

Profil

Rico Metzger

Beruf	Senior Software Engineer, Software Architect
Wohnort	Thunstetten
Geburtsjahr	1979
Nationalität	Schweiz
Englisch	Fliegend, Wort und Schrift
Deutsch	Muttersprache
Französisch	Gut



Erfahrung

Im Rahmen von verschiedenen Software-Projekten hat Rico Metzger sein Wissen über Software-Design, Architektur und Umsetzung im JVM Umfeld erfolgreich unter Beweis stellen können. Er verfügt über fundierte und breite Kenntnisse von Java Frameworks. Zuletzt war er als technischer Projektleiter in Projekten des Output Managements im Finanzsektor unterwegs.

Die Kunden schätzen seine Fähigkeit, pragmatische und technisch durchdachte Lösungen in einer komplexen Systemarchitektur zu finden und umsetzen. Seine Fähigkeit, sich nahtlos in ein Team zu integrieren und seine offene Art runden sein Profil ab.

System-Kenntnisse

Programmiersprachen	Scala, Kotlin, Elixir, Javascript/Typescript, Python, Java, Groovy, Ruby, Pascal (+Delphi)
Frameworks	Cats Effect (+http4s) / scalaz, Akka, Phoenix, Django, Rails, Camel, JavaEE, Spring, TensorFlow, Mule, Express, React, Angular
Datenbanken	Oracle, Postgres, MSSQL, MongoDB, Cassandra
Methoden	TDD, Scrum, Kanban, Rational Unified Process (RUP)
Sonstiges	Assentis DocFamily, Compart DocBridge Mill / Toolkit, HP Exstream

Ausbildung

2001 - 2003	ETH Zürich Studium Computer Science
2003 - 2005	Zürcher Hochschule Winterthur Diplomierter Informatik Ingenieur FH

Arbeitserfahrung / Projekte

10/2021 - 12/2022	Bison – SmartFarming <ul style="list-style-type: none">Mitarbeit beim SmartFarming Team an verschiedenen Microservices für die Plattform 365FarmNet und Barto.
Technologien	Java, Spring Boot, MSSQL, Kubernetes, Scrum,
07/2021 - 09/2021	WMC – Deputy COO (angestellt) <ul style="list-style-type: none">Einarbeitung als COOAufgleichen einer DigitalisierungsstrategieOptimierung laufender Prozesse mit Automatisierungen
Technologien	Elixir, Phoenix, Python

11/2017 – 06/2021	SRF – EAI / PDP <ul style="list-style-type: none"> • Mitarbeit bei SRF Online an einer Plattform zur Verarbeitung und Bereitstellung von Videos mit Metadaten für die Verwendung auf der Online-Plattform • Mitarbeit bei der Neuentwicklung einer Plattform zur Speicherung von Publikations-Metadaten für die gesamte SRG
Technologien	Scala (Pure FP), Kafka, Cassandra, Cats/scalaz, Python (Library)
06/2016 – 09/2017	Finnova / Lenzburg –FrontSuite <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung an der Finnova FrontSuite, Release 3. Ziel der Plattform war es, ein modernes Frontend für Kundenberater bei den Banken zur Verfügung zu stellen, basierend auf modernsten Technologien
Technologien	Scala, Akka, BPMN, Docker, Domain Driven Design, Event Driven Architecture, Microservices, Scrum
11/2015 – 07/2016	Credit Suisse / Zürich – CSOMS Migration <ul style="list-style-type: none"> • Mithilfe bei der Migration von CSOMS auf JAP 8 und gleichzeitig konzeptionelle Unterstützung bei der Entwicklung einer Plattform zur Konvertierung von Dokumenten basierend auf Compart DocBridge.
Technologien	JAP, Assentis DocFamily, Compart DocBridge Mill, Oracle, AFP, PDF
11/2014 – 10/2015	Swisscom Schweiz AG (angestellt) <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung einer kompletten Monitoring- und Integrationsplattform für Finnova Output mit Assentis COM4F.
Technologien	Spring Boot, AngularJS, Vaadin (für Teilprojekte), Oracle AQ, Camel, Assentis, Elca, SFTP
07/2013 – 11/2014	Axa Winterthur – OMS/CSI <ul style="list-style-type: none"> • Integration von HP Exstream bei AXA Schweiz mit einer Anbindung der Engine an eine Rendering Farm.
Technologien	Spring Batch, HP Exstream, JBoss, Scrum
09/2012 – 05/2013	Credit Suisse / Zürich – FOMS (FormSec Output Management System) <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung einer Software Komponente zur Anreicherung, Konvertierung und Druck von steuerrelevanten Dokumenten für Kunden in Ländern mit Steuerabkommen. Dabei werden die Dokumente mit Assentis DocFamily ohne Kundendaten erstellt und durch FOMS werden die steuerrelevanten Kundeninformationen ergänzt.
Technologien	WebLogic (JEE5, EJB3), Compart DocBridge Mill, JSF2, MQ, JPA, Spring, Camel, Oracle (inkl. PL/SQL Packages), AFP

06/2010 – 06/2012	Credit Suisse / Zürich – EOMS (Eurom Output Management System) <ul style="list-style-type: none"> Entwicklung eines zentralen Drucksystems für das Privatbankensegment in Luxembourg. Die Dokumente werden in Zürich für die gesamte Bank entworfen, die Kundendaten sind aber nur in Luxembourg selber vorhanden. Das System ergänzt die anonymisierten Designs aus Zürich und ergänzt sie mit den Kundendaten aus Luxembourg. Anschliessend werden die Dokumente archiviert und für den Druck konvertiert.
Technologien	WebLogic, JSF1.2, MQ, JPA, Oracle, Compart DocBridge Mill, AFP, RUP
01/2010 – 12/2012	Credit Suisse / Zürich – CSOMS (Credit Suisse Output Management) <ul style="list-style-type: none"> Architektur und PoC eines neuen Output Management Systems für den zentralen und dezentralen Druck via Assentis DocFamily als zukünftige zentrale Drucklösung der Bank im Private Banking.
Technologien	WebLogic (JEE5), Spring (incl. Spring Batch), MQ, Corba, Assentis DocFamily, AFP
07/2009 – 04/2010	Credit Andorra / Andorra - CorCredit <ul style="list-style-type: none"> Integration von Assentis DocFamily für die Anbindung an Avaloq über IBM MQ. Anbindung an bereits bestehende Systeme welche nicht abgelöst werden. Neben DocFamily Einsatz eines Tomcat Application Servers und des Camel Frameworks für die Integration
Technologien	Apache Tomcat, Assentis DocFamily, Spring, Camel, Scala, Akka, AFP, Drools
06/2009 – 07/2009	Basler Kantonalbank / Basel – Doc1 Printing <ul style="list-style-type: none"> Layout von Dokumenten für die Anbindung von Doc1 an Avaloq. Technischer Support bei Problemen rund um den Output mit AFP
Technologien	Doc1, AFP
05/2009 – 06/2009	Fiducia / Karlsruhe – Kampagnen Management <ul style="list-style-type: none"> Entwickeln einer Lösung für das Kampagnenmanagement der Fiducia, welche vorhandene Druckaufträge im AFP Datenformat um farbige PDF Dokumente ergänzt
Technologien	Assentis DocFamily, AFP, Spring
02/2008 – 12/2008	VP Bank / Liechtenstein – Core Banking <ul style="list-style-type: none"> Anreicherung der Dokumente welche aus dem Core Banking von Avaloq erstellt werden. Neben Kopf- und Fusszeilen beinhaltete dies Deckblätter und eine Implementierung einer Postversandkosten optimierten Enveloping Lösung
Technologien	Assentis DocFamily, Postscript, Spring
01/2001 – 12/2020	WMC Sinterstar AG / Schweiz - ERP <ul style="list-style-type: none"> Entwicklung von kundenspezifischen Applikationen als internes ERP. Zuerst als Client/Server Lösung mit Delphi, später Migration zu Spring Boot / Angular
Technologien	Delphi, Firebird, Java, Spring Boot, Angular, PostgreSQL, AWS