

SOFTWARE ARCHITEKT - CLOUD-BASIERTE IOT SYSTEME (M/W/D)



Werde Teil von etwas Großem! Verwandeln Sie Ihre Ideen in nutzbringende Technologien und haben Sie mit uns die Chance die Lebensqualität auf der ganzen Welt zu verbessern.

Innovative Ideen treiben uns an und mit Leidenschaft leisten wir unseren Beitrag für eine umweltfreundlichere Zukunft. Die Mission der crop.zone GmbH ist es, eine nachhaltige CO₂-Bindung im Boden zu ermöglichen, ohne auf Totalherbizide wie Glyphosat angewiesen zu sein. Langfristiges Ziel von crop.zone ist es, eine Plattform zu schaffen, die es Landwirten ermöglicht, ihre Inputkosten zu senken und neue Geschäftsmodelle zu schaffen, und zwar durch fortschrittliche Pflanzen- und Bodenmanagementtechnologien, autonome Systeme, Sensoren und digitales Management. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit an einer gänzlich neuen Technologie zu partizipieren, sowie Teil eines jungen, dynamischen Startup-Unternehmens zu werden.

AUFGABEN

- Konzeption, Design und Entwicklung von zukunftsweisenden und tragfähigen Softwarearchitekturen und Systemen mit Schwerpunkt Cloud-basiertes Device-Management und Cloud-basierte IoT-Systeme
- Sie sind verantwortlich für die Datenbank-Architekturen in der crop.zone IoT-, Edge- und Cloud-Lösungen und deren Speicherbedarf, Datenintegrität, Skalierbarkeit, Synchronisation, Stabilität, Performance und Verfügbarkeit
- Mitgestaltung der Cloud Strategie
- Durchführung von Anforderungsanalysen
- Erarbeitung und Ausarbeitung von Entwicklungsvorgaben

ANFORDERUNGEN

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik / Technische Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung mit IT-Landschaften und Software-Architektur
- Sie haben fundierte Kenntnisse in C# / C++ aber auch in Werkzeugen zur serviceorientierten Datenbank-Entwicklung
- Sie haben Erfahrung in der Anwendung von Edge- und Cloud-Infrastrukturen für IoT-Lösungen (Azure, AWS)

- Ausgeprägte Analyse-, Kommunikations- und Teamfähigkeit

WIR BIETEN

- Ein hoch motiviertes und sehr kollegiales Team
- Entwicklung einer Zukunftstechnologie zur Reduzierung schädlicher Umwelteinflüsse
- Schnelle, unbürokratische und zielstrebige Umsetzung von kreativen Ideen
- Arbeiten direkt am Produkt
- Flache Hierarchien
- Flexible Arbeitszeiten, Homeoffice, flexibles Arbeitszeitkonto
- Unbefristete Stelle
- Ein attraktives Gehalt
- Kostenfreier Kaffee, Wasser und Softgetränke

Du nickst gerade innerlich?

Dann sollten wir uns dringend unterhalten:

👤 Dirk Vandenhirtz | ☎ 02408/5980-333

✉ dirk.vandenhirtz@crop.zone

Mehr über uns findest du hier:

🌐 www.crop.zone

JOIN THE ZONE!

Besuche uns
www.crop.zone

#in the .ZONE55