



# MATTHIAS DEJA

m@deja.consulting ✉  
https://deja.consulting 🔗  
+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](https://www.linkedin.com/in/matthias-deja)

[github.com/Madoc](https://github.com/Madoc)

[xing.com/profile/MatthiasJ\\_Deja](https://www.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.

|                   |                            |  |
|-------------------|----------------------------|--|
| <b>Kenntnisse</b> | <i>Programmiersprachen</i> | Scala, Java, JavaScript und andere                                   |
|                   | <i>Technologien</i>        | AWS, Kubernetes, Spring, Kafka, Akka, Docker                         |
|                   | <i>Konzepte</i>            | Agile, Microservices, funktionale Programmierung, TDD/BDD            |
| <b>Rollen</b>     |                            | 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 Integrationen.
- 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

|  |                  |             |
|--|------------------|-------------|
| <b>Migration Legacy-Plattform hin zu Microservices</b>   | <b>10 Monate</b> | <b>2016</b> |
| Anpassung der E-Commerce-Plattform an strategische Ziele.  |                  |             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• System-Analyse mit anschließender Beratung.</li></ul>  |                  |             |
| <b>Schwerpunkte</b> Scala, Kafka, Spring, HornetQ  |                  |             |
| <b>Echtzeit-Dashboard KPI</b>  | <b>4 Monate</b>  | <b>2015</b> |
| Stunden-aktuelle Darstellung von <b>Live-KPIs</b> , z.B. Bestelldaten.   |                  |             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Planung, Implementierung, Dokumentation.</li></ul>   |                  |             |
| <b>Schwerpunkte</b> Scala, Kafka, Akka, Apache Spark, Hybris-Integration   |                  |             |
| <b>Entwicklung Single Sign-On (SSO)</b>  | <b>5 Monate</b>  | <b>2015</b> |
| <b>Einheitlicher Zugang</b> für Kunden zu verschiedenen Branding-Webseiten, als Unterstützung für Kundenbindung durch Marketing-Maßnahmen. |                  |             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Planung, Absprachen, Implementierung, Dokumentation.</li></ul>                                     |                  |             |
| <b>Schwerpunkte</b> Scala, Akka, Microservices, Spring, HornetQ  |                  |             |

## Vorwerk Gruppe

|   |                  |             |
|---|------------------|-------------|
| <b>Globale Cloud-Infrastruktur</b>  | <b>3 Monate</b>  | <b>2015</b> |
| <b>IoT-Infrastruktur</b> zum weltweiten Rollout Cloud-fähiger Produkte.   |                  |             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Systemarchitektur, Rollout-Konzept, Anleitung von Implementierungs-Teams.</li><li>• Berücksichtigung verschiedener internationaler Cloud-Provider.</li></ul>  |                  |             |
| <b>Schwerpunkte</b> High Availability, Microservices, Hazelcast, Spring, Docker, Netflix Stack  |                  |             |
| <b>Zusammenführung Kundendaten</b>  | <b>10 Monate</b> | <b>2014</b> |
| <b>Zentralisierung</b> von verstreuten Kundendaten, um weltweit einheitliche Kampagnen zu ermöglichen.  |                  |             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Architektur, Umsetzung, formale Spezifikation (BDD) des Microservice im Alleingang.</li><li>• Einführung für Teams in verschiedenen Ländern, mit technischer Koordination.</li><li>• Zahlreiche internationale Partner mit jeweils unterschiedlichen Datenformaten.</li></ul> |                  |             |
| <b>Schwerpunkte</b> High Availability, High Performance, Spring, TDD/BDD, Hibernate, JBehave  |                  |             |

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

|  |                |             |
|--|----------------|-------------|
| <b>Neuer Omnichannel-Webshop (Greenfield)</b>  | <b>3 Jahre</b> | <b>2011</b> |
| Kompletter Neuaufbau, Ziele: Ansprache einer größeren Kundengruppe, <b>Digitalisierung</b> des Geschäfts.  |                |             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Entwickler, Business Analyst, Scrum Master.</li><li>• Integrationen z.B. mit SAP, AS/400.</li><li>• Einführung agiler Arbeitsmethoden (Scrum) und Responsive Design im Frontend.</li></ul> |                |             |
| <b>Schwerpunkte</b> Agile, TDD, Oracle Commerce (ATG), Java, Oracle, GigaSpaces, Omnichannel, Responsive   |                |             |

## conVISUAL AG (heute mVISE AG)

|  |                |             |
|--|----------------|-------------|
| <b>Software-Entwickler</b>   | <b>8 Jahre</b> | <b>2002</b> |
| Projekte in Geschäftsbereichen <b>Mobile Dienstleistungen</b> , Reporting, Ausbau der hauseigenen Plattform.                     |                |             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Softwareentwicklung, Outsourcing, Anforderungsmanagement, Qualitätsmanagement.</li></ul> |                |             |
| <b>Schwerpunkte</b> Java, Mobile, B2B-Anwendungsentwicklung, Waterfall   |                |             |

## Debitel AG (heute mobilcom-debitel GmbH)

|  |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| <b>Teamleitung Testing, Einführung Testautomatisierung</b>   | <b>7 Monate</b> | <b>2001</b> |
| Organisation der <b>Regressionstests</b> für die interne Kundenberater-Software.   |                 |             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Entsendung als angestellter IT-Consultant für American Management Systems (heute CGI).</li></ul> |                 |             |