

# **MATTHIAS DEJA**

m@deja.consulting ☑ https://deja.consulting 𝚱 +49 (0) 177 68 39 889 🕹

geboren 23.12.1975 (Deutscher) spricht fließend Deutsch und Englisch

### Selbstständiger IT-Consultant und Software-Entwickler

in linkedin.com/in/matthias-deja

github.com/Madoc

★ xing.com/profile/MatthiasJ\_Deja

Enthusiastischer Programmierer. Gelegentlich Systemarchitekt, Analyst und Scrum Master. Über **15 Jahre Erfahrung** in der IT-Industrie.

Durch die Umsetzung zahlreicher Projekte für mittelständische und große Unternehmen kenne ich mich mit vielen Technologien aus. Und ich erwerbe immer wieder neues Wissen, so wie es dem Projekt eben grade am meisten hilft.

Technisch habe ich großes Interesse an **funktionaler Programmierung**, speziell an der Programmiersprache **Scala**. In organisatorischer Hinsicht liegt mein Augenmerk auf klaren Prozessen und Transparenz.

Typischerweise arbeite ich teils vor Ort beim Kunden, und teils im heimischen Büro. Bei Projektbeginn wird ein wöchentlicher Rhythmus abgesprochen.

Ich bin aufgeschlossen für **Festpreis-Projekte**, die ortsunabhängig umgesetzt werden. So werden nicht nur Reisekosten gespart. Der Verzicht auf das Pendeln setzt wertvolle Zeit und Ressourcen frei, die der fokussierten Arbeit zugute kommen.

Dies ist eine Auswahl der Projekte, an denen ich mitgewirkt habe.

**Kenntnisse** Programmiersprachen Scala, Java, JavaScript und andere

Technologien AWS, Kubernetes, Spring, Kafka, Akka, Docker

Konzepte Agile, Microservices, funktionale Programmierung, TDD/BDD

Rollen Software-Entwickler, Systemarchitekt, Business Analyst, Scrum Master

### MOIA GmbH

#### **Neuentwicklung Payment-System**

1 Jahr

2018

Neuentwicklung eines Systems zur Abwicklung von Bezahlvorgängen.

- Skalierbares, asynchrones, Scala-basiertes System mit zahlreichen Integrationenen.
- Planung, Architektur, Entwicklung und Betrieb.
- Anbindungen an Banken, Buchhaltung, sowie Entwicklung der Subsysteme für Coupons, Trinkgeld-Abrechnung und Customer Service.

**Schwerpunkte** Scala, AWS, Kubernetes, Akka, funktionale Programmierung, Buchhaltung

### Galeria Kaufhof GmbH

### Zentraler IDP für Single Sign-On (SSO)

1 Jahr

2017

Ablösung der hauseigenen IDP-Lösung (Identity-Provider) durch ein Standard-Produkt.

- Systemsicherheit verbessert, Single Sign-On ermöglicht, Anbindung an andere Provider wie Facebook, Google, Twitter ermöglicht, Account-Verwaltung zentralisiert.
- Aufsetzen und Konfiguration eines Standard-Produkts, inklusive Deployment-Szenario.
- Umarbeitung interner Dienste, zur Umstellung der internen Lösung auf die neue.

Schwerpunkte Scala, Akka Cluster, Cassandra, Play Framework, Keycloak, Java

### Parfümerie Douglas GmbH

#### **Migration Legacy-Plattform hin zu Microservices**

10 Monate

2016

Anpassung der E-Commerce-Plattform an strategische Ziele.

System-Analyse mit anschließender Beratung.

Schwerpunkte Scala, Kafka, Spring, HornetQ

Echtzeit-Dashboard KPI

4 Monate

2015

Stunden-aktuelle Darstellung von Live-KPIs, z.B. Bestelldaten.

• Planung, Implementierung, Dokumentation.

**Schwerpunkte** Scala, Kafka, Akka, Apache Spark, Hybris-Integration

#### **Entwicklung Single Sign-On (SSO)**

5 Monate

2015

**Einheitlicher Zugang** für Kunden zu verschiedenen Branding-Webseiten, als Unterstützung für Kundenbindung durch Marketing-Maßnahmen.

• Planung, Absprachen, Implementierung, Dokumentation.

Schwerpunkte Scala, Akka, Microservices, Spring, HornetQ

# Vorwerk Gruppe

### Globale Cloud-Infrastruktur

3 Monate

2015

IoT-Infrastruktur zum weltweiten Rollout Cloud-fähiger Produkte.

- Systemarchitektur, Rollout-Konzept, Anleitung von Implementierungs-Teams.
- Berücksichtigung verschiedener internationaler Cloud-Provider.

Schwerpunkte High Availability, Microservices, Hazelcast, Spring, Docker, Netflix Stack

#### Zusammenführung Kundendaten

10 Monate

2014

Zentralisierung von verstreuten Kundendaten, um weltweit einheitliche Kampagnen zu ermöglichen.

- Architektur, Umsetzung, formale Spezifikation (BDD) des Microservice im Alleingang.
  - Einführung für Teams in verschiedenen Ländern, mit technischer Koordination.
  - Zahlreiche internationale Partner mit jeweils unterschiedlichen Datenformaten.

**Schwerpunkte** High Availability, High Performance, Spring, TDD/BDD, Hibernate, JBehave

# Deli XL B.V. (heute Bidfood B.V.), Niederlande

#### **Neuer Omnichannel-Webshop (Greenfield)**

3 Jahre

2011

Kompletter Neuaufbau, Ziele: Ansprache einer größeren Kundengruppe, Digitalisierung des Geschäfts.

- Entwickler, Business Analyst, Scrum Master.
- Integrationen z.B. mit SAP, AS/400.
- Einführung agiler Arbeitsmethoden (Scrum) und Responsive Design im Frontend.

Schwerpunkte Agile, TDD, Oracle Commerce (ATG), Java, Oracle, GigaSpaces, Omnichannel, Responsive

### conVISUAL AG (heute mVISE AG)

Software-Entwickler

8 Jahre

2002

Projekte in Geschäftsbereichen Mobile Dienstleistungen, Reporting, Ausbau der hauseigenen Plattform.

• Softwareentwicklung, Outsourcing, Anforderungsmanagement, Qualitätsmanagement.

**Schwerpunkte** Java, Mobile, B2B-Anwendungsentwicklung, Waterfall

# Debitel AG (heute mobilcom-debitel GmbH)

### **Teamleitung Testing, Einführung Testautomatisierung**

7 Monate

2001

Organisation der Regressionstests für die interne Kundenberater-Software.

• Entsendung als angestellter IT-Consultant für American Management Systems (heute CGI).