



# AHMAD KADRI

**Adresse:** Hans Sommer Straße 25, 38106 Braunschweig  
**Telefonnummer:** 01775022755  
**Email:** ahmadkadri@web.de  
**Portfolio:** <https://ahmadkadri978.github.io/portfolio>

## ZUSAMMENFASSUNG

---

Backend-Entwickler mit Architektur-Erfahrung, spezialisiert auf sichere, skalierbare und performante Systeme mit Java und Spring Boot.

Fundierte Kenntnisse in:

- Entwicklung von RESTful APIs, OAuth2 / JWT Authentifizierung
- Spring Security, Fehlerbehandlung & Validierung
- MySQL, Redis-Caching, Indexierung zur Optimierung der Performance
- Architekturentscheidungen: CI/CD mit GitHub Actions, Docker, Cloud Deployment (AWS Fargate)
- Qualitätssicherung mit JUnit, Mockito, MockMvc

Ich suche eine Position, in der ich skalierbare Systeme mitgestalten kann, technische Verantwortung übernehme und gemeinsam mit dem Team wachse.

## KENNTNISSE & TECHNOLOGIEN

---

### ◆ Programmiersprachen & Frameworks

Java (8–21), Spring Boot, Spring Security, JPA (Hibernate)

### ◆ Sicherheit & Authentifizierung

OAuth2, JWT, Auth0

### ◆ API-Entwicklung

RESTful APIs, Global Error Handling, DTO-Mapping, Swagger / OpenAPI

### ◆ Testing & Codequalität

JUnit, Mockito, MockMvc, Testcontainers

### ◆ Datenbanken & Performance

MySQL, Redis (Caching), Indexierung, Apache JMeter (Lasttests)

### ◆ DevOps & Infrastruktur

Docker, GitHub Actions, CI/CD, AWS (Fargate, RDS)

### ◆ Frontend (Grundkenntnisse)

HTML, CSS, Thymeleaf

### ◆ Tools

Git, IntelliJ IDEA, Maven, Postman, MySQL Workbench

## PROJEKTE

---

**Projektname:** Digital Library Management System

**Technologien:** Spring Boot, Spring Security, MySQL, Redis, Thymeleaf, Docker, GitHub Actions, JUnit, Mockito, AWS (Fargate + RDS), OAuth2

**Beschreibung:**

Ein sicheres und skalierbares Bibliotheksverwaltungssystem mit Benutzer-Login über GitHub (OAuth2).  
Das System bietet folgende Funktionen:

- Benutzerregistrierung & Authentifizierung
- Bücherkatalog mit Such- und Filterfunktion
- Buchreservierung mit Konfliktprüfung (Duplicate Prevention)
- Admin-Bereich für Buchverwaltung und Nutzerübersicht
- Globales Error Handling & Validierung
- Redis Caching zur Performanceverbesserung
- CI/CD Deployment mit Docker und AWS Fargate

**GitHub Repository:** GitHub - projektlink

**Demo-Video:** Portfolio-projektlink

**STUDIUM:**

---

Bachelor in Informatik

November 2015 - Dezember 2020

Universität Aleppo  
Fakultät für Informatikingenieurwesen

**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

---

**Sprachen:** English, Deutsch, Arabisch.

**Zertifizierungen:**

- Spring Boot 3, Spring 6 & Hibernate
- Java EE: Servlets and JavaServer Pages (JSP)
- Spring Boot Unit Testing with JUnit, Mockito and MockMvc

