

UMUT CAN GÜN

FULL-STACK-SOFTWARE ENTWICKLER

ucangun76@gmail.com
Böblingen , Deutschland
+49 176 63820656

Portfolio: https://www.ucangun.com/
LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/ucangun/
GitHub: https://github.com/ucangun
Medium: https://medium.com/@ucangun76

PROFIL

Full-Stack-Entwickler mit aktuellem Schwerpunkt auf Frontend-Entwicklung und Erfahrung in der Umsetzung moderner, skalierbarer Webanwendungen. Neben der Entwicklung wiederverwendbarer UI-Komponenten und der Integration von REST-APIs übernehme ich auch Backend-Aufgaben im Low-Code-Umfeld. Erfahrung in technischen und architektonischen Entscheidungen, der Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams sowie in der eigenständigen Umsetzung komplexer Anwendungsprozesse.

KERNKOMPETENZEN

- **Frontend:** React, TypeScript, JavaScript, Redux Toolkit, RTK Query, Next.js, 118n
- **UI & Styling:** CSS, SASS, Material UI, Tailwind CSS, Styled Components, responsive UI, Figma
- **Backend & Low-Code:** Node-RED, Node.js, Express.js, REST-APIs, serverseitige Logik und Datenverarbeitung
- **Datenbanken:** PostgreSQL, MongoDB, SQLite, Firebase
- **Testing:** End-to-End Testing, Playwright, Cypress
- **DevOps & Tools:** Git, GitHub, Azure DevOps, Docker, CI/CD, Postman
- **AI-gestützte Entwicklung:** Einsatz moderner KI-Tools für Entwicklung, Refactoring und technische Workflows
- **Echtzeit & Integration:** Server-Sent Events (SSE), WebRTC, Socket.IO, API-Integration
- **Arbeitsweise:** Scrum, Kanban, Jira, interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Frontend-, Backend-, Product- und DevOps-Teams

---

BERUFSERFAHRUNG

Full-Stack-Entwickler – Schwerpunkt Frontend — 08/2025 – Aktuell

BDO Digital GmbH

- Entwicklung und Weiterentwicklung moderner Webanwendungen für interne Projekte sowie Kundenprojekte im Umfeld der Automobilindustrie mit React, TypeScript, Redux Toolkit und RTK Query.
- Einführung und Integration von Redux Toolkit in bestehende Frontend-Anwendungen sowie Mitgestaltung von Architektur-, State-Management- und Folder-Structure-Entscheidungen.
- Konzeption und Implementierung wiederverwendbarer UI-Komponenten sowie responsiver Benutzeroberflächen auf Basis von Figma-Designs und eigenen Designentscheidungen.

• Entwicklung von Backend-Funktionalitäten mit Node-RED, einschließlich REST-API-Anbindungen, Datenverarbeitung, serverseitiger Geschäftslogik und Workflow-Automatisierungen.

• Entwicklung eines wiederverwendbaren Node-RED-Subflows für sprachabhängige Backend-Responses mit Verarbeitung des Accept-Language-Headers, zentraler Übersetzungslogik und Fehlerbehandlung.

• Eigenständige Umsetzung von Backend-Aufgaben bis hin zur vollständigen Backend-Implementierung einzelner Anwendungsbereiche auf Basis von Node-RED und REST-Schnittstellen.

• Implementierung von Echtzeit-Kommunikation und dynamischen Statusaktualisierungen zwischen Frontend und Backend.

• Erstellung und Wartung von End-to-End-Tests mit Playwright zur Absicherung zentraler Benutzerprozesse.

• Einsatz von KI-gestützten Entwicklungswerkzeugen wie Codex und Claude für Implementierung, Refactoring, Codeanalyse sowie Design- und Architekturentscheidungen.

• Aktive Beteiligung an technischen Abstimmungen sowie Übernahme von Verantwortung bei technischen Entscheidungen, Lösungsfindung und Weiterentwicklung bestehender Anwendungen.

• Enge Zusammenarbeit mit Product-, Backend-, DevOps- und Frontend-Teams in einem agilen Entwicklungsumfeld.

Frontend-Entwickler Praktikant — 08/2024 - 01/2025

Challenge.day

• Entwicklung und Umsetzung von Frontend- und UI-Aufgaben mit React und TypeScript, einschließlich responsiver und benutzerfreundlicher Benutzeroberflächen.

• Implementierung und Weiterentwicklung wiederverwendbarer UI-Komponenten sowie Umsetzung von Designs und Anforderungen in funktionale Weboberflächen.

AUSBILDUNG & WEITERBILDUNG

Full-Stack Developer Trainee / Vollzeit-Weiterbildung — 03/2024 - 04/2025

Clarusway DE | 40 Std./Woche

• Absolvierung einer intensiven, praxisorientierten Vollzeit-Weiterbildung im Full-Stack Development mit Schwerpunkt auf modernen Frontend- und Backend-Technologien.

• Konzeption, Entwicklung und Deployment zahlreicher Frontend-, Backend- und Full-Stack-Anwendungen mit React, TypeScript, JavaScript, Node.js, Express.js sowie relationalen und NoSQL-Datenbanken.

• Praktische Anwendung von State Management, REST-APIs, Authentifizierung, Datenbankmodellierung, responsivem UI-Design und modernen Styling-Konzepten.

• Vertiefung professioneller Entwicklungspraktiken wie Git/GitHub, Code Reviews, Clean Code, Scrum und Jira sowie Zusammenarbeit in Entwicklungsteams.

• Umsetzung mehrerer umfangreicher Praxisprojekte von der Konzeption über Frontend und Backend bis hin zu Deployment und Dokumentation.

• Abschlussprojekt „BlogMotion“: Eigenständige Entwicklung einer Full-Stack-Blogging-Plattform mit React, TypeScript, Redux Toolkit, Node.js, Express.js und MongoDB sowie Integration von Google OAuth und Stripe.

Praxisprojekt „Soul Journey“ – Team Lead & Full-Stack Developer **01/2025 - 04/2025**

• Leitung und Koordination eines 8-köpfigen Entwicklungsteams mit Verantwortung für Aufgabenverteilung, Backlog, Sprint-Planung und technische Abstimmungen.

• Übernahme der Backend-Entwicklung mit Node.js, Express.js und MongoDB sowie Konzeption und Implementierung der REST-API und zentraler serverseitiger Geschäftslogik.

• Entwicklung einer umfangreichen Plattform mit Terminbuchung, Benutzer- und Therapeutenverwaltung, Authentifizierung, Stripe-Zahlungen und Dateiverarbeitung.

• Implementierung von Echtzeitkommunikation mit Socket.IO sowie WebRTC-basierten Videoanrufen zwischen Therapeuten und Nutzern.

• Mitarbeit an der React-basierten Frontend-Anwendung mit Redux Toolkit, wiederverwendbaren Komponenten und API-Integration.

• Verantwortung für technische Entscheidungen und Abstimmung zwischen Frontend und Backend innerhalb des Teams.

Frontend-Projekt / Source Code: https://github.com/teamsouljourney/souljourney

Backend-Projekt / Source Code: https://github.com/teamsouljourney/souljourney-api

Universität Göttingen **04/2023 – 02/2024**
Studium der Zahnmedizin

PH Freiburg **04/2022 – 10/2023**
Deutschkurs

Kocaeli Universität **09/2018 – 03/2022**
Studium der Zahnmedizin

ZERTIFIKATE

• Clarusway Full-Stack Development with IT Fundamentals

• Clarusway Back-End Development with Node.js

• Clarusway Front-End Development with React

• Clarusway Web Development

• Meta Programming with JavaScript

• Eine vollständige Übersicht meiner Zertifikate inklusive Verifizierungslinks finden Sie unter www.ucangun.com/about

---

SPRACHKENNTNISSE

• Türkisch – Muttersprache • Deutsch – DSH 3 • Englisch – B2

EHRENAMTLICHE TÄTIGKEITEN

Europäisches Solidaritätskorps (ESC30-SOL) – „Wurzeln & Flügel“ **06/2026 – Aktuell**

• Initiierung, eigenständige Konzeption und Ausarbeitung eines erfolgreich bewilligten EU-Förderantrags sowie Leitung des daraus entstandenen Mentoring- und Empowermentprojekts für Jugendliche mit Flucht- und Migrationserfahrung.

• Verantwortung für Projektplanung, Koordination, organisatorische Umsetzung und Weiterentwicklung des Mentoring-Konzepts.