

# BURAK ARSLAN

## KONTAKT

- +90 534 633 50 50
- Istanbul, Türkei
- burakarslan271@gmail.com
- [burakarslan.tech](https://burakarslan.tech)

## AUSBILDUNG

**TÜRKISCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT**  
Informatik (B.Sc.)  
Durchschnitt: 3,61/4,00  
2020-Heute

**TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN**  
Informatik (B.Sc.)  
Erasmus+ Austauschstudent  
2023-2024

**YÜCEL BORU GYMNASIUM**  
Naturwissenschaften  
2015-2019

## FÄHIGKEITEN

- Python
- Git
- Java
- Docker
- JavaScript
- Kubernetes
- Bash
- AWS
- SQL
- GCP
- Linux
- Grafana

## ZERTIFIKATE

**AWS CERTIFIED CLOUD PRACTITIONER**  
August 2023  
Amazon Web Services

**TESTDAF-ZERTIFIKAT C1**  
September 2022  
Goethe-Institut

## PROJEKTE

Sie können meine persönliche Website [hier](#) besuchen, um meine Projekte detaillierter zu betrachten. Auf der Startseite finden Sie meine Links zu GitHub und LinkedIn.

**STOCKWELL INVENTARMANAGEMENT**  
Juni 2023  
ERP-Inventarverwaltungsanwendung  
- Java, Spring Boot, Java Swing

## ÜBER MICH

Ich bin im sechsten Semester der Informatik an der Türkisch-Deutschen Universität. Nach einigen Recherchen und dem Erwerb des AWS CCP-Zertifikats habe ich erkannt, dass **DevOps** meine wahre Leidenschaft ist. Daher möchte ich meine Karriere in diesem Bereich verfolgen. Ich genieße es, Aufgaben zu automatisieren, in der Cloud zu arbeiten und Infrastrukturen zu entwickeln. Zusätzlich bin ich leidenschaftlich daran interessiert, meine Projektideen mit Programmiersprachen wie **Java** und **Python** zu realisieren.

## BERUFSERFAHRUNG

### SOFTWARE-TEAMMITGLIED

**TAUV-Team (2022-2023)**  
Als Teil des TAUU-Teams, das zum Robotik-Club der Türkisch-Deutschen Universität gehört, entwickelten wir unbemannte Unterwasserfahrzeuge für nationale Wettbewerbe. Ich arbeitete im Bereich der Algorithmenentwicklung der Softwareabteilung. Wir trainierten YOLO-Modelle, um Objekte mit unseren eigenen erstellten Datensätzen zu erkennen. Gemeinsam mit meinem Team entwickelte ich die notwendigen Navigationsalgorithmen nach der Objekterkennung.

## SPRACHEN

**Türkisch** : Muttersprache  
**Englisch** : Fortgeschritten  
**Deutsch** : C1

## AUSZEICHNUNGEN

**TEKNOFEST AUTONOME UNTERWASSERSYSTEME WETTBEWERB**  
Fortgeschrittene Kategorie - 2023  
Erster Platz - TAUU-Team

**TEKNOFEST DENEYAP KART ROBOLEAGUE WETTBEWERB**  
Universitätskategorie - 2023  
Erster Platz - TAUU-Team

### WHXCHAT

September 2023  
Auf AWS laufende serverlose Chat-Anwendung  
- AWS Lambda, S3, CloudFront, Route 53, Cognito, DynamoDB