



Alex Muster

ICT-Architekt · Cloud & Infrastruktur

Zürich, Schweiz

alex.muster@example.com example.com/alex-muster

agentic-labs-ch.github.io/job-application-generator/uebersicht

Profil

Enterprise- und Cloud-Architekt mit Erfahrung in Bank, Beratung und Technologie. Ich gestalte Zielarchitekturen und Cloud-Strategien, führe Architektur-Teams durch grosse Migrationen und übersetze Technik in klare Entscheidungen für Business und IT. Stärken: analytisches Denken, Lösungsdesign, Kundenorientierung, Teamfähigkeit.

Berufserfahrung

- **2023 – 2026** **ICT-Architekt**
 Beispiel Kantonalbank (BKB), Zürich · 12.2023 – 02.2026
 - Entwicklung und Pflege vorhabenübergreifender Enterprise- und ICT-Architekturen inkl. Standards und Roadmaps gemäss ICT-Strategie
 - Mitentwicklung der Cloud-Strategie und des Sourcing-Modells (IaaS, PaaS, SaaS, On-Prem) inkl. Business Cases, TCO- und CapEx/OpEx-Analysen
 - Architektur für operative Resilienz, Cloud-Backup und Lifecycle-Management der IT-Infrastruktur
 - Betreuung des Value Stream Cloud: Architekturkonformität und Lösungsvorschläge auf Basis des Microsoft-Azure-Servicekatalogs
 - Beratung von ICT-Projekten, Teamleitungen und CIO-Gremien, u. a. bei Beschaffung und Anbieterevaluation von IT-Produkten und Services
 - Prüfung der Architekturrelevanz und Konformität von Vorhaben
 - Erstellung von Trainingsmaterial und Präsentationen in internen und externen Gremien
 - Zusammenarbeit mit Portfolio- und Projektmanagement zu Migrationsplänen und dem Cloud Target Operating Model; Arbeit nach SAFe
- **2021 – 2023** **Consultant · Teilprojektleiter Cloud-Architektur**
 Globex Consulting AG, Zürich · 07.2021 – 11.2023
 - Führung eines Projektteams mit bis zu 12 Personen inkl. Termin- und Budgetverantwortung; Stellvertretung des Delivery Lead
 - Globale Cloud-Transformation: Migration von über 1000 Servern in über 50 Ländern auf Azure (Lift & Shift)
 - Entwicklung von Zielarchitekturen für Azure mit Business- und IT-Stakeholdern
 - Design und Implementierung von Cloud-Security-Services (WAF, Load Balancer) sowie globale Anbindung von SIEM- und Monitoring-Tools
 - Integration von Azure Services in Operating Models inkl. RACI
 - Planung der schrittweisen Migration von Active Directory zu Entra ID
 - Business Cases und Kosten-Nutzen-Vergleiche (u. a. Azure Hybrid Benefit); wöchentliche Kundenpräsentationen
- **2019 – 2021** **Consultant; ab 01.2021 Senior Consultant**
 Initech Solutions AG, Zürich & Bern · 10.2019 – 02.2021

Team Lead IT-Architektur, Engineering und API Management für die IT-Transformation eines Bundesamts: Projektmanagement inkl. Budget und Zeitplan, Einarbeitung von Mitarbeitenden, Stakeholder-Management mit Behörden- und Partnerorganisationen, Release-Planung
10.2019 – 10.2020

Azure-Cloud-Integration bei einer grossen Krankenversicherung: Konzept und Architektur zur Integration einer On-Prem-Oracle-DB in Dynamics 365 (Azure Data Factory, Azure SQL, Landing Zone) inkl. Proof of Concept
11.2020 – 02.2021

 - Technologien: Java, Webservices, API Management, IAM, Docker, Azure
- **2017 – 2019** **Junior Software Engineer (Master@Helix) · Technical Sales Support**
 Helix Technologies Schweiz AG, Zürich & New York · 10.2017 – 10.2019
 - Aufbau von Helix Cloud Private on-premise im eigenen Rechenzentrum (VMs, Kubernetes, Docker)
 - Integration von Watson-KI-Services in einen Pepper-Roboter für einen Kunden bei Helix Research
 - Proof of Concept für eine sichere Access-Management-Lösung (APIs, OAuth 2.0)

- Blockchain-basierter Prozess für die Firmengründung in der Schweiz (Hyperledger, digitalswitzerland)
- Forschung zur Texterkennung in komplexen Bildern mit neuronalen Netzen
- Cloud-Schulungen für das Sales-Team; technischer Experte an Hackathons
- Zusammenarbeit mit dem CTO von Helix Schweiz im Pre-Sales
- Einsatz in New York (08.2018–12.2018)

2013 – 2015

Softwareentwickler SAP/ERP (neben dem Studium)

Example IT Services International, Zürich · 10.2013 – 04.2015

- Entwicklung und Anpassung von SAP-ERP-Lösungen (ABAP) für Kunden in einem agilen Team
- Optimierung von SQL-Abfragen für die Performance der Produktivdatenbank; Projektplanung

2012 – 2013

Softwareentwickler (Praktikum)

Beispiel Zentralbank (BZB), Zürich · 08.2012 – 08.2013

- Migration des Zeitreihen-Analysesystems in Zusammenarbeit mit Ökonominen und Ökonomen (Java, Groovy; Scrum, Kanban)

Kompetenzen

Selbsteinschätzung in vier Stufen: ●●●● Spezialist ●●●○ Erfahren ●●○○ Erste Erfahrung ●○○○ Grundkenntnisse

Cloud & Infrastruktur

Microsoft Azure IaaS/PaaS	●●●●
Azure Networking & Security (VNet, WAF, Firewall, Private Link, ExpressRoute)	●●●●
Azure Migrate / Site Recovery / Backup	●●●●
Entra ID / IAM	●●●○
Terraform (IaC)	●●●○
Kubernetes / Docker	●●●○
Linux (Ubuntu, RHEL)	●●●○

Daten & KI

Azure Data Factory / Synapse	●●●○
Power BI	●●●○
Azure OpenAI / AI Services	●●●○
Helix Watson	●●●○
Machine Learning (Texterkennung)	●○○○
Tableau / SPSS / RapidMiner	●○○○

Entwicklung

Java	●●●○
SQL	●●●○
Python	●●●○
ABAP	●●●○
JavaScript / Node.js	●○○○
Groovy	●○○○

Architektur & Strategie

Enterprise Architecture	●●●●
Cloud-Strategie & Sourcing	●●●●
Business Cases / TCO	●●●●
TOGAF / ArchiMate	●●●○
Operative Resilienz	●●●○

Security

Defender for Cloud / Sentinel	●●●○
API-Security (DataPower, API Connect, OAuth 2.0)	●●●○

Methoden

Scrum / Kanban	●●●●
SAFe	●●●○
Projektmanagement	●●●●

Soft Skills

Stakeholder- & C-Level-Beratung	● ● ● ●
Teamführung	● ● ● ○
Präsentation & Schulung	● ● ● ●
Analytisches Denken	● ● ● ●

Interessen

Technologie, Politik, Reisen & Backpacking (Asien, Südamerika, Südafrika), Fussball (7 Jahre FC Beispiel), Fitness, Motorrad, Boxen; PADI Advanced Open Water Diver

Zertifizierungen

AZ-305 – Azure Solutions Architect

Microsoft · 2025

Ausbildung

MSc Wirtschaftsinformatik

Beispiel School of Management and Law, Zürich · 09.2017 – 07.2019

Masterarbeit bei Helix Research (Texterkennung, Machine Learning); Austauschsemester Hudson College, New York (08.2018–12.2018)

BSc Wirtschaftsinformatik

Beispiel School of Management and Law, Winterthur · 09.2013 – 07.2017

Bachelorarbeit in Enterprise Architecture (TOGAF, ArchiMate); Austauschsemester Han River University, Seoul (02.2016–06.2016)

Informatiker EFZ und kaufmännische Berufsmaturität

Kantonsschule Beispiel, Zürich · 08.2009 – 08.2013

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Gewandt in Business-Gesprächen und im persönlichen Austausch	
Persisch (Farsi)	Muttersprache
Im Alltag gesprochen	
Englisch	Fließend
Sehr stark im Business- und vor allem im Technik-Wortschatz; literarisch weniger	
Französisch	Grundkenntnisse
Koreanisch	Grundkenntnisse

Engagement

Buddy-System und Betreuung von Austauschstudierenden

Beispiel-Hochschule · 08.2016 – 06.2017

Schülerorganisation (Events, Schulwebseite)

Kantonsschule Beispiel · 08.2009 – 06.2012