



# ZIAD BOUGRINE

## Software Entwickler

### 👤 Abstrakt

Ich habe mehr als vier Jahre Erfahrung als Student und durch die Entwicklung persönlicher Projekte gesammelt, darunter eine 10-monatige Tätigkeit als Webentwickler, und verfüge über umfassendes Fachwissen in den Bereichen Softwareanalyse, Design, Entwicklung, Implementierung und Testen von webbasierten Anwendungen. Mein Schwerpunkt liegt auf der Bereitstellung qualitativ hochwertiger Lösungen.

### 🌐 Berufserfahrung

#### MGM Technologies Partners, Deutschland

Software Entwickler

- Erlernen von Spring Boot mit Kotlin, AI2 Modeling, Camunda und Anwendung dieser Technologien in einem Demo-Full-Stack-Projekt.
- Initierung einer Bachelorarbeit zur Integration der Zahlungssysteme PayPal und Stripe in eine modellbasierte Low-Code-Plattform: AI2.
- Anwendung von theoretischem Wissen auf reale Herausforderungen und Bereitstellung von wirkungsvollen Lösungen bei MGM.

Oct, 2023

-

Feb, 2024

Technologien: Java, TypeScript, Kotlin, Spring

Framework, React, Camunda, AI2, JUnit 5, Selenium, Gradle, Docker, Stripe und PayPal API, Git.

#### SIJ, FH Aachen, Deutschland

Fullstack Entwickler

- Entwicklung von Backend, REST API für Clients und Administrationspanel.
- Aufbau eines reaktionsfähigen Überwachungsdesigns mit Echtzeit-Datenkommunikation, vollständiger Kontrolle über PV-eCarPort-Stationen und einem Beobachtungsdiagramm.

Technologien: Java, TypeScript, Spring Framework,

Lombok, Google GSON, Angular 12, Modbus TCP, MySQL, JavaScript / HTML / CSS / SCSS, Docker, Maven, Raspberry Deployment und Git.

Feb, 2023

-

Mai, 2023

### Technologien

Java 20 | Kotlin | TypeScript |  
JavaScript | Spring Framework |  
Django | JEE | Angular | Web Security |  
Docker | Maven | MySQL | Distributed  
System Programming using Spring  
Cloud | Canvas | Bash | Git | Uml.

### Sprachen

Deutsch, C1  
Arabisch, Muttersprache  
Englisch, B2  
Französisch, Muttersprache

### Projekte der Universität

- **TravelAgency:** Die Reiseplattform bietet den Nutzern praktische Funktionen wie die einfache Suche nach Reisezielen, das Liken und Kommentieren von Reisen und sichere Zahlungsoptionen. Darüber hinaus können Administratoren Reiseziele, Teams und Serverstatistiken effizient verwaltet und so eine nützliche und überwachte Benutzererfahrung gewährleisten. Das Projekt umfasst auch Funktionen für Benutzerfeedback, Reisebewertungen und ein Protokoll für die Aktionshistorie für Administratoren.
- **Weitere Projekte sind in meinem Portfolio zu finden.**