

Dr Gerald Löffler, MBA

Ein Enterprise und Solution Architekt mit starkem JVM-Softwareentwicklungshintergrund der unter Einbeziehung aller Architekturebenen (Geschäfts-, Daten-, Applikations- und technische Architektur) Herausforderungen in Applikationsentwicklung und Systemintegration in Teamwork löst.

Umfassende Kundenprojekterfahrung in Systemintegration habe ich als Professional Services Consultant für amerikanische Softwarefirmen gesammelt ([MuleSoft](#), [Guidewire](#), [Sun](#)). Firmeninterne Java-basierte Softwareentwicklung, -architektur und Management haben meinen Einblick in IT wesentlich erweitert ([ITSV](#), [Cortical.io](#), [ObjectLab](#), [ShipServ](#) u.a.). Mein so erworbenes Wissen habe ich auch in einer Training-Abteilung auf die Entwicklung von Case Studies, Software, Kursen und Zertifizierungen für Enterprise und Solution Architekten mit Integrationsfokus angewandt ([Salesforce](#), [MuleSoft](#)).



Ich designe und entwickle Software auf Plattformen wie AWS, Kubernetes, MuleSoft Anypoint Plattform, Jakarta EE, JBoss EAP, Quarkus oder Spring.

Mein Anspruch ist, die gesamte Breite der modernen Softwareentwicklung und Systemintegration erstens in aller relevanten Tiefe zu verstehen und zweitens in der Praxis erfolgreich und sinnvoll anzuwenden. Der Versuch, diesem Ideal gerecht zu werden, zeigt sich nicht nur in meiner [beruflichen Laufbahn](#), sondern auch in den [Zertifizierungen](#), die ich ergänzend zu meiner [universitären Ausbildung](#) erlangt habe. Motivation ziehe ich aus der konsequenten Hinarbeit auf dieses Ziel in enger und inspirierender Zusammenarbeit mit einem sachorientierten Team.

Berufstätigkeit

Die genannten Jobtiteln sind die letztgültigen in der jeweiligen Position. Wenn nicht anders vermerkt, sind alle Positionen unbefristete Festanstellungen.

seit 4/2023: IT-Services der Sozialversicherung (ITSV)

Cloud Solution Architect

Mitarbeit an der Etablierung einer AWS/Azure cloud-Plattform.

Jakarta EE Software Architektur, auch auf OpenShift, und Steuerung eines kleinen Entwicklerteams in diesem Bereich.

Beiträge zu Governance und Standardisierung im Rahmen der Enterprise Architektur (im zentralen Architektur-team angesiedelt).

1/2021 - 4/2023: Salesforce

Principal Architect, Head of MuleSoft Training Center for Technical Enablement

Kontext: Ausbildung von Architekten und Entwicklern um in Organisationen die MuleSoft's Inte-

grations-Produktpalette und -Methodologie einzusetzen erfolgreich zu sein.
Leitung eines kleinen globalen Architekten-Teams in MuleSoft Training.
Beratung hinsichtlich MuleSoft Produktentwicklungen, Industrietrends und Best Practices.
Vorschläge zur Weiterentwicklung von Kursen und Zertifizierungen und den zugrundeliegenden Software Lösungen.
Technische Qualitätskontrolle von Trainingsmaterial.
Entwicklung eines Kurses für Consultants und Architekten zur Methodologie von Integrationsprojekten und -initiativen.
Spezifizierung des AsyncAPI bindings für Anypoint MQ.
TOGAF, MuleSoft Catalyst, ArchiMate, AsciiDoc, Java, Kotlin, Quarkus, Maven, RAML, AsyncAPI, Mule, Anypoint Platform, Slack SDK, Kubernetes, AWS, GitHub Actions.

4/2017 - 10/2020: MuleSoft

Technical Curriculum Architect (freiberuflicher Mitarbeiter)

Architektur und Implementierung von Cloud-nativen Integrationslösungen als Showcases für Kurse.
Entwicklung von Kursen und Zertifizierungen für Enterprise und Solution Architekten und fortschrittliche Entwickler.
Rollout derselben in die Training-Abteilung.
Punktuell Consulting bei Kunden von MuleSoft Professional Services.
TOGAF, ArchiMate, AsciiDoc, Java, Kotlin, Spring Boot, Maven, RAML, Mule, Anypoint Platform, Kubernetes, AWS, GitHub Actions.

11/2015 - 2/2017: Cortical.io

Head of Development, Wien

Kontext: Startup in Semantic Text Processing und Machine Learning.
Aufbau eines Teams von ca. 12 Softwareentwicklern und Data Scientists.
Organisationsstruktur und Prozesse für Kundenprojekte und Produktentwicklung.
Projektmanager, Scrum Master, Architekt und Entwickler.
Scrum, Scala, Java, Spring Boot, Apache Spark, AWS, Natural Language Processing, Machine Learning, Jenkins, JIRA.

3/2014 - 10/2015: MuleSoft

Principal Solutions Architect EMEA, Professional Services (Anstellung durch die deutsche Niederlassung)

Consultant (Analyse, Architektur, Implementierung) für Integrationsprojekte bei Kunden, primär in London.
Projekte bei Versicherungen, Supermarktketten, Energieunternehmen und Medien-Startup.
Beiträge zu Enterprise Architektur, Solution Architektur, technische Leitung und Implementierung.
Mule, Java, Maven, JMS, ActiveMQ, Oracle, Teradata, SAP ERP, Salesforce, REST, RAML, JSON, JSON-Schema, SOAP, WSDL, CXF, Jenkins, SOAPUI, JMeter, CloudHub, AWS.

1/2008 - 2/2014: Guidewire Software

Senior Integration Architect EMEA, Professional Services (Anstellung durch die deutsche Niederlassung)

Consultant (Analyse, Architektur, Implementierung) für mehrjährige Core Insurance-Integrationsprojekte bei Kunden in UK und Mailand.

Kursentwickler und Trainer für Integrations-Softwaretechnologien in den USA.

Scrum, Guidewire Insurance Suite, Java EE web profile, Spring, SOAP, WSDL, Axis, IBM WebSphere MQ, Oracle DB, Microsoft SQL Server, JBoss AS, Tomcat.

3/2007 - 12/2007: ObjectLab Financial

Senior Architect/Developer, London

Interne Softwareproduktentwicklung für Investment Banking.

Refactoring einer komplexen Java EE Client-Server-Applikation hin zu Spring.

Java, Java EE, Spring, Mule, ActiveMQ, JAXB.

9/2006 - 2/2007: ING-DiBa

Enterprise Architect und **Team Lead Architecture and Java Software Development**, Wien

Aufbau eines Teams von ca. 10 internen und externen Softwareentwicklern und -architekten.

Java EE-basierte Strategie für SOA und BPM.

JAX-WS, JAXB, SOAP, WSDL, JBoss jBPM.

6/2005 - 5/2006: ShipServ

Enterprise Software Architect, London

4/2005 - 5/2005: Capgemini

Technical Architect, Enterprise Java Solution Centre, London

2/2001 - 2/2005: Sun Microsystems

Consulting Java Architect, Professional Services, Wien

3/2000 - 1/2001: Research Institute of Molecular Pathology (IMP)

Software Architect, Wien (befristete Anstellung)

3/1999 - 2/2000: Apollo Imaging

Software Developer/Architect, Wien

2/1998 - 2/1999: Boehringer Ingelheim R&D

Bioinformatics Scientist, Wien

2/1997 - 1/1998: Research Institute of Molecular Pathology (IMP)

Postdoctoral Research Scientist, Wien (befristete Anstellung)

12/1994 - 5/1996: Universität Wien

UNIX system und network administrator, Molecular Dynamics group, Institut für Theoretische Chemie (befristete Anstellung)

10/1994 - 1/1995: Universität Wien

Tutor für Parallele Algorithmen in der Computer-Simulation von Biomolekülen, Institut für Theoretische Chemie (befristete Anstellung)

7/1989 - 6/1994

Selbständiger Softwareentwickler, Tutor und diverse Teilzeitjobs in chemischen und biologischen Laboratorien

Universitäre Ausbildung

2/2009 - 6/2012: MSc Psychologie

Master of Science Psychologie (Auszeichnung), The Open University

5/2003 - 10/2006: MBA

Master of Business Administration, The Open University Business School

5/1994 - 1/1997: Dr. Bioinformatik

Doctor rer. nat. (PhD) Bioinformatik, Universität Wien

10/1987 - 5/1994: Mag. Biochemie

Magister rer. nat. (BSc + MSc) Biochemie, Universität Wien

Zertifizierungen

Die genannten Daten sind die der bestandenen Zertifizierungsprüfungen.

Technologie-unabhängig

Certified Professional for *Software Architecture* (CPSA) Foundation Level, iSAQB (12/2022)

Lightbend Certified *Reactive Architect* (1/2019)

TOGAF 9 Foundation (10/2018)

Certified *ScrumMaster* (10/2008)

PRINCE2 Foundation project management certification (4/2003)

Principles of *Managing Iterative Development*, Rational University (11/2001)

Cloud und cloud-native

AWS Certified *Solutions Architect - Associate* (12/2023)

AWS Certified *Cloud Practitioner* (9/2023)

MuleSoft Certified *Platform Architect* (MCPA) Level 1 (7/2018)

Certified *Kubernetes* Application Developer (CKAD) (5/2018)

Integration

Certified MuleSoft *Integration Associate* (1/2023)

MuleSoft Certified *Developer - Level 2* (6/2022)

MuleSoft Certified *Integration Architect* (MCIA) Level 1 (4/2020)

Integration and API Associate (5/2017)

MuleSoft Certified *Trainer* (2/2015)

Associate *API Designer* with RAML (12/2014)

Associate MuleSoft *Connector Developer* for Mule ESB 3.5 (12/2014)

Certified MuleSoft *Developer* (7/2014)

Associate Mule *Developer* (3/2014)

Guidewire ClaimCenter 6.0 Technical (Integration) Certification (3/2011)

Guidewire Integration Certification (1/2008)

Salesforce

Salesforce Certified *Platform App Builder (SP21)* (7/2021)

Salesforce Certified *Platform Developer I (SP21)* (7/2021)

Java EE

Oracle Certified Master Java EE 6 *Enterprise Architect* (4/2013)

Oracle Certified Expert Java EE 6 *EJB Developer* (3/2013)

Sun Certified *Enterprise Architect (SCEA)* for Java EE 5 (12/2007)

Diverse Softwareentwicklung

Slack Certified Developer (3/2022)

Certified Developer on *Apache Spark* (7/2015)

Sun Certified *Java Programmer 1.1* (11/1998)

Training and Research on *Advanced Computing Systems* (5/1995 - 7/1995)

Sprachen

IELTS Academic Sprachtest Englisch (C2) (6/2023)

Cambridge Certificate of Proficiency in English (CPE) (C2) (6/2004)

CELI 3 Italienisch obere Mittelstufe (B2), Università per Stranieri di Perugia (6/2013)

Personalia

Dr Gerald Löffler, MBA

Geboren am 16. September 1968 in Wien

Österreichischer Staatsbürger

Muttersprache Deutsch

Siebensterngasse 46/4/114, 1070 Wien

gerald.loeffler@googlemail.com

+43 676 3289588