

# MATTHIAS DEJA

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

geboren 23.12.1975 (Deutscher) spricht fließend Deutsch und Englisch

#### Software-Architekt und -Entwickler

Oft tätig für europaweit agierende Unternehmen, z.B. Vorwerk, Parfümerie Douglas, El Corte Inglés. Über 15 Jahre Erfahrung in der IT-Industrie.

Enthusiastischer Programmierer in Scala und Java. Zusätzlich Systemarchitekt, Analyst und Scrum Master. Mein größtes Interesse gilt Scala, Akka, Clustering und verwandten Technologien.

Wenn ich als Teamleiter arbeite, liebe ich klare Prozesse. Dann stelle ich sicher, dass jeder weiß, was von ihm erwartet wird. Klare Verantwortlichkeiten sind meiner Erfahrung nach wichtig für das sprichwörtliche "Fun & Profit".

So begleite ich Projekte von der Entstehung, als Architekt und Analyst, bis hin zur Umsetzung, als Softwareentwickler und Scrum Master.

Nach dem typischen Modell arbeite ich teils vor Ort beim Kunden, und teils im heimischen Büro. In der Regel wird bei Projektbeginn ein fester wöchentlicher Rhythmus festgelegt.

Ich bin auch aufgeschlossen für Festpreis-Projekte, die einen vorher festgelegten Rahmen haben und vollständig ortsunabhängig umgesetzt werden. So werden nicht nur Reisekosten gespart. Der Verzicht auf das Pendeln setzt wertvolle Zeit und Ressourcen frei, die sich in fokussierterer Arbeit umsetzen.

Kenntnisse Programmiersprachen Java, Scala, JavaScript und andere

Technologien Java EE, Spring, Kafka, Akka, Apache Spark, Docker Datenbanken Oracle, MySQL, Cassandra, Hazelcast, GigaSpaces Konzepte Agile (Scrum, Kanban), Microservices, TDD, BDD

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

### 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, Akka Cluster, Cassandra, Play Framework, Keycloak, Java

## Parfümerie Douglas GmbH

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

10 Monate

2016

Anpassung der Ecommerce-Plattform an strategische Ziele.

• System-Analyse mit anschließender Beratung.

Schwerpunkte Scala, Kafka, Spring, HornetQ

Fchtzeit-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 Cloud-Provider in unterschiedlichen Ländern.

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

#### Zusammenführung Kundendaten

10 Monate

2014

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

- Microservice, eigenhändige Architektur, Umsetzung, Formale Spezifikation (BDD).
  - 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 Methoden (Scrum).
- Enge Kooperation zwischen Backend und Frontend zur Realisierung von Responsive Design.

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, Messaging, 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

- Effiziente Gestaltung von Regressionstests, um Release-Geschwindigkeit zu erhöhen.
- Interne Software für Kundenberater.
- Entsendung als angestellter IT-Consultant für American Management Systems (heute CGI).