines
- Aufbau und Entwicklung einer automatisierten Testumgebung für unsere Softwarekomponenten und Cloud-Infrastruktur
- Erweiterung bestehender Sicherheitskonzepte unserer Cloud-Umgebungen



Was erwarten wir?

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik (Uni/FH) oder eine vergleichbare Ausbildung
- Mehrjährige Erfahrung im Betrieb von Cloud-Infrastruktur basierend auf Kubernetes-Clustern
- Erfahrung in der Entwicklung von CI/CD Pipelines, Containerisierung und Infrastructure as Code
- Idealerweise Erfahrung mit verteilten Datenbank- und Messaging-Systemen wie Cassandra und Kafka
- Erfahrung in der Softwareentwicklung mit Java, Python oder Golang von Vorteil
- Strukturierter und lösungsorientierter Arbeitsstil, ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit und hohes Qualitätsbewusstsein
- Sehr gute verbale und schriftliche Kommunikationsfähigkeit in deutscher und englischer Sprache

Unser Angebot!

- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit sowohl in spannenden Forschungsthemen als auch bei deren Umsetzung in industrielle Lösungen
- Möglichkeit zur aktiven Mitgestaltung in technisch komplexen Projekten
- Optimale Einarbeitung und Übernahme abwechslungsreicher Aufgaben mit viel Gestaltungsspielraum
- Flache Hierarchien, Zusammenarbeit auf Augenhöhe, Raum für neue Ideen
- Entfaltungsmöglichkeiten durch eigenverantwortliches Arbeiten, vielfältige Feedback- und Networking-Möglichkeiten, soziale Verantwortung und nachhaltiges Handeln
- Attraktiver moderner Arbeitsplatz in einem wachsenden Unternehmen mit sehr guter Verkehrsanbindung in Karlsruhe
- Modernes Arbeiten mit der Möglichkeit zum flexiblen Wechsel zwischen Homeoffice und Präsenz
- Regelmäßige Team Events und kostenlose Getränke: Wasser, Tee, Kaffee

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an: career@knowtion.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte direkt an die Geschäftsführer:

Hr. Dr. Frederik Beutler, Hr. Vesa Klumpp und Hr. Dr. Thomas Kopfstedt

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter Telefon: +49 721 486 995-10 zur Verfügung.

