



## Simon M. Butscher

### IT-Architekt

Strategischer IT-Leader, zertifizierter TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner und iSAQB Certified Professional for Software Architecture mit über 15 Jahren Erfahrung in Architektur, Entwicklung und Führung. Erfolgreich in der Initiierung und Umsetzung von unternehmensweiten Transformations- und Digitalisierungsprozessen, insbesondere im Bereich Cloud, DevSecOps, Microservice-Architekturen, DDD und agiler Organisationen nach SAFe. Fundierte Kenntnisse in Java, Spring Framework, JSON/XML-Schnittstellen, Container-Management (Kubernetes, Docker) und CI/CD-Pipelines. Versiert im Umgang mit heterogenen Geschäftsfeldern, strategischer IT-Architektur, IT-Sicherheit, Organisationsentwicklung sowie der Kommunikation auf GL- und Verwaltungsratsebene.

**E-Mail** butscher@zooey.ch

### Abschlüsse

**2011** MAS IT mit Vertiefung in Software Engineering und Architektur

**2008** Bachelor of Professional, EurEta Registered Engineer, Telekommunikation

### Relevante Skills

**Führung** Personelle und fachliche Führung von Wissensarbeitenden. Indirekte Führung, Führung auf Augenhöhe, Führen in Veränderung.

**Code** Java, Kotlin, Shell, C++, Swift

**Tech** SpringBoot, K8S, Docker, CI/CD, Software Security und SOC, IaC mit Terraform, JSON, XML, REST ... um eine Auswahl zu nennen.

**Architektur** Software Architektur (iSAQB, Arc42, UML, Archimate), Enterprise Architektur (TOGAF), large scale distributed Integration Architecture, 12FactorApps, DDD, TDD.

**Methoden** Scrum, Kanban, SAFe, agiles Mindset, DevOps (mit Pikett) und diverse Methoden für Führungskräfte, insbesondere Konfliktmanagement, Coaching, Präsentationsskills und Persönlichkeitsdiagnostik.

## Branchen

Öffentlicher Verkehr, Öffentliche Verwaltung, Telekommunikation

## Anstellungen

**2022**

### **Leiter Competence Center Softwareentwicklung und Cloud-Services, Stellvertretender IT-Leiter | Swissmedic**

- Strategische Gesamtverantwortung für Aufbau und Weiterentwicklung moderner IT-Services (Cloud, DevSecOps, Analytics)
- Implementierung einer souveränen, skalierbaren Azure-Infrastruktur in Kombination mit einer Private Cloud inkl. 24/7 SOC & TDR im regulierten Umfeld
- Konzeption und Implementierung von Microservice-Architekturen und API-Schnittstellen (JSON, XML) für regulierte Umgebungen
- Verantwortung für Budget, Personalstrategie, Sourcing und Governance
- Aufbau einer Cloud-nativen Architektur und Event-Driven Architectures zur Echtzeitdatenverarbeitung
- Einsatz von Arc42 zur Dokumentation von Applikations- und Technologiearchitektur
- Enge Zusammenarbeit mit Geschäftsleitung, Product Ownern, RTE, SA und Entwicklungsteams im SAFe-Framework
- Aufbau von Entra ID als cloudbasierter Identitäts- und Zugriffsverwaltungsdienst für Swissmedic

**2020**

### **Event Manager und Präsident | Guild42.ch**

- Organisation von Events und Workshops zu agilen Methoden und IT-Best Practices zur Förderung von Community-Lernen und Wissensaustausch in Bern

**2021 - 2022**

### **Solution Train Engineer & Servant Leader | SBB-IT**

- Führung von fünf Agile Release Trains (SAFe) für die digitale Lösung „Trassen“, um Zusammenarbeit zu fördern, Risiken zu managen und Wertschöpfung zu sichern. Unterstützung bei Architektur- und Technologieausrichtung.
- Führend in der Lean-Agile-Transformation, Coaching von Führungskräften, Scrum-Mastern und Projektteams zur Ausrichtung auf agile Prinzipien und Prozesse
- Design und Unterstützung einer Microservice- und Container-Plattform mit Kubernetes im Rahmen einer Cloud-nativen Transformationsstrategie inkl. Container-Management (Kubernetes)

**2018 - 2021**

### **Leiter Competence Center Softwareentwicklung - Java | SBB-IT**

- Disziplinarische Verantwortung für über 550 Mitarbeitende, strategische IT-Architektur, Governance, Ausschreibungen und Lieferantenmanagement

- Gestaltung und Dokumentation komplexer Gesamtarchitekturen (Daten, Applikation, Technologie)

**2014 – 2016**

**Leiter Mobile Software-Entwicklung | SBB-IT**

- Aufbau und Wartung einer unternehmensweiten Plattform für mobile Applikationen inkl. Entwicklung der SBB Mobile App, Mobile Architektur Innovationsmanagement & Nutzerzentrierung, API-Architekturen
- Einführung von CI/CD-Pipelines für Mobile

**2013 - 2014**

**Software Developer Java und Android | bbv Software Services**

- Spezialisierung auf Java-basierte Software-Architektur
- Einsatz von UML für Architektur- und Schnittstellendokumentation
- Beitrag zum Design und der Implementierung mobiler und verteilter Systeme

**201 - 2013**

**Elektroniker, Hardware Entwickler, Software Entwickler**

- Rohde & Schwarz: Nokia Symbian Testsoftware geschrieben und erste Apps für Android entwickelt
- SwissQual: Hardware für Mobilfunk Testgeräte entwickelt und getestet
- Zaugg Systemtechnik: Software und Hardware für Rohrbiegemaschinen mitentwickelt.

## **Weiterbildungen / Zertifizierungen**

**2025**

AI für Entscheidungsträger, CH Open

**2025**

Azure Boot Camp Bern, azurebootcamp.ch

**2025**

FinOps Certified Practitioner, finops.org

**2024**

DevOps Foundation v3.4 -3.5, PeopleCert

**2024**

TOGAF® Enterprise Architecture Foundation, The Open Group

**2024**

TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner, The Open Group

**2023**

Azure Fundamentals AZ900, Microsoft

**2023**

Terraform Basics, Acend GmbH

**2023**

Container & Kubernetes Basics, Acend GmbH

<b>2021</b>	Betriebswirtschaft für nicht Nicht-Ökonomen, Universität St. Gallen
<b>2020– 2021</b>	CAS Leadership Advanced, Kalaidos FH
<b>2019</b>	Leading SAFe
<b>2015</b>	ISQAB Certified Professional for Software Architecture
<b>2013</b>	Certified Scrum Master
<b>2013</b>	Certified UML Professional
<b>2013</b>	Oracle Certified Java SE 7 Programmer
<b>2007 – 2011</b>	Master of Advanced Studies (MAS) in Software Engineering, BFH Bern
<b>2006 – 2008</b>	Bachelor of Professional, EurEta Registered Engineer, Telekommunikation, TSBE, Bern
<b>2002 – 2006</b>	Elektroniker EFZ

## Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Fließend)

Französisch (Grundkenntnisse)

## Persönliches

Familie mit zwei kleinen Kindern

Biken, Joggen, Aviatik,