



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 [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.

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

NewStore GmbH

Event-Stream-Aggregation, CI-Pipeline	6 Monate	2019
--	-----------------	-------------

Neuentwicklung eines Systems zur **Event-Aggregation**. Erschließung von **GitLab-CI** für Scala-Projekte.

- System zur asynchronen Aggregation von Event-Streams zur Abfrage über ein GraphQL-Frontend.
- Erweiterung bestehender Event-Streaming-Lösungen mit Kafka-Streams und Alpakka/Akka Streams.
- Erstellung von GitLab-CI-Pipelines für Build und Deployment von Scala-basierten Services.
- Migration von Microservices aus einem Monorepo zu GitLab.

Schwerpunkte Scala, Kafka Streams, Akka Streams, GraphQL, GitLab-CI, Docker, Alpakka, Microservices

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 (heute GALERIA Karstadt Kaufhof)

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.
- Anpassung und Deployment eines Standard-Produkts, inklusive Anpassung interner Dienste.

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 Geräte. Architektur, Konzept, Team-Anleitung.

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.

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

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

Software-Entwickler	8 Jahre	2002
----------------------------	----------------	-------------

Java-Projekte in Bereichen: **Mobile Dienstleistungen**, Reporting, Ausbau der hauseigenen Plattform.

- Softwareentwicklung, Outsourcing, Anforderungsmanagement, Qualitätsmanagement.

Debitel AG (heute mobilcom-debitel GmbH)

Teamleitung Testing, Einführung Testautomatisierung	7 Monate	2001
--	-----------------	-------------

Organisation **Regressionstests** Kundenberater-Software. Consultant für American Management Systems.