



# Efe Carkcioglu

Telefon: 0173 534 8549

[efe1@uni-bremen.de](mailto:efe1@uni-bremen.de)

[efecarkcioglu.com](http://efecarkcioglu.com)

[linkedin.com/in/efe-carkcioglu](https://linkedin.com/in/efe-carkcioglu)

[github.com/mandira10](https://github.com/mandira10)

Adresse:

Spittaler Str. 1C

3.10.2 28359 Bremen

Geboren:

27.01.1999

## AUSBILDUNG

---

### Universität Bremen

Bachelor of Science (B.Sc.), Informatik

Okt. 2019 – Okt. 2024

Bremen, Deutschland

### Vefa Gymnasium

Abitur

Juni 2013 – Juni 2018

Istanbul, Türkei

## BERUFSERFAHRUNG

---

### Praktikum - Webentwickler

Aug. 2023

Team Neusta Aerospace GmbH

Bremen, Deutschland

- Teilnahme am Praxis Sommer Camp der Universität Bremen und Neusta Aerospace GmbH.
- Entwicklung einer Webanwendung mit TypeScript, Angular und Firebase Database zur anonyme Messung der Mitarbeiterzufriedenheit.
- Trotz einer vorgegebenen Zeitspanne von drei Wochen wurden alle Basisanforderungen sowie zusätzliche Features innerhalb von 10 Tagen erfolgreich implementiert.
- Enger Kontakt und Abstimmung mit dem Unternehmen zur Implementierung der spezifischen Anforderungen.

## PROJEKTE

---

### Tour der Helden - Angular

Aug. 2023

- \* Entwicklung einer dynamischen Anwendung mit Angular, TypeScript und Kernfunktionen von Angular, inklusive Komponenten, Dienste, und Router.
- \* Implementierung der leistungsstarken Datenbindung und Dependency Injection von Angular für eine nahtlose Interaktion mit simulierten Daten und Echtzeit-Änderungen.

### Immobilienmakler-App - Angular Projekt

Aug. 2023

- \* Integration fortgeschrittener Angular-Features wie Property Binding, Interpolation, ngFor zur dynamischen Datenanzeige, Dependency Injection und Routing. Implementierung von Detailseiten, Benutzerformularen und einer Suchfunktion; Simulation der Serverkommunikation durch Integration von HTTP mit einer API

### Tab Saver - Chrome Extension

Juni 2023

- \* Entwicklung einer Chrome-Erweiterung im Rahmen des Scrimba Interactive Javascript-Kurses unter Verwendung von JavaScript, HTML, und CSS.
- \* Intensive Arbeit mit EventListeners, Template-Strings, DOM-Manipulation und Nutzung des lokalen Speichers sowie JSON-Verarbeitung (JSON.parse() und JSON.stringify()).

### Digitaler Zwilling - Vorausschauende Wartung für Windturbinen

Mai - Juni 2023

- \* Teil eines 3-er Teams zur Entwicklung eines digitalen Zwillings für Predictive Maintenance.
- \* Erwerb und Anwendung von Kenntnissen in Python, ML-Algorithmen, JavaScript-Bibliotheken und React für die vorausschauende Wartung von Windturbinen.

### KarteiKartenAG - Java Flashcards-Anwendung

Jan. - Juni 2022

- \* Entwicklung einer Anki-ähnlichen Flashcards-Anwendung im 5-er Team. Verbesserung der Fähigkeiten in Java, Spring, Git, SQL und Hibernate.
- \* Aufbau eines integrierten Systems aus Webserver und lokalem Speicher; Erzielung einer hervorragenden Projektnote von 1.3.

## KENNTNISSE

---

**Sprachen:** Java, JavaScript, HTML/CSS, TypeScript, SQL (Postgres), Haskell, C1 Deutsch, Englisch und Türkisch

**Frameworks:** Angular, Spring, JUnit

**Developer Tools:** Git, Google Firebase, VS Code, Visual Studio, PyCharm, IntelliJ, Eclipse

**Bibliotheken:** pandas, NumPy, Matplotlib, Chartjs