



# Alexander Repp

## IT-Architekt GmbH

✉ repp@it-architekt.org  
☎ +49 15116458200

📍 Emilienstraße 21  
04107 Leipzig

B.Sc. Wirtschaftsinformatik

## PROFIL

Geboren: 20.06.1988  
Staatsangehörigkeit: deutsch  
Familienstand: verheiratet

## STÄRKEN

Umfassendes Fachwissen in verschiedenen IT-Bereichen, einschließlich Netzwerk-Management, Software-Entwicklung und Datenanalyse.

Problembehandlung und Projektmanagement sind meine Stärken, besonders im Hinblick auf IT-Projekte.

Ich kenne mich mit gesetzlichen und regulatorischen Anforderungen wie DORA, MaRisk und BAIT aus und berate bei der Einhaltung von Compliance-Richtlinien.

## SCHWERPUNKTE

### IT-Sicherheits Management

- Risikomanagement
- Bedrohungsanalyse
- Sicherheitsrichtlinien

### Projekt Management

- Planung & Koordination
- Ressourcenmanagement
- Teamführung

### Netzwerk Management

- Netzwerkoptimierung
- Fehlerbehebung
- Konfiguration & Wartung

## ERFAHRUNGS SCHWERPUNKTE

### Projekt-

#### Management

- Planung
- Koordination
- Überwachung

### IT-Sicherheits-

#### Management

- Verschlüsselung
- Authentifizierung
- Überwachung

### Software-

#### Architektur

- Modularität
- Skalierbarkeit
- Wartbarkeit

## PROJEKT HISTORIE

### Team Lead System Integration

#### Sinc

Team Lead der System Integration für den Softwarehersteller Sinc im Rahmen des Bundesprogramm P20 (digitale Akten)

- Leitung und Koordination der Systemintegrationsprozesse
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams zur Integration komplexer Softwarelösungen
- Verantwortung für die Einhaltung von Budget und Zeitplänen unter Berücksichtigung regulatorischer Vorgaben und Sicherheitsstandards

**Tools/ Werkzeuge:** MS-Office, Atlassian Suite (Jira, Confluence), EAS (e<sup>2</sup>A, e<sup>2</sup>R, IDP), Hyper-V, Azure DevOps, VMM, Ceph, MS Active Directory, Kubernetes, Active Directory, IPSec

### IT Security Engineer

#### Devoteam

Beratung in der IT – Sicherheit

- Management von IT-Security Incidents inklusive Analyse und Bewertung
- Gefährdungsanalysen und Erstellung von Sicherheitsmaßnahmen
- Entwicklung von IT-Security-Prozessen und Wissensvermittlung durch Workshops und Präsentationen

**Tools/ Werkzeuge:** MS-Office, MS-Projects, Google Workspace, Amazon Web Services, Workday, SAP, ISO Standards (27001, 9001)

05/2024 – heute

01/2024 – 04/2024

## IT - SPRACHEN

	Basis	Gut	Perfekt	Experte
C	●	●	●	●
C++	●	●	●	●
C#	●	●	●	○
Objective-C	●	●	●	○
Go	●	●	●	○
Java	●	●	●	●
Swift	●	●	●	●
Rust	●	●	●	○
Solidity	●	●	○	○
Kotlin	●	●	●	○
Python	●	●	●	○

04/2023 – 12/2023

### Projekt Management Officer

#### Landwirtschaftliche Rentenbank

IT-Sicherheitsprogramm nach den MaRisk der BaFin

- IT-Security Projektmanagement nach: DORA, ISO 27001 A.17 und ISO 9001
- Unterstützung des Programmmanagements bei Budgeterstellung und Erarbeitung von Forecasts und finanziellen Analysen
- Planung und Überprüfung von Maßnahmen und Meilensteinen im Bereich Controlling
- Verantwortlich für die Berichterstattung an Schlüsselgremien, wie Lenkungsausschuss, Aufsicht und Vorstand
- Sicherstellung klarer und präziser Kommunikation in der Berichterstattung

**Tools/ Werkzeuge:** Windows 10, Office 365, SAP PPM, SAP CATS, ServiceNow, CA Manager, Jira, SPIRA, Verinice

### Technische Projektleitung

#### Fondsdepotbank

Konsolidierung des Individualzahlungsverkehrs (Target2)

- Planung und Projektvorbereitung
- Teamführung
- Kommunikation
- Budget- Ressourcenmanagement
- Risikomanagement
- Überwachung und Kontrolle
- Qualitätssicherung
- Berichterstattung

**Tools/ Werkzeuge:** MS-Office, MS-Projects, Verinice, Draw.io, Atlassian Suite (Jira, Confluence), Ascertia, GoSignDesktop, Squid, NAC, Cisco Identity Services Engine, Kafka, VMWare, Linux

### Senior Consultant

#### Fondsdepotbank

Erweiterung DMS/OMS & RZ Umzug

- Business Continuity Management gemäß ISO 9001 und ISO 27001 A.17 aufbauen
- konsolidieren zahlreicher Formulare und Finanzprodukte
- Schulungen zu dokumentenzentrierten Prozessen durchführen
- Unterstützung bei der Datenintegration des Kernbanksystems

**Tools/ Werkzeuge:** MS-Office, MS-Projects, Atlassian Suite (Jira, Confluence), Verinice, InfluxDB, Grafana, MPLS, MP-BGP, Perl, Papyrus Objects, DFA, SQL, JAVA, Bash, PowerShell, Ansible, Git, Node-RED, Splunk, InfluxDB, Oracle DB, Grafana, Loki, LXC, Docker, Kubernetes, Helm, Openstack, VMware, Amazon Web Services, Microsoft Azure, Elastic Stack, Angular, Node.js, Linux

01/2022 – 03/2023

12/2021 – 12/2022

## IT - SKRIPTE

	Basis	Gut	Perfekt	Experte
Bash	●	●	●	●
Powershell	●	●	○	○
VBA	●	○	○	○
Perl	●	●	●	●
PHP	●	●	○	○
DFA	●	●	○	○

## KOMMUNIKATION

### Representational State

Transfer (REST) Simple Object

Access Protocol (SOAP) Simple

Mail Transfer Protocol (SMTP)

SWIFT MT gem. ISO15022 - FIN

SWIFT MX gem. ISO 20022

## ENTWURFSMUSTER

separation of concerns

creational pattern

(factory, singleton, builder)

structural design pattern

(decorator, façade, etc..)

behavioral pattern

(observer, visitor)

## DEV - TOOLS

Visual Studio, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Xcode  
Docker, LXC, Podman,  
Kubernetes, VMware, Hyper-V,  
Git, Gradle

## KNOW-HOW

Ascertia GoSignDesktop,  
Apache HTTP Server, Amazon  
Web Services, Microsoft,  
DevOps, Azure, Google Cloud,  
Gradle, Grafana, InfluxDB,  
Loki, Prometheus, Ceph,  
StreamServe, Splunk, Squid,  
Microsoft Azure, Node-RED,  
Nginx, Oracle Database, ISIS  
Papyrus, Redis, Soffico,  
Orchestra, Sonatype Nexus,  
VMware, Verinice, MS Office,  
MS Visio, ELK-Stack, Cisco  
Identity Services Engine,  
GoSignDesktop, Atlassian  
Suite (Jira, Confluence),  
Kubernetes, Docker, Git, Palo  
Alto Networks, Hyper-V

## ZERTIFIKATE



- Certificate of Cloud Security Knowledge v4 (CCSK)
- Certificate of Competence in Zero Trust (CCZT)
- AWS Certified Cloud Practitioner

## WORKSHOPS

- Papyrus Upgrade WS
- Papyrus Objects System Admin WS
- APIOMAT Entwicklerschulung

### Consultant

#### Fondsdepotbank

Betreuung und Migration von Legacysystemen, Optimierung von Prozessen und Sicherstellung der Systemintegration, Ablösung von Legacy-Applikationen

- Systemanalyse und Programmierung
- Automatisierung des Postprocessings
- Optimierung der Dokumentverarbeitungszeiten
- Konsolidierung verschiedener Datenformate, wie XML, JSON, CSV und SQL
- Durchführung von Schulungen und Workshops mit Schwerpunkt auf AFP und Papyrus DFA.
- Erstellung von Wartungs- und Betriebskonzepten
- Beratung der Abteilungsleitung im Bereich OM

**Tools/ Werkzeuge:** MS-Office, MS-Projects, Draw.io, Atlassian Suite (Jira, Confluence), InfluxDB, Grafana, Perl, Papyrus Objects, DFA, SQL, JAVA, Bash, PowerShell, Node-RED, InfluxDB, Grafana, Loki, Prometheus, CI/CD, Git, Docker, Kubernetes, Openstack, Amazon Web Services, Microsoft Azure, Linux (CentOS, Ubuntu)

### Consultant

#### Fondsdepotbank

Modernisierung der bestehenden Output Management-Systemlandschaft

- Durchführung von Situationsanalysen im Kundenumfeld und Beratung im Bereich ECM Document Processing
- Konzeption und Implementierung von ECM-Lösungen, insbesondere Papyrus Nodes und Workflows
- Erstellung einer CI/CD-Pipeline für automatisierte Deployments in die Produktionsumgebung

**Tools/ Werkzeuge:** MS-Office, MS-Projects, Draw.io, Atlassian Suite (Jira, Confluence), InfluxDB, Gradle, Grafana, Perl, Oracle RDBMS, Papyrus Objects, DFA, SQL, JAVA, Bash, PowerShell, Git, CI/CD, Docker, Linux (RHEL, CentOS, Ubuntu)

### Consultant

#### Transaction Factory AG

Entwicklung und Umsetzung einer mobilen Finanzanwendung für Zahlungstransaktionen

- Fokus auf Softwareentwicklung und Proof of Concept im Bereich Mobile Payment

**Tools/ Werkzeuge:** MS-Office, MS-Projects, Draw.io, XCode, Swift, SQL, PHP, UML, HTML, XML, JSON, REST API APIOMAT (Swagger)

## FACHLICHE KOMPETENZEN

Projektmanagement, Konfliktmanagement, Risikomanagement, Budgetmanagement, Produktmanagement, Outputmanagement, Rolloutmanagement, Application Lifecycle Management, Prozessoptimierung, Ressourcenplanung, Change & Transition Management, Scrum, Kanban

05/2019 – 12/2021

12/2017 – 05/2019

09/2017 – 12/2017