



# Marouane Naghmouchi

---

Stand: Juli 2023

## ALLGEMEINE DATEN

<b>Jahrgang:</b>	1988
<b>Ausbildung:</b>	Bachelor of Science: Informatik (Hochschule Darmstadt)
<b>Zertifizierungen:</b>	Certified Scrum Master
<b>Sprachen:</b>	Deutsch, Englisch, Französisch
<b>Branchen:</b>	Finance, Public, Automobile, Entertainment
<b>Rollen:</b>	Software Developer
<b>IT-Erfahrung seit:</b>	2018

---

## QUALIFIKATIONEN

<b>Betriebssysteme:</b>	Windows, Linux, Unix, MacOS
<b>Datenbanken:</b>	Oracle, MySQL, PostgreSQL, DynamoDB
<b>Programmiersprachen:</b>	Java, Typescript, Javascript, Python, Bash, Batch
<b>Frameworks:</b>	Spring Boot, React, React Native, Angular, Kubernetes
<b>Version control:</b>	Git, Svn
<b>CICD:</b>	TeamCity, Bitbucket, GitLab, Jenkins, Ant, Maven, Docker, CodeCommit, CodeDeploy, CodePipeline
<b>AWS Cloud Computing:</b>	IAM, EC2, Lambda, API Gateway, Cloudwatch, CloudFront, CloudFormation, ECS, SNS, SQS, Cognito
<b>Vorgehensweisen /Tools:</b>	SCRUM, Jira, Confluence
<b>Sonstiges:</b>	Eclipse, IntelliJ, Apache Tomcat, NLP, Kafka,

---

01/2023 – 11/2023

## Side Vision

### Social Media Application

**Projekthalt:** User hat die Möglichkeit Gruppen zu abonnieren. Anzeige eines Dashboards mit Beiträgen aller seiner abonnierten Gruppen. Kommentieren von Beiträgen von Gruppen. Ziel ist es eine Webapp und mobile App mit einem serverless backend zu erstellen.

**Skalierung durch serverless Architektur beliebig und jederzeit möglich.**

**Branche:**

Entertainment

**Tätigkeiten:**

- Technische Planung
- Erstellung der User Autorisierung und Authentifizierung mit Hilfe von Cognito
- Implementierung der mobilen App mit React Native und Expo inkl. Redux Toolkit Query und anderen modernen Libraries
- Implementierung der Webapp mit React
- Planungen und Umsetzung des DynamoDB Datenbankmodells, Implementierung von kostengünstigen Query Techniken
- Implementierung der Restschnittstelle mit API-Gateway
- Implementierung der CRUD und anderen Backend Services mit Lambda
- Konfiguration des CDN und Caching durch Cloudfront
- Konfigurieren von der CICD-Pipeline mit Hilfe von NPM, Expo, Code Pipeline und Version Control mit Code Commit
- "Infrastructure as Code" durch SAM

**Skill(s):**

React, React Native, Expo, Typescript, DynamoDB, Redux Toolkit Query, Cognito, Code Commit, CloudFront, Lambda, Cloud9, API-Gateway, SAM, HTML, CSS

**01/2023 – 08/2023**

## **Deutsche Rentenbank**

### **Recon Report**

**Projekthalt:** Eine Anwendung zur Erstellung von Abgleich- und Finanzberichten mit integrierter Sicherheit und Systemintegration.

Mit Automatisierungsfeatures erhöhte sie die Effizienz routinemäßiger Prozesse. Dashboard mit Workflow Steps.

**Branche:**

Bankensektor

**Tätigkeiten:**

- Technische Planung
- Autorisierung und Authentifizierung durch Spring Security und JWT
- Implementierung der Webapp mit React
- Erstellung des relationalen DB-Modells für Oracle
- Implementierung des Backends mit Spring Data, Spring Web usw.
- Implementierung der Stored Procedures in Oracle
- Implementierung der Report Erstellung
- Erstellen des Build Prozesses mit Maven und NPM
- Erstellung der Build- und Deployment Pipeline mit Jenkins

**Skill(s):**

React, Java 17, Spring Boot, Oracle Database, Maven, Typescript, HTML, CSS, Apache Tomcat, Hibernate, GIT, Jenkins

072021 – 08/2023

## Commerzbank AG

### Trader Reporting Webapp

**Projekthalt:** User können Daten für andere User freigeben. Daten aus der Datenbank als Report in verschiedenen Dateiformaten einsehen. Sie können Reports per Vier Augen Prinzip an ein Zielsystem übertragen lassen uvm.

**Branche:**

Bankensektor

**Tätigkeiten:**

- Entwicklung im agilen Umfeld (SCRUM)
- Technische Konzeption der Software anhand von Anforderungen des Kunden
- Technische Umsetzung der Konzepte
- Autorisierung und Authentifizierung durch Spring Security und LDAP
- Implementierung der Build und Deployment Pipeline durch Team City
- Implementierung der Webapp mit Angular 14 und DevExtreme
- Implementierung des Backends mit Spring Boot
- Code Reviews anhand best practices und coding guidelines
- Generierung von Excel durch Apache POI und ASPOSE
- Erstellen effizienten Datenbank Queries und DB-Views

**Skill(s):**

Angular 14, Java 11, Oracle Database, Maven, Typescript, HTML, CSS, Apache Tomcat, Hibernate, GIT, Jenkins

03/2020 – 07/2021

## ISB AG

### Amtliche Schulverwaltung Bayern & BW

**Projekthalt:** Die Entwicklung einer landesweit einheitlichen Verwaltungssoftware für alle Schultypen in Bayern und Baden-Württemberg

**Branche(n):**

Public

**Rolle(n):**

Developer

**Tätigkeiten:**

- Entwicklung im agilen Umfeld (SCRUM)
- Implementierung von Change Requests
- Bugfixes & Support
- Konzeption neuer Module

**Skill(s):**

Eclipse, Ant, SVN, Jenkins, Jira, Java 11, OSGI, JEE, JPA/Hibernate, Groovy, Postgresql, Rest, Flyway, Swing

07/2019 – 03/2020

## ISB AG

### Gastschülerabrechnung

**Projekthalt:**

Entwicklung einer Verwaltungssoftware für die Gastschülerabrechnung von Schulen in Bayern

**Branche(n):**

Public

**Rolle(n):**

Developer

**Tätigkeiten:**

- Entwicklung im agilen Umfeld (SCRUM)
- Technisches Design der Anwendung
- Technische Umsetzung von Konzepten
- Unterstützung des technischen und fachlichen Tests

**Skill(s):**

Eclipse, Ant, Osgi, Jee, Jira, Jenkins, Java8, Vue.js, Quasar, Hibernate, Postgresql, Git, Visual Studio Code

10/2018 – 07/2019

## ISB AG

### Produkt und Service Plattform Schaeffler

**Projekthalt:**

Entwicklung einer weltweit agierenden Produktdaten Plattform für das Ersatzteil- und Reparaturmanagement im Schaeffler-Konzern

**Branche(n):**

Automobil

**Rolle(n):**

Developer

**Tätigkeiten:**

- Entwicklung im agilen Umfeld (SCRUM)
- Implementierung von Change Requests
- Unterstützung des technischen und fachlichen Tests

**Skill(s):**

Eclipse, Ant, SVN, Jenkins, Jira, SonarQube, Java 8, OSGI, JEE, JPA/Hibernate, Groovy, Oracle Database, Rest, Flyway, Vaadin

## **DATENSCHUTZ DISCLAIMER**

### Datenschutzrechtlicher Hinweis

Dieses Profil wurde Ihnen zur Verfügung gestellt, damit die Möglichkeit eines Projekteinsatzes geprüft werden kann. Sollte kein Vertrag zustande kommen, so sind Sie dazu verpflichtet, dieses Profil einschließlich etwaiger Kopien bei Dritten oder in ihrem Hause binnen 5 Werktagen datenschutzkonform zu löschen, sofern keine entgegenstehenden Aufbewahrungspflichten bestehen.