



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

01/2024 – 04/2024

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, Workday, SAP

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

IT - SPRACHEN

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

IT - SKRIPTE

	Basis	Gut	Perfek	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)

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

- Migration in private und öffentliche Clouds analysieren und schätzen
- Kundenspezifische Lösungen entwickeln und dokumentieren
- 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

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 Dokumentverarbeitungslaufzeiten
- 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)

01/2022 – 03/2023

12/2021 – 12/2022

05/2019 – 12/2021

DEV - TOOLS

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

KNOW-HOW

Ascertia GoSignDesktop,
Apache HTTP Server, Amazon
Web Services, Microsoft,
DevOps, Azure, Google Cloud,
Gradle, Grafana, InfluxDB,
Loki, Prometheus,
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

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

12/2017 – 05/2019

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
- Entwurf und Implementierung einer massendatentauglichen Extract Transform Layer
- Erstellung einer CI/CD-Pipeline für automatisierte Deployments in die Produktionsumgebung
- Verfahrensbetreuung bei der Einführung neuer ECM-Lösungen inklusive Design, Administration, Übergabe und Mitarbeiter-Schulung

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
- Entwurf der Systemarchitektur für die mobile Zahlungsanwendung
- Implementierung des Frontends in Swift und des Backends in PHP mit SQL-Anbindung
- Durchführung des Proof of Concepts zur Validierung des Konzepts

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

09/2017 – 12/2017

FACHLICHE KOMPETENZEN

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