zooey
Elevating your
IT Architecture



Fabian Hottinger-Glaus

IT-Architekt

Ich bin ein erfahrener Lösungs- und Unternehmensarchitekt und bringe umfangreiche Erfahrung aus Projekten in verschiedenen Branchen mit, darunter die öffentliche Verwaltung, die Bahnbranche und Softwareunternehmen. Mein Fokus liegt insbesondere auf der Gestaltung und Optimierung von Lösungsarchitekturen und Applikationslandschaften sowie deren strategischer Integration in die Enterprise Architecture. Dabei begleite ich Vorhaben von der Konzeption über die Ausschreibung bis zum Betrieb.

Meine methodischen Kenntnisse basieren auf etablierten Frameworks wie arc42, TOGAF und ArchiMate. Teams unterstütze ich pragmatisch bei Architekturentscheidungen.

E-Mail	hottinger@zooey.ch

Abschlüsse

2027	Master of Science in Wirtschaftsinformatik, Hochschule Luzern
2015	Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik, Hochschule Luzern

Relevante Skills

Lösungsarchitektur	Entwicklung und Modellierung von ICT-Lösungsarchitekturen nach arc42, UML und ArchiMate. Design von Applikationslandschaften, Microservice- und Microfrontend-Architekturen, Integrationsarchitekturen und Schnittstellendesign. Ausarbeiten und Bewerten von Architekturvarianten, Vorbereitung von Entscheiden für Architekturgremien, Definition architekturspezifischer Risiken.
Enterrise Architektur	Harmonisierung von Lösungsarchitekturen mit der Unternehmensarchitektur gemäss TOGAF, über Business-, Applikations-, Daten- und Technologiearchitektur. Einführung von LeanIX inkl. automatisierter Datenbefüllung
Projektmanagement & Methoden	HERMES 2022, SAFe (Agile Software Architecture im Agile Release Train)

Branchen

Öffentliche Verwaltung, Software, Öffentlicher Verkehr / Bahn

zooey
Elevating your
IT Architecture

Projekte

2025 - heute

Lösungsarchitekt Einführung LeanIX bei der ESTV (Bundesverwaltung) | Detecon (Schweiz) AG
Einführung von LeanIX als zentrales Werkzeug für das Enterprise Architecture Management der ESTV, mit einem aktuellen Abbild der Applikationslandschaft inklusive Schnittstellen und Technologien. Konzeption und Umsetzungsbegleitung der automatisierten Datenbefüllung: Schnittstellen werden aus Infrastructure-as-Code-Repositories erhoben, Technologiestacks über SBOM-Uploads erfasst und auf Applikationsebene aggregiert. Harmonisierung der bestehenden Architekturdaten und Integration von LeanIX in Confluence, damit die Daten in der gewohnten Arbeitsumgebung verfügbar sind. Befähigung der Applikationsverantwortlichen im Rollout**.**

2024 - heute

Lösungsarchitekt Ausschreibung & Einfürhung Formularservice bei der ESTV (Bundesverwaltung) | Detecon (Schweiz) AG
Beschaffung eines standardisierten Formularservice, mit dem 125 Formulare ohne individuelle Programmierung digitalisiert werden, und Integration des Produkts in die bestehende IT-Landschaft der ESTV. In der Ausschreibung Verantwortung für die Lösungsarchitektur und die architektonischen Anforderungen sowie deren Abstimmung mit den Stakeholdern, architektonische Bewertung der Angebote und technische Begleitung des POC. Nach dem Zuschlag Erarbeitung der Integrationskonzepte für die Anbindung an das ESTV-Portal und die Umsysteme, inklusive Authentifizierung, sicherer Schnittstellen und cloud-agnostischer Bereitstellung. Begleitung der Integration bis zur Umsetzung sowie Modellierung der Komponenten und Kommunikationsbeziehungen in UML.

2024 - 2026

Lösungsarchitekt Kundenplattform ESTV-Portal bei der ESTV (Bundesverwaltung) | Detecon (Schweiz) AG
Architektur für den Neuaufbau des ESTV-Portals als zentrale Plattform für Steuerpflichtige und Verwaltung. Die Lösung führt die Steuerprozesse in einer konsistenten Nutzererfahrung zusammen und integriert die Fachsysteme der verschiedenen Steuerarten über eine Microfrontend-Architektur. Erarbeitung und Bewertung von Architekturvarianten sowie Herbeiführung der Entscheide im Architekturausschuss. Ausarbeitung einer Amts-IT-Strategie-konformen Zielarchitektur für die Integration der Microfrontends und eines Konzepts für Authentifizierung und Autorisierung. Definition der Architekturrisiken, Begleitung des Entwicklungsteams und Dokumentation nach arc42 mit UML-Diagrammen.

2023-2024

Application Operation Manager Rail Control System bei der SBB | Detecon (Schweiz) AG
Betriebliche und technische Begleitung des hochverfügbaren Rail Control System (RCS) beim Übergang in eine neue OpenShift-Umgebung. Das RCS ist das integrierte Dispositionssystem für den Schienenverkehr mit über 400 Komponenten und kommuniziert ereignisgesteuert mit mehr als 60 Umsystemen über Kafka, RabbitMQ, Solace und TIBCO RV sowie REST- und SOAP-Schnittstellen. Sicherstellung eines stabilen und wirtschaftlichen Betriebs, Fehleranalysen und Störungsbehebung. Koordination und technische Umsetzung von Anpassungen an der produktiven Umgebung und an Schnittstellen

2021-2023	**Lead IT-Lösungsarchitekt On-Premise-Betrieb bei Bank of America | Starmind** Adaption der cloudbasierten Starmind-Applikation für den Betrieb in einer hochsicheren OpenShift-on-premise-Umgebung beim Kunden, unter Berücksichtigung technischer und regulatorischer Anforderungen. Architekturberatung zur Anbindung interner Kundensysteme und architektonische Mitgestaltung der Migration von Kubernetes auf OpenShift. Integration in Splunk und Mitgestaltung einer georedundanten Hochverfügbarkeitsarchitektur. Erstellung von UML-Diagrammen (Datenfluss, ERD) und Dokumentation in Confluence, damit der Kunde die Plattform eigenständig betreiben kann.
202021-2023	**Lead IT-Lösungsarchitekt Microservice-basierte Data Pipeline | Starmind** Aufbau einer skalierbaren Data Pipeline, die Daten aus Drittsystemen in die Starmind-Applikation integriert. Lösungsarchitektur auf Basis einer zentralen Node.js-Komponente und Argo Workflows, integriert in die Kubernetes-Umgebung. Mitgestaltung der Orchestrierung der Exportjobs sowie Konzeption und Umsetzung der Integrationsjobs für Yammer, Teams und SharePoint über REST-APIs. Unterhalt und Weiterentwicklung der Umgebung.
2015 - 2023	**Lead IT-Lösungsarchitekt | Starmind** Führung eines Teams, das die Starmind-Applikation in bestehende Kundensysteme integrierte, hauptsächlich auf MS Azure. Verantwortung für alle technischen Themen bei Kunden in der Schweiz, in Deutschland und den USA.

Weiterbildungen / Zertifizierungen

2026	iSAQB® CPSA-Advanced Level, Modul Architecture Evaluation (ARCEVAL)
2025	ITIL® 4 Foundation in IT Service Management, PeopleCert
2025	Certified SAFe® 6 Architect, Scaled Agile
2025	Seminar Architekturmodellierung mit NAF 4.0 und ADMBw, Fraunhofer IESE
2024	iSAQB® Certified Professional for Software Architecture, Foundation Level
2024	Container & OpenShift Basics, acend gmbh, Bern (2 Tage)
2024	ArchiMate® 3 Foundation, The Open Group
2024	TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner, The Open Group
2023	LeanIX EAM Practitioner Level 1, LeanIX Academy
2023	Certified SAFe® 6 Scrum Master, Scaled Agile
2023	HERMES 2022 Advanced, TÜV SÜD Akademie
2023	TOGAF® Enterprise Architecture Foundation, The Open Group

2023	IREB® Certified Professional for Requirements Engineering, Foundation Level
2015 – 2017	Master of Science in Wirtschaftsinformatik, Hochschule Luzern.
2012 - 2015	Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik, Hochschule Luzern

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Verhandlungssicher)

Französisch (Fliessend)

Persönliches

Familie mit drei Kinder

Bouldern & Joggen