



B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Alexander Repp

IT-Architekt GmbH

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

📍 Emilienstraße 44
04107 Leipzig

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, Oracle DB, MSSQL, Hyper-V, Azure DevOps, Ceph, VMM, Kubernetes, AD FS, LDAP, Kerberos, IPSec

IT Security Engineer

Devoteam

Beratung in der IT – Sicherheit

- Management von IT-Security Incidents inklusive Analyse und Bewertung
- Gefährdungsanalysen und Erstellung von Sicherheitsmaßnahmen
- Benutzer- und Rechteverwaltung sowie Integration von Authentifizierungsmechanismen mittels Pluggable Authentication Modules (PAM)

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 Erstellung und Präsentation von Berichten für das Management und weitere zentrale Entscheidungsträgern

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

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

05/2019 – 12/2021

12/2017 – 05/2019

09/2017 – 12/2017

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)

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