



MUZAFFER KOCAC

Frontend Entwickler

@ mkojak75@gmail.com <https://www.linkedin.com/in/muzafer-kocak/>
<https://github.com/muzaferKocak> Remscheid / NRW

MOTIVATION

Als leidenschaftlicher **Frontend-Entwickler** mit einem soliden Hintergrund in modernen Webtechnologien wie **HTML, CSS, JavaScript und React.js** bringe ich eine starke Kombination aus technischem Know-how und Kreativität mit.

Meine berufliche Laufbahn begann in einem technischen Umfeld, doch meine Leidenschaft für IT und Technologie hat mich dazu inspiriert, mich intensiv in die Welt der Webentwicklung einzuarbeiten. Durch eine fundierte Ausbildung an einer IT-Schule konnte ich nicht nur mein Wissen erweitern, sondern auch praktische Erfahrungen in der Umsetzung innovativer, benutzerzentrierter Webanwendungen sammeln.

Mein Ziel ist es, in einem dynamischen Team zu arbeiten, meine Kenntnisse im Frontend weiter zu vertiefen und gleichzeitig meinen Horizont in Bereichen wie Backend-Entwicklung zu erweitern. Ich freue mich darauf, durch meine Arbeit an kreativen Projekten aktiv zur Gestaltung moderner, inspirierender Anwendungen beizutragen.

KENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

Frontend-Technologien:

HTML5 · CSS3 · JavaScript · React.js ·
TypeScript · Next.js

UI-Frameworks:

Bootstrap · SASS · Material UI ·
Tailwind CSS · Styled Components

Zustandsmanagement:

Redux · Context API

Testing:

Cypress.js

Backend-Technologien:

Node.js · Express.js · API-Entwicklung ·
Docker · Sequelize · MVC-Architektur ·
EJS

PRAXISERFAHRUNG

CNC Dreher

10/1996

Winning BLW

Remscheid

- Programmierung und Bedienung von **CNC-Maschinen** (Siemens Steuerung) mit Fokus auf **Präzision** und **Effizienz**.
- Entwicklung umfangreicher Erfahrungen in **Problemlösung, Detailgenauigkeit** und **effizientem Ressourceneinsatz**.
- Starke Grundlage in der Arbeit nach strengen **technischen Vorgaben**, die sich auf die präzise Arbeit in der **Webentwicklung** übertragen lässt.

Maschineneinrichter

08/2020

Winning BLW

Remscheid

- Verantwortung für das **Einrichten** und **Rüsten** von Maschinen für die Produktion spezifischer Teile.
- Sicherstellung eines reibungslosen Arbeitsablaufs für den Werker, inklusive der **Optimierung von Maschinenprozessen** und Minimierung von Produktionsunterbrechungen.
- Durchführung regelmäßiger **Qualitätskontrollen** und Anpassungen zur Gewährleistung einer präzisen und fehlerfreien Produktion.

Frontend Development

09/2023 - 06/2024

Clarusway

USA, Virginia

- Zusammenarbeit mit einem Team von 5 Entwicklern zur Entwicklung von Websites und Webanwendungen.
- Gestaltung und Implementierung von 25 neuen Produktfeatures und 5 vollwertigen Websites mit **HTML, CSS, SASS, Bootstrap, Material UI** und **Tailwind CSS**.
- Anwendung von **React States** und **Redux** zur Verwaltung des Applikationszustands in verschiedenen Projekten.
- Nutzung von Versionskontrollsystemen wie **Git** und **GitHub** für die effiziente Zusammenarbeit.
- Implementierung von **API-Integrationen** und Back-End-Kommunikation mit **Postman** und **Firebase**.
- Bereitstellung von Projekten auf **GitHub, Netlify** und **Vercel**.

Backend Development

11/2024 - 01/2025

Clarusway

USA, Virginia

- Entwicklung von robusten Backend-Systemen mit **Node.js, Express.js** und **MongoDB**.
- Anwendung von **Mongoose** für die ORM-Integration und Verwaltung von Datenbankoperationen.
- Implementierung von **JWT** und **Token-basierter Authentifizierung** zur sicheren Benutzerverwaltung.
- API-Entwicklung mit **Swagger** und **ReDoc** zur API-Dokumentation und Visualisierung.
- Implementierung des **MVC-Designmusters** zur Strukturierung von Projekten.
- Nutzung von **EJS** zur Darstellung dynamischer Daten in Browsern.
- Praktische Erfahrung in der Entwicklung und Implementierung von APIs und Datenbankoperationen.

BILDUNGSWEG

Zerspanungsmechaniker

08/1992 - 01/1996

Keiper Recaro

Remscheid

- Ausbildung mit Schwerpunkt auf **CNC-Drehen** und **Präzisionsfertigung**.

KENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

Datenbank-Tools:

MongoDB · SQL · SQLite ·

Mongoose (ORM)

Authentifizierung & Autorisierung:

JWT · Token-basierte Authentifizierung

API-Dokumentation:

Swagger · ReDoc

Tools & Plattformen:

Git · GitHub · Postman · Firebase ·

Netlify · Vercel

ZUSÄTZLICHE FÄHIGKEITEN

Soft Skills:

Kommunikationsfähigkeit und Teamarbeit ·

Kreatives und analytisches Denken ·

Lösungsorientiertes Arbeiten ·

Hohe Lernbereitschaft und Selbstmotivation

SPRACHEN

Deutsch Fließend

Türkisch Muttersprache

Englisch Konversationssicher

INTERESSEN

Fahrrad fahren

Kochen

Kulturen

Musik

Reisen

ZERTIFIZIERUNG

Webentwicklung Grundlagen

Kenntnisse in HTML, CSS, JavaScript: [\(Zertifikat\)](#)

Frontend mit React

Umfassende praktische Erfahrung in der Entwicklung mit React: [\(Zertifikat\)](#)

JavaScript

Vertiefung in modernen JavaScript-Techniken: [\(Zertifikat\)](#)

Backend mit Node.js

Umfassende praktische Erfahrung in der Entwicklung mit Node.js und Express: [\(Zertifikat\)](#)

PROJEKTE

Milestone Blog App

Technologien: Node.js, Express.js, MongoDB, Mongoose, JWT, Nodemailer, React.js, Redux, React Hooks, React Router

- Entwickelte eine **vollständige Blog-Plattform** mit **Frontend** und **Backend**, die es Benutzern ermöglicht, Blogs zu erstellen, zu bearbeiten und zu löschen.
- **Backend:** Implementierung von **JWT** zur Authentifizierung und Autorisierung, **Mongoose** zur Verwaltung der **MongoDB-Datenbank**, sowie **Nodemailer** zur Benutzerregistrierung und E-Mail-Benachrichtigung.
- **Frontend:** Verwendung von **React.js**, **Redux**, **React Hooks** und **React Router** zur Erstellung einer dynamischen und benutzerfreundlichen Oberfläche.Benutzerführung.
- **Live-Demo:** [My Blog](#)
- **Frontend Quellcode:** [GitHub](#)
- **Backend Quellcode:** [GitHub](#)

My Stock App

Technologien: React.js, Material UI, Formik & Yup (Formularvalidierung), React Router

- Entwickelte eine **Bestandsverwaltungs-App**, mit der Benutzer ihre Produkte verwalten können.
- Die Anwendung ermöglicht es den Nutzern, sich anzumelden, Konten zu erstellen, Produkte hinzuzufügen und zu bearbeiten sowie Verkaufs-, Einkaufs- und Bestandsdaten zu überwachen.
- Fokus auf **benutzerfreundliches Interface** und **responsive Design**.
- **Live-Demo:** [My-Stock](#)
- **Quellcode:** [GitHub](#)

Movie App

Technologien: React.js, Tailwind CSS, Context API, Firebase, TMDb API

- Entwickelte eine **Film-Entdeckungsanwendung**, die Benutzern ermöglicht, Filme zu suchen.
- Integration der **TMDb API** zur Abfrage von Filmdaten, einschließlich Bewertungen, Beschreibungen und Bildern.
- Nutzung von **Firebase** für **Benutzerauthentifizierung** und **Datenbank-Management**, um Benutzerdaten sicher zu speichern und zu verwalten.
- **Live-Demo:** [Movie-App](#)
- **Quellcode:** [Github](#)

HTML, CSS, JavaScript:

- Diverse **Projekte im Bereich Frontend-Entwicklung**, die grundlegende Frontend-Technologien abdecken.
- Beispiele und Live-Demos: [GitHub](#)