



Istvan Kappelmayer

Senior AWS Solution Architect

KONTAKT

ADRESSE

Bernstrasse 27b
CH-3122 Kehrsatz

TELEFON

+41 77 955 55 73

E-MAIL

istvan@kappelmayer.ch

WEB

k-i-soft.ch

LINKEDIN

linkedin.com/in/kappelmi

GITHUB

github.com/kappelmi

PROFIL

NATIONALITÄT

Ungarisch

WOHNSITZ

Schweiz

JAHRGANG

1978

SPRACHEN

Ungarisch **Muttersprache**
Deutsch **C2**
Englisch **C1**
Spanisch **A1**

KERNKOMPETENZEN

- AWS Serverless
- AWS CDK / IaC Quarkus Native
- GraalVM Lambda DynamoDB
- Java Spring Boot Vue 3
- React Native API Gateway
- Cognito CloudFront
- Lambda@Edge GitHub Actions
- CI/CD Terraform Kubernetes
- Docker Python OpenSearch
- REST / OpenAPI

Senior Software- und Cloud-Architekt mit über 30 Jahren Erfahrung

Spezialisiert auf serverlose Architekturen auf AWS, von Infrastruktur als Code mit AWS CDK über Quarkus-Native-Backends auf GraalVM bis zu Lambda, DynamoDB und Vue-3-Frontends. Nachgewiesene Erfolgsbilanz bei komplexen Cloud-Migrationen und beim end-to-end Aufbau produktiver SaaS-Plattformen, von der Architektur bis zum Betrieb. Ich baue, was ich entwerfe. Erfahrung über vier Länder und Dutzende Projekte, kundenorientierte und lieferungsfokussierte Denkweise. Deutsch und Englisch fließend.

BERUFSERFAHRUNG

Swiss Cybersecurity Management Center GmbH, Zürich

Nov 2025 – heute

Founder / Solutions Architect

- End-to-end Konzeption und Aufbau einer FADP-konformen Schweizer Cybersecurity-Assessment-SaaS (scmc.ch), live in AWS Zürich (eu-central-2) seit November 2025
- Serverless-Architektur: Quarkus-Native-Lambda-Backend auf GraalVM, DynamoDB Single-Table, Cognito, Vue-3-Frontend
- Infrastruktur als Code mit AWS CDK, vollständige CI/CD-Delivery über GitHub Actions

K-I-Soft IT&Holding GmbH, Kehrsatz

Sep 2024 – heute

Inhaber / Senior AWS Solution Architect

- Unabhängige Software-Praxis: serverlose Webseiten, Custom-SaaS und Backoffice-Automatisierung auf AWS, Build-then-Retain-Modell
- Entwurf und Bau kompletter Lösungen mit Quarkus Native, Vue 3 und Astro, serverloses Backend mit voller CI/CD-Automatisierung
- AWS Well-Architected Health Checks als eigenständige Audits
- Rentaside (2024): Nachbarschafts-Mietmarktplatz, iOS und Android mit React Native und Expo, AWS-Serverless-Backend

Randstad Digital Switzerland AG (Asy Technologies), Zürich

Nov 2021 – Aug 2024

Senior Cloud Solution Architect

- Leiter der APN-Allianz, Aufbau der AWS-Partnerschaft auf Select-Ebene
- Umfassende Anwendungsmigrationen in die AWS-Cloud: Oracle Enterprise nach Amazon RDS, 17 J2EE-Module von WebSphere auf Payara Micro in ECS Fargate, Windows-Server nach ECS Fargate
- Authentication@Edge mit CloudFront, Cognito und Lambda@Edge, API-Management für Drittanbieter-Zugriffe
- DevOps-Beratung: GitLab CI/CD, GitLab Runners auf ECS Fargate, Vault, ArgoCD, Helm, OpenShift
- Serverless-Anwendungen auf AWS mit API Gateway und Lambda (Java, Quarkus), Amazon EKS via Terraform (IaC)

Amanox Solutions AG / Digicomp Academy AG, Bern

Apr 2021 – Okt 2021

Lead Cloud-Architekt / AWS-Trainer

- Planung und Umsetzung von Cloud-Architekturen nach Kundenanforderungen, Proof of Concepts für öffentliche und hybride Cloud
- Durchführung von AWS-Schulungen für Fachleute und Firmenkunden

BERUFSERFAHRUNG (FORTSETZUNG)

CSC / DXC Technologies, Bern

Feb 2017 – Mär 2021

Senior Application Architect / Technical Lead

- Modernisierung von J2EE-Anwendungen zu Microservices mit Spring Boot und Quarkus
- Entwurf und Implementierung einer OpenShift-basierten DevOps-Umgebung mit voller CI/CD-Automatisierung, AWS-basierte Entwicklungsumgebung
- Wartung und Weiterentwicklung einer Anwendung im Import/Export-Prozess der Schweizerischen Post, Unterstützung von Forschung im autonomen Fahren

Cognizant Technology Solutions, USA (Malta, NY)

Jan 2015 – Jan 2017

Architect / Technical Lead

- Verantwortung für drei Anwendungen, Architektur neuer Module und Migration von Legacy-Systemen zu Microservices mit Spring und MongoDB
- REST-APIs und AngularJS-Frontends, Koordination verteilter Teams in USA, Deutschland und Offshore

Cognizant Technology Solutions, Deutschland (Essen)

Okt 2011 – Dez 2014

Senior Developer / Architekt

- Telekommunikationsanwendungen für einen grossen Anbieter: Visualisierung physischer Verkabelung und DSL-Abschlussnetze
- Entwicklung mit Eclipse RCP, WebSphere, Spring und WebSphere MQ, Offshore-Koordination und Wissenstransfer

NAS Ltd, Ungarn (Budapest)

Mai 2006 – Sep 2011

Architect / Lead Entwickler

- Landesweite Java-Unternehmenssysteme für die Rentenversicherung und digitale Behördendienste, ESB-Integration von AS400-, Windows- und Java-Systemen mit WebSphere MQ
- Sichere XML-basierte digitale Signatur- und Zeitstempel-Lösungen für Regierungsdokumente mit PKI, XAdES und Java Cryptography (PKCS#7, PKCS#12)

Frühere Stationen, Ungarn

1997 – 2006

Entwickler bei Appello, HC Pointer und Commit (Budapest, Pécs): Banken- und Bonitätssysteme in serverseitigem Java, Handelssysteme, GSM/SMS- und SMTP-Module, 3-Schichten-Anwendungen.

AUSBILDUNG

MBA, Leading Innovation and Change

2019 – 2022

Robert Kennedy College, Zürich / York St. John University, York

Softwareentwickler (vergleichbar Associate Degree)

1996 – 1998

Szamalk Salesianische Postsekundäre Berufsschule, Budapest

ZERTIFIZIERUNGEN

AWS Solutions Architect Professional

2021 · abgelaufen

AWS Solutions Architect Associate

2020 · abgelaufen

TOGAF 9.1 Certified

2014

AWS DevOps Engineer Professional

2021 · abgelaufen

AWS Authorized Instructor (Champion)

2020 · ehemalig

Certified Scrum Master

2018