



# AZIZ KALE

## SOFTWARE DEVELOPER

Ein innovativer und zuverlässiger Full Stack Softwareentwickler, der sein Team mit seinen kreativen Lösungen stärkt und sich selbst mit seinem Wunsch, immer dazuzulernen, weiterentwickelt und seine Erfahrung einbringt.

### KONTAKT

Am Schlehdorn 10  
Göttingen, 37077

+49 176 57708936  
+49 551 29149869

<https://www.linkedin.com/in/azizkale>

[https://www.xing.com/profile/aziz\\_kale](https://www.xing.com/profile/aziz_kale)

[azizkale@hotmail.com](mailto:azizkale@hotmail.com)

<https://azizkale.com>

### FÄHIGKEITEN

Java, Spring Boot, Maven, Hibernate, JavaScript, Angular, NodeJS, PostgreSQL, MongoDB, Docker, Jenkins, Kubernetes, RESTful, GraphQL, Git, GitHub, Jira, Bitbucket, Keycloak

### SPRACHE

Deutsch - Fließend

Englisch - Fließend

Türkisch - Muttersprache

### HOBBYS

Lesen, Billard

## ERFAHRUNGEN

### 2025 - Heute

Grob Aircraft SE

**Full Stack Software Developer**

### 2023 - 2025

EMM-IT GmbH

**Full Stack Software Developer**

Projects:

**Course Manager - Web Application (für Aero-Bildung GmbH)**

- Frontend: Angular
- Backend: Java, Maven, Hibernate, RESTfull API
- Database: MSSQL
- DevOps Tools: Docker, Kubernetes

**Web Site (EMM-IT)**

- Frontend: Angular
- Backend: Java Spring Boot, Maven
- Database: PostgreSQL
- DevOps Tools: Docker, Jenkins
- Website: <https://emm-it.de>

### 2019 - 2023

Freelancer

**Full Stack Software Developer**

Selected Projects:

**Price-Invoice Calculating**

- Desktop-App.: C# (integrated with Mobile App)
- Mobile: Unity with C# (Android)
- Server: WebSocket Server with JavaScript
- Database: Microsoft Excel

**Web Site Project**

- Frontend: EJS
- Backend: NodeJS
- Webseite: <https://d-und-k-automobile.de>
- Erklärung: durch Web Scraping von <https://www.autoscout24.de>

**Wordbox Web Project**

- Frontend: Angular
- Backend: NodeJS, GraphQL
- Database: MongoDB
- Webseite: <https://wordbox-69dec.web.app>

**Web-Game Project**

- Frontend: HTML, CSS, Plain JavaScript
- Webseite: <https://azizkale.github.io/No100-JavaScript-Project>

## ERFAHRUNGEN

### Voice Chat with ChatGPT

- Frontend: HTML, CSS, Plain JavaScript
- Backend: NodeJS, TypeScript, GraphQL
- Verwandter Artikel: <https://medium.com/javascript-in-plain-english/how-to-connect-chatgpt-with-nodejs-b176ae418c7e>

### Word-FlashCard-integrated-with-GoogleSheets-Unity\_app

- Frontend: Unity (Mobile App)
- Software Language : C#

**Mehr:** <https://github.com/azizkale>



<https://github.com/cronycommunity>

<https://github.com/kale1st/>

### 2017 - 2019

*Freelancer*

#### Grafikdesigner

- Erstellung von Lehrbüchern und Broschüren mit Adobe InDesign und Adobe Illustrator

### 2014 - 2017

*Bildungsministerium, Elazig/Türkei*

#### Gehaltsbuchhalter

- Berechnung der Gehälter der Mitarbeiter\*Innen
- IT-Unterstützung im Büro

### 2012 - 2014

*Ministerium für Familien- und Sozialpolitik, Ankara/Türkei*

#### Sozialbetreuer

### 2010 - 2012

*Grundschule Yenirenk, Ankara/Türkei*

#### Mathematiklehrer

## BILDUNGSWEG

### 2019 - 2021

IT-Kurs: HTML, CSS, JavaScript, JQuery, Angular, NodeJS, TypeScript, RxJS, Git-Github

### 2019 - 2020

*Universität Göttingen (IIK e.V.)*

Deutschkurs

### 2005 - 2010

*Universität Uludag, Türkei*

Mathematik, Bachelor - Abschluss

## ENGAGEMENT

### August/2022 - September/2023

*Beschäftigungsförderung Göttingen (kAöR)*

**Ehrenamtlicher Dolmetscher**

### Februar/2022 - Heute

*Mürüvvet e.V., Göttingen*

**Vorstandsmitglied**

Unterstützung Mitglieder in Fragen der Integration und des sozialen Austauschs

## ARTIKEL

- JWT in **Spring Security 6** with Database connection
- RESTful API Testing in **Java** with Mockito (Service Layer)
- Keycloak Integration with **Spring Security 6**
- How to implement and use Swagger in **NodeJS**
- Authentication and Authorization with JWT in GraphQL Server
- How to use Apollo GraphQL with Angular
- Mastering **Hibernate and JPA** Annotations: Unveiling the Power of Entity Management

**Mehr:**  <https://azizkale.medium.com/>