



ZOOEY

Strategie- & Technologieberatung

✉ siegrist@zooeey.ch

☎ +41 79 762 25 07

📍 Höheweg 11
3600 Thun



Thomas Siegrist

IT-Architekt

Initiierende Führungskraft und IT-Architekt mit Erfahrungen auf unterschiedlichen Ebenen: Software-Engineering, IT-Architektur, sowie erarbeiten und umsetzen von unternehmensweiten IT-Strategien. Ich habe mehrjährige Führungserfahrung von Teams im Bereich Software-Engineering und Architektur. Über die Zeit habe ich mir Fähigkeiten angeeignet, welche es braucht, um Veränderungen in komplexen IT-Landschaften zu initiieren und zu treiben.

ABSCHLÜSSE

2017

MAS IT mit Vertiefung in Softwarearchitektur

2011

Bachelor in «Science of Computer Science» an der Universität Bern

RELEVANTE SKILLS

Führung

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

Code

Java*, Kotlin*, Shell, Javascript, Golang

Tech

SpringBoot, Openshift/K8S, Docker, CI/CD, OAuth 2.0 / OIDC, Software Security, Messaging (Kafka, JMS, MQ-TT, AMQP), API- Design & Management, ... um eine Auswahl zu nennen.

Architektur

Software Architektur, Enterprise Integration Patterns, large scale distributed Integration Architecture, 12FactorApps / CloudNative, IAM / Access Architektur, Enterprise Architektur, DDD, TDD, BDD (Cucumber).

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

ANSTELLUNGEN

2021-2021

Product Manager Application Integration & IT-Architect | SBB-IT

Treibende Kraft der API-Strategie der SBB und fachliche Leitung der «Application Integration Services» mit zwei Teams mit insgesamt 15-20 Personen in der Rolle «Product Manager».

2018-2021

Enterprise Integration Architect | SBB-IT

Aufsetzen und Leiten des mehrjährigen unternehmensweiten Vorhabens "Integration Architecture", mit dem Ziel die Schnittstellenlandschaft der SBB mit mehr als 2'500 Anwendungen und über 5'000 Schnittstellen in eine API orientierte Anwendungslandschaft zu transformieren. Damit verbunden sind zahlreiche interne Beratungsmandate im Bereich Software Architektur von Schnittstellen und API-Design.

2016-2021

Team lead Java Software Engineering | SBB-IT

Führen eines Teams von 12 Internen und 6 Externen Software-Engineers und Software-Architekten mit Fokus auf Applikationsintegration. Dazu gehören insbesondere Linienführung, fachlicher Lead von Projekten und Plattformen (z.B. Messaging, Kafka, API Management, Jobscheduling und Application Security), sowie Knowhow- und Teamentwicklung, Rekrutierung und Lieferantenmanagement. Für betriebliche Themen unserer Services etablierten wir eine «automate everything» DevOps Kultur, inklusive Pikettbereitschaft.

2013-2016

Java Software Engineer | SBB-IT

Planen und umsetzen von Cloud Native Backend Anwendungen mit Spring Boot und Docker in einem Umfeld von verteilten heterogenen Systemen. Wechsel von WebSphere Application Server zu Docker basierten Anwendungsarchitekturen. Vertiefung in «event driven architectures», «12FactorApps» und Resilienz.

2011-2013

Software Developer Java | Bedag AG

Java Spring Developer bei der Bedag AG in Bern in der Abteilung 'Bezug' des Geschäftsfelds 'Steuern'. Weiterentwicklung und Wartung der Applikationen, welche für den Bezug der Steuern verantwortlich sind.

2010-2011

Ermittlungsunterstützung | fedpol BKP

Studienbegleitende 50% Anstellung bei der Bundeskriminalpolizei (BKP) im Bundesamt für Polizei (fedpol) im Kommissariat der IT-Ermittlungen als Ermittlungsunterstützer und C# Entwickler.

WEITERBILDUNGEN / ZERTIFIZIERUNGEN

- 2021-2021 SBB Kader Talent Programm "Experienced".
- 2018-2021 Certified SAFe4Architect, iSAQB-F Certified Professional, iSAQB-A Module (DDD, FUNAR und ARCEVAL), AWS Foundation und weitere.
- 2014-2017 MAS IT an der Berner Fachhochschule mit Bestnote. Masterarbeit «IoT Data Exchange Plattform» mit Auszeichnung.
- 2010-2011 Bachelorarbeit mit dem Thema "CUDA Accelerated Ocean Simulation".
- 2007-2011 Studium der Informatik an der Universität in Bern.
- 2006-2007 Studium der Nanowissenschaften an der Universität in Basel (danach Wechsel zur Informatik).
- 2003-2005 Matura am Gymnasium Thun Schadau mit Schwerpunkt Physik und Anwendung der Mathematik.

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (sehr gut)

Französisch (non professional)

PERSÖNLICHES

Familie mit zwei kleinen Mädchen

Biken, Joggen, Windsurfen, Surfen, Volleyball, Reisen