addexpert
human recruiting

INFORMATICS

REFERENCE: 10904

PUBLISHED ON: 18.03.2024

3D SIEBDRUCK TECHNOLOGIE PLATTFORM! Unser Kunde ist eine junge Firma mit knapp 100 Mitarbeiter in der Schweiz und Deutschland. Mit der eigenen 3D Technologieplattform können sie unterschiedlichste Materialen für eine Vielzahl von Anwendungen wie z.B. pharmazeutische Tabletten, Bioprinting oder die Herstellung von Industriebauteilen mit verbesserten Produkteigenschaften für Elektromotoren oder Brennstoffzellen. Für die Weiterentwicklung und Ausbau suchen wir für den Raum Zürich / Aarau Dich als:

DATENBANK ARCHITEKT

IHR VERANTWORTUNGSBEREICH Du stellst eine effektive Nutzung der generierten Maschinendaten in den Bereichen Prozessregelung, Qualitätszertifikate und digitale Services sicher. Dabei analysierst du Anforderungen an die Datenbankstrukturen und -lösungen für 3D-Siebdruckanlagen, entwirfst und implementierst Datenbankarchitekturen und integrierst Maschinensteuerungen in die Datenbanklösungen, um eine nahtlose Datenübertragung und -verarbeitung zu gewährleisten. Zumal entwickelst du Schnittstellen und APIs zur Anbindung der Datenbanken an externe Systeme und Services, stellst in enger Zusammenarbeit mit dem IT-Sicherheitsteam die Datenintegrität und -sicherheit sicher. Die App-Entwicklung zur Vorbereitung des Produktionsprozesses und die kontinuierliche Optimierung und Weiterentwicklung der Datenbanklösungen vervollständigen deinen Aufgabenbereich.

IHRE PERSÖNLICHKEIT Du hast ein abgeschlossenes Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eine vergleichbare Qualifikation und kannst bereits Berufserfahrung als Datenbankarchitekt vorweisen. Du hast Erfahrung mit den gängigen Datenbanktechnologien wie SQL, NoSQL, MongoDB und besitzt Kenntnisse in der Entwicklung und Implementierung von Datenbankarchitekturen und -lösungen (Integration von Aktoren und Sensoren von Vorteil). Die Kenntnis mindestens einer gängigen Programmiersprache zB Python, Java, C++ und die Arbeit mit agilen Entwicklungsmethoden und DevOps-Praktiken runden dein Profil bestens ab. Wenn du zumal noch über gute Deutsch- und Englischkenntnisse (mündlich und schriftlich) verfügst und ein Teamplayer mit ausgeprägten analytischen Fähigkeiten bist, bist du der ideale Kandidat für diese Position.

IHRE PERSPEKTIVEN Ein interessanter Arbeitsplatz und eine herausragende berufliche Perspektive in einem motivierenden Team erwarten Dich.

Note : If you have any questions or would like to know more about this position please contact Heinz Brägger by Email-braegger@addexpert.ch or call Tel. +41 58 521 51 56