

Dr. Adrian Witt-Stein

Principal Solutions Architect

✉ adrian.witt-stein@example.de

☎ +49 69 6789 0123

📍 Frankfurt am Main, Deutschland

🌐 adrianwittstein.de

🌐 linkedin.com/in/adrianwittstein

📄 github.com/adrianwittstein

Profil

Principal Solutions Architect mit Dr.-Ing. Informatik (TU Darmstadt) und 14 Jahren Architektur-Erfahrung in Banken (Deutsche Bank, Commerzbank) und Hyperscaler-Partnerschaften (Microsoft Deutschland). Architektur-Lead für Plattform-Programme bis 18 Mio. € Budget mit 240 produktiven Workloads und Uptime-SLO 99,99 %. AWS SA-Professional, Azure SA Expert, Google Cloud Architect, iSAQB CPSA-A, TOGAF 10 und ISO 27001 Lead Auditor.

Berufserfahrung

Principal Solutions Architect

Deutsche Bank AG • Frankfurt am Main, Deutschland • 07/2022 - heute

Architektur-Lead für Corporate-Bank-Plattform

- Architektur-Lead Re-Architektur Trading-Plattform mit 18 Mrd. € täglichem Volumen, BaFin-konform auf Azure + Confluent
- Verantwortung für Plattform-Programm 18 Mio. € Budget über 3 Geschäftsjahre, alle Quarterly-Reviews mit grünem Status
- Definition und Pflege von 96 Architecture Decision Records, davon 24 als konzernweite Bank-Standards
- Coaching von 8 Senior- und Principal-Architects in 4 Ländern (DE, GB, US, SG)
- Reduktion der Plattform-TCO um 24 % (~3,2 Mio. €/Jahr) über 240 Workloads via FinOps und Architektur-Konsolidierung

Senior Solutions Architect

Commerzbank AG • Frankfurt am Main, Deutschland • 01/2017 - 06/2022

Cloud Center of Excellence

- Co-Aufbau Cloud Center of Excellence mit 24 internen Architekten und 6 externen Beratern
- Definition der initialen Multi-Cloud-Strategie (Azure primär, AWS sekundär) für 64 Plattform-Teams
- Aufbau Coaching-Curriculum (12 Wochenmodule) für Architektur-Talente, 38 Absolventen in 4 Jahren
- Re-Architektur Kernbank-Reporting auf Snowflake (320 TB), Latenz-Reduktion 4 h → 22 min

Solutions Architect

Microsoft Deutschland • München, Deutschland • 08/2012 - 12/2016

Azure Enterprise Customer Success Team

- Beratung von 14 DAX-40-Kunden bei initialer Azure-Adoption (2012-2016)
- Co-Autor des deutschsprachigen "Azure Enterprise Patterns"-Whitepaper (publiziert intern)
- Aufbau eines Partner-Architektur-Programms mit 18 ISV-Partnern in DACH

Ausbildung

Dr.-Ing. Informatik

TU Darmstadt • Darmstadt, Deutschland • 10/2014 - 09/2018

Informatik (Verteilte Systeme) • summa cum laude

Fähigkeiten

Multi-Cloud Strategy (AWS, Azure, GCP)

Enterprise Architecture (TOGAF, ArchiMate)

Kubernetes Platform Design

Event-Driven Architecture (Kafka, Flink)

Data Platform Architecture (Snowflake, Databricks)

Security Architecture (Zero Trust, BSI)

Terraform & Pulumi (Module-Owner)

Architectural Coaching & Mentoring

Zertifikate

AWS Certified Solutions Architect - Professional

• 10/2025

Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert (AZ-305)

• 07/2025

Google Cloud Professional Cloud Architect

• 03/2025

M.Sc. Informatik

TU Darmstadt • Darmstadt, Deutschland • 10/2012 - 09/2014
Informatik • 1,3

B.Sc. Informatik

TU Darmstadt • Darmstadt, Deutschland • 10/2009 - 09/2012
Informatik • GPA: 1,5

Projekte

Deutsche Bank Trading Platform Re-Architecture

- 01/2025 - heute

Architektur-Lead Re-Architektur einer Trading-Plattform mit 18 Mrd. € täglichem Volumen auf Azure + Confluent

Commerzbank Cloud Center of Excellence

- 06/2022 - 12/2024

Aufbau eines CCoE mit 24 internen Architekten und 6 externen Beratern, Coaching-Curriculum etabliert

Stärken

Strategische Architektur-Vision

Setze Plattform-Roadmaps über 24-36 Monate auf, mit klaren Investment- und De-Investment-Entscheidungen

Cross-Stakeholder-Kommunikation

Kommuniziere Architektur an Vorstand, Aufsichtsrat (BaFin-Kontext) und externen Beratern in DE/EN/FR

Hands-on Engineering-Tiefe

Reviewe wichtige ADRs zeilenweise und schreibe Referenz-Implementierungen für Plattform-Standards

iSAQB Certified Professional for Software Architecture - Advanced (CPSA-A)

- 11/2024

TOGAF 10 Practitioner

- 08/2024

ISO 27001 Lead Auditor

- 04/2024

Sprachen

Deutsch

Englisch

Muttersprache

C2

Französisch

B2