

Christian Wahnsiedler

Senior IT Consultant | Cloud & AI Architect

Adresse: Markgrafendamm 33, 10245 Berlin
Telefon: +49 (0) 173 412 5665
E-Mail: christian.wahnsiedler@gmail.com

Ausbildung

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (Note 1,65), 2021
Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin)

Abitur (Note 1,5), 2015
Georg-Herwegh-Gymnasium

Zertifizierungen

- **Certified Kubernetes Application Developer**
  Validierungsnummer: LF-imrss47bmx
- **Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900)**
  Validierungsnummer: R6446F-0E5A5C
- **AWS Certified Solutions Architect – Associate (abgelaufen)**
  Validierungsnummer: Q13YHY0J3MVQQK5R
- **AWS Certified Cloud Practitioner (abgelaufen)**
  Validierungsnummer: 4Y8ELQ5DEMEQQ850

Sprachen

Deutsch: Muttersprache
Englisch: Fließend (Niveau vergleichbar mit Muttersprachler)

Berufserfahrung

Senior IT Consultant | Deloitte GmbH | Januar 2026 – heute

- Architektierte und leitete die End-to-End-Entwicklung einer hochskalierbaren, robusten und regulatorisch konformen KI-gestützten Plattform zur Dokumentenverarbeitung unter Einsatz von Google Document AI, der Gemini-Modellfamilie und benutzerdefinierten Modellen über Vertex AI Model Garden.
- Konzipierte und implementierte eine mehrstufige KI-Pipeline (Klassifizierung → Extraktion → Validierung) mit Google Document AI Custom Classifiers und Extractors sowie Gemini-Modellen für intelligentes Dokumentenverständnis und Entscheidungsunterstützung.
- Architektierte die vollständige Hybrid-Cloud-Architektur (On-Premise Java-Services + GCP-Verarbeitungspipeline) inklusive Pub/Sub-basierter Orchestrierung, Cloud Functions für Verarbeitungsschritte und BigQuery für Audit und Nachverfolgbarkeit – vollständig als Infrastructure as Code mit Terraform provisioniert und verwaltet.
- Entwickelte und integrierte wiederverwendbare, modulare KI-Komponenten (generische Klassifikatoren, Extraktoren und On-Premise-Konnektoren), die eine schnelle Onboarding neuer Use Cases ermöglichen und dabei strikte Anforderungen an Datenschutz, Sicherheit und Compliance einhalten.
- Entwickelte On-Premise Java-Services und Python-basierte Cloud Functions für Dokumenteneingang, Manifest-Generierung, intelligentes Routing und Ergebnis-Finalisierung zur nahtlosen bidirektionalen Integration mit den bestehenden Systemen des Kunden (Kafka, Microsoft Exchange, interne Datenbanken).

- Optimierte die Plattform zur Verarbeitung von ca. 650.000 E-Mails pro Jahr für das Sales Service Center des Kunden und verbesserte damit signifikant Verarbeitungsgeschwindigkeit, Datenqualität und Automatisierungsgrad bei gleichzeitiger Reduktion des manuellen Aufwands.
- Implementierte umfassende Sicherheits- und Compliance-Maßnahmen (CMEK-Verschlüsselung, Private Google Access, Least-Privilege-IAM über Terraform, Workload Identity Federation) über die gesamte Hybrid-Landschaft.

Senior IT Consultant | Deloitte GmbH | Mai 2025 – Dezember 2025

- Konzipierte und implementierte eine hochperformante, regulatorisch konforme Lösung für Resolution- und Bail-in-Datenreporting für eine große europäische Bankengruppe in Übereinstimmung mit den Anforderungen des Single Resolution Board (SRB) und der EZB.
- Leitete die technische Architektur und Entwicklung einer skalierbaren Spring-Boot-Java-Anwendung mit Spring Batch zur Verarbeitung und Transformation großer Datenvolumina aus Bilanz-, Asset- und Liability-Daten aus DB2-Datenbanken in SRB-konforme Reporting-Formate.
- Erreichte eine End-to-End-Verarbeitung der gesamten Bilanz der Bank (Aktiva und Passiva) in unter 24 Stunden und ermöglichte damit die rechtzeitige Lieferung kritischer Resolutionsdaten an das Single Resolution Board.
- Übernahm die Verantwortung für zentrale architektonische Entscheidungen, komplexe Datentransformationslogik, hochperformantes SQL-Query-Design sowie die Implementierung umfassender Validierungs- und Testframeworks zur Sicherstellung von Datenrichtigkeit und regulatorischer Compliance.
- Arbeitete eng mit Stakeholdern, Solution Architects und Testteams zusammen, um die vollständige Ausrichtung an Enterprise-Architecture-Standards, Datenqualitätsanforderungen und eine erfolgreiche End-to-End-Lieferung zu gewährleisten.
- Lieferte eine robuste, wartbare und hochperformante Batch-Verarbeitungsplattform, die den strengen Zeitplänen und Datenvolumina der europäischen Bankenresolutionsvorschriften gerecht wird.

IT Consultant | Volkswagen AG, Cariad-Projekt (für Comsysto Reply) | Februar 2022 – Februar 2025

- Architektierte, entwickelte und deployte skalierbare Anwendungen in der Azure Cloud unter Einsatz von Terraform, AKS, Azure VMSS und verschiedenen Azure-Services (z. B. Cosmos DB, Functions, Application Gateway, Service Bus Queue).
- Stellte robuste Sicherheit durch Implementierung von RBAC, Azure Managed Identities sowie die Verwaltung von Secrets über Azure Key Vault und DevOps Variable Groups sicher.
- Etablierte Monitoring-Systeme mit Azure Log Analytics, Application Insights und Alert Rules zur Überwachung des Systemzustands und des Incident Response.
- Engineered und optimierte Kubernetes-Deployments, Services und Netzwerkkonfigurationen.
- Refaktorierte Infrastructure-as-Code mit Terraform zur Verbesserung von Skalierbarkeit und Wartbarkeit.
- Trieb DevOps-Praktiken mit Azure DevOps Repositories und Pipelines für CI/CD-Workflows voran.
- Konzipierte und implementierte neue Features in Java-17/21-Spring-Anwendungen und migrierte Abhängigkeiten auf neuere Versionen.
- Moderierte SCRUM-Aktivitäten inklusive Sprint Planning, Refinements und Reviews und mentorierte Teammitglieder.
- Erstellte umfassende Dokumentation und Architecture Decision Records.
- Trug zur Talentakquise durch Recruiting, Interviews und Onboarding-Prozesse bei.

Software Engineer | Hypoport SE | Januar 2021 – September 2021

- Automatisierte Bonitätsprüfungen durch Entwicklung von Regelwerken in Java 11 und Spring Boot.
- Konzipierte und optimierte komplexe SQL-Queries zur Anreicherung von Bewertungsdaten und Verbesserung der Anwendungsperformance.
- Erweiterte die Test-Suites der Core-Anwendung mit JUnit 4 und Mockito für zuverlässige und robuste Software.
- Provisionierte und verwaltete AWS-Cloud-Infrastruktur inklusive Amazon RDS, S3, ECR, EC2 und Elastic Load Balancer mit Terraform.
- Nutzte GitHub für Versionskontrolle und Zusammenarbeit.

Data Scientist & Engineer (Werkstudent) | Uber Germany GmbH | Januar 2020 – April 2020

- Entwickelte Datenpipelines zur Unterstützung von Performance-Analysen und Compliance mit Python, Pandas, NumPy und Scikit-Learn.

- Extrahierte, bereinigte und transformierte große Datensätze mit SQL und automatisierten Prozessen über Google APIs.
- Lieferte umsetzbare Insights an Stakeholder durch automatisierte Datenworkflows und Reports.

Software Engineer (Praktikum) | Finanz Informatik Solutions Plus | Juni 2019 – Oktober 2019

- Verbesserte Codequalität und Sicherheit durch Integration von SonarQube für automatisierte Analysen.
- Automatisierte die Dokumentation der Core-Anwendung mit Asciidoctor und reduzierte damit den manuellen Aufwand.
- Migrierte Legacy-Systeme von Java 8 auf Java 11 und stellte Kompatibilität sowie Performanceverbesserungen sicher.
- Entwickelte und optimierte Datenabrufprozesse mit SQL für verbesserte Datenanalysen.
- Arbeitete mit GitHub für effiziente Versionskontrolle und Teamsynchronisation.

Technologien

Java SE & EE 8, 11, 17, 21: Spring Boot, Maven, JUnit 4, Mockito, Tomcat, JBoss, AsciidoctorJ, Azure SDK for Java, AWS SDK for Java
Python 3: Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, Flask, Requests, Selenium, BeautifulSoup4, google-cloud-aiplatform, google-cloud-documentai, google-cloud-pubsub, google-cloud-bigquery, google-cloud-storage
Cloud: GCP, Azure, AWS
Containerisierung & Infrastructure as Code: Kubernetes, Terraform, Docker
DevOps: Azure DevOps, Jenkins, AWS CodePipeline, GCP Cloud Build
Betriebssysteme: Linux (Ubuntu), Windows, macOS
Datenbanken & Datendienste: MariaDB, MySQL, PostgreSQL, Amazon RDS, Cosmos DB, MongoDB
Monitoring: Prometheus, Grafana
Tools: Jira, Confluence, Git, GitHub, GitHub Actions, GitLab, SCRUM, PowerShell, Bash