

PERSÖNLICHE ANGABEN

👤 Marcus Vance

📍 Zürich, Schweiz

☎ +41 44 211 44 88

✉ marcus.vance@applyflow.ch

📅 18.08.1983

🇨🇭 Schweiz / Grossbritannien

💍 Verheiratet

👨 2 Kinder

🌐 <https://www.linkedin.com/in/marcus-vance>

🐙 <https://github.com/marcusvance>

SPRACHEN

Englisch (Muttersprache)

Deutsch (Verhandlungssicher (C1))

Französisch (Gute Kenntnisse (B1))

INTERESSEN

Alpines Bergsteigen

Open-Source-Entwicklung

Segeln auf dem Zürichsee

Analoge Synthesizer

MARCUS VANCE

PRINCIPAL CLOUD-ARCHITEKT & VP ENGINEERING

Principal Cloud-Architekt und erfahrene Führungskraft im Engineering mit über 18 Jahren Praxis beim Entwurf skalierbarer, fehlertoleranter Infrastrukturen und performanter Enterprise-Plattformen. Nachweisbare Erfolge in der Leitung multidisziplinärer Entwicklungsorganisationen mit 60+ Ingenieuren, Senkung der Multi-Cloud-Betriebskosten um 38% sowie Modernisierung unternehmenskritischer Finanz- und Gesundheitssysteme.

BERUFSERFAHRUNG

2020 – Heute

VP of Cloud Engineering & Infrastructure

Helvetia Cloud Systems AG

- Leitung der Engineering-Organisation mit 65 Ingenieuren über 4 Squads zur Bereitstellung hybrider Cloud-Plattformdienste für Schweizer Bankkunden.
- Architektur und unterbrechungsfreie Zero-Downtime-Migration von Kern-Transaktionsengines auf Multi-Tenant Kubernetes auf GCP und Cloudflare Edge.
- Senkung der jährlichen Infrastruktur-Betriebskosten um CHF 2.4M durch Workload-Konsolidierung, automatisierte Skalierung und Spot-Instanzen.
- Etablierung unternehmensweiter DevSecOps- und SRE-Standards mit Erreichen von 99.995% Service-Verfügbarkeit unter SLA-Garantien.

2015 – 2020

Principal Solutions Architect

Vanguard Distributed Tech

- Verantwortung für die Enterprise-Cloud-Architektur-Roadmap für Fortune-500-Finanzinstitute im EMEA-Raum.
- Entwurf einer ereignisgesteuerten Microservices-Architektur mit Rust, Apache Kafka und PostgreSQL für 250k Transaktionen/Sekunde.

- Erstellung verbindlicher Sicherheits- und Compliance-Governance-Standards gemäss FINMA-, ISO-27001- und DSGVO-Richtlinien.

2010 – 2015

Lead Systems Engineer

Alpine Telecom Solutions

- Modernisierung der nationalen Glasfaser-Abrechnungstelemetrie in eine verteilte Echtzeit-Stream-Verarbeitung.
- Pionierarbeit bei der Infrastructure-as-Code-Automatisierung für über 1'200 Bare-Metal- und virtuelle Server.

AUSBILDUNG

2006 – 2008

M.Sc. Informatik & Verteilte Systeme

ETH Zürich

- Abschluss mit Auszeichnung. Masterarbeit über Konsensprotokolle in byzantinischen Umgebungen.

2002 – 2006

B.Sc. Software Engineering

University of Bristol

- First Class Honours. Schwerpunkte in Betriebssystemen und Computernetzwerken.

ZERTIFIKATE

Google Cloud Certified Professional Cloud Architect
Certified Kubernetes Administrator (CKA)