

Persönliche Daten

Achim Zimmer

Schönstraße 36a
81543 München

Mail: achim.zimmer@googlemail.com
XING: www.xing.com/profile/achim_zimmer5
GULP: www.gulp.de/gulp2/home/profil/achim_zimmer

Telefon: +49 176 - 411 78 477

Geboren am 2. Oktober 1982 in Fulda
Familienstand: ledig
Staatsangehörigkeit: deutsch



Werdegang

08/2013 - heute	Freiberufliche Softwareentwicklung und Beratung mit Schwerpunkt Java Enterprise, Spring und Webentwicklung mit Angular
12/2012 - 06/2013	Individualreise durch Neuseeland, Australien, Asien, Nordamerika
09/2011 - 12/2012	Software Entwickler bei der compeople AG in Frankfurt a.M. Inhouse Produktentwicklung und technisches Consulting
07/2011 - 08/2011	Webentwicklung für die Milla Hebammenpraxis in Frankfurt a.M.
03/2009 - 06/2011	Software Entwickler & Technischer Consultant bei consistec Engineering & Consulting GmbH
09/2008 - 02/2009	Diplomarbeit im Auftrag der consistec Engineering & Consulting GmbH in Saarbrücken: „Entwurf und Implementierung eines Synchronisationsclients für die Android Plattform“

Auszug meiner letzten Projekte

01/2022 – heute: Frontend Entwicklung MTU München

Entwicklung einer webbasierten Multi-User Anwendung zur Berechnung von Preisen und Kosten der Triebwerkswartung und Reparatur.

Die Applikation ermöglicht eine detaillierte Konfiguration und die parallele Berechnung mehrerer Angebotsszenarien auf Basis historischer Kostendaten.

Eine besondere Herausforderung bestand in der performanten Verarbeitung großer Datenmengen sowohl hinsichtlich der Persistenz als auch bei der Kalkulation und der Anzeige im Frontend.

Technologien: Angular 16, TypeScript, RxJS, Playwright, RESTful APIs, OpenID Connect, Kubernetes, Python, PostgreSQL, git

10/2018 – 07/2021: Full Stack Softwareentwicklung - GEMA München

Entwicklung einer verteilten Anwendung zur Lizenzierung und Abrechnung von physikalischen Tonträgern

Dies umfasste die Implementierung komplexer fachlicher - teilweise automatisierter - Geschäftsprozesse.

Eine besondere Herausforderung bestand dabei in der Optimierung der Laufzeiten bei der Verarbeitung großer Daten, Dateien und System Events.

Das Projekt beinhaltete das Design und die Realisierung einer Vielzahl an Microservices mit Spring Boot, deren Orchestrierung und die Entwicklung eines umfassenden Frontends mit Angular.

Technologien: Angular, Jasmine, TypeScript, RxJS, Java 8/11, Spring (Boot), JMS, RESTful APIs, Docker, Kubernetes, Elasticsearch, Kibana, Oracle DB, PostgreSQL, git, IntelliJ

01/2018 – 09/2018: Full Stack Softwareentwicklung – Telekommunikationsbranche München

Weiterentwicklung der bestehenden Anwendungslandschaft u.a. Implementierung neuer fachlicher und rechtlicher Fachvorgaben insbesondere auch im Umfeld der neuen europäischen DSGVO.

Technische Aktualisierung mehrerer Backoffice und Frontend-Applikationen: Migration auf Spring Boot und Microservice Architektur und Anpassung der Build und Deployment Prozesse.

Technologien: Java 8, Spring (Boot), Angular 5/6, Jasmine, Protractor, Apache Wicket, RESTful APIs, Docker, git

01/2016 – 09/2017: Full Stack Softwareentwicklung – Versicherung München

Im Vordergrund stand die teilweise - aber auch vollständige - Automatisierung von verschiedensten versicherungswirtschaftlichen Geschäftsprozessen mit Hilfe einer BPMN bzw. DMN Engine (Camunda).

Darüber hinaus wurden diverse Microservices auf Basis von Spring Boot oder JEE entwickelt, die prozess- bzw. systemübergreifend zur Verfügung gestellt wurden.

Die im Projektrahmen entwickelten Prozesse agierten dabei als Integrationslayer über den weiteren Backendsystemen des Kunden (z.B. Kunden- und Vertragsverwaltung). Diese Systeme wurden über domainspezifische Microservices gekapselt. Die Anbindung der eigenen Microservices erfolgte über REST Schnittstellen, die Integration der Bestandssysteme auch mittels SOAP.

Technologien: Java 8 / JEE, Spring (Boot), Angular, Javascript, TypeScript, Wildfly 8, REST, SOAP, Camunda BPMN Engine, HTML, CSS, DB2, Eureka Service Registry, Maven, Git

08/2013 – 12/2015: Full Stack Softwareentwicklung - Finanzsektor München

Neuentwicklung einer mehrsprachigen, webbasierten Anwendung zur Unterstützung von Finanzberatungsprozessen im Rahmen eines Scrum Projekts. Wichtige fachliche Teilprozesse, die dabei u.a. implementiert wurden waren die Workflow gestützte Investment- sowie Vorsorge Beratung.

Technologien: JEE 7, EJB, Spring, JSF 2, Primefaces, HTML, CSS, Javascript, jQuery, Hibernate, Websphere, Oracle

Implementierung eines Labor Management Systems für einen Kunden in der metallverarbeitenden Industrie. Das System beauftragt und aggregiert chemische Analysen verschiedenster Messsysteme, wertet die Ergebnisse aus und unterstützt somit den kompletten Stahlerzeugungsprozess durch die zeitnahe Reportierung von qualitativen Daten.

- Umfangreiche fachliche Parametrierung des Systems und Historisierung dieser Parameterdaten
- Fachlicher Entwurf und Implementierung von Akzeptanztests mit Fit und deren Integration in den Continuous Build zur automatischen Ausführung der Akzeptanztests
- Schnittstellenanbindung des Altsystems, Nachbarsysteme und der Analysegeräte

Technologien:

Java, JEE 6, Swing, JGoodies, JBoss, Hibernate, JPA, Informix, Maven, Oracle, H2, JUnit, Fit, Agile, Scrum

Studium und Ausbildung

10/2004 bis 02/2009	Studium der Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Medieninformatik an der FH Würzburg-Schweinfurt mit der Gesamtnote 1,7
03/2007 bis 09/2007	Studienbegleitendes Praktikum bei der OTTO GmbH & Co KG im Bereich Neue Medien in Hamburg
09/2001 bis 07/2003	Ausbildung zum Bankkaufmann bei der Kreissparkasse Augsburg IHK-Abschluss mit der Gesamtnote 1,9

München, August 2024

Achim Zimmer