



Omar Dayya

Webentwickler & Grafikdesigner

Berufserfahrung

Al Waraqiah Printing Press | Webentwickler, Grafikdesigner & Business Developer (Remote/Freelancing)

2021 – 2025

- **Kreatives Design:** Gestaltung diverser Marketingmaterialien wie Broschüren, Visitenkarten, Logos und animierter Illustrationen unter Einhaltung der Markenstandards und Übertreffen der Kundenerwartungen.
- **Projektmanagement:** Leitung von Projekten mit fortgeschrittenen Techniken wie Stanzung, Prägung und Folierung. Pünktliche Lieferung innerhalb des Budgets bei höchsten Qualitätsstandards.
- **Druckvorbereitung:** Erstellung druckfertiger Dateien mit genauer Farbanpassung, Auflösungsoptimierung und Layout-Genauigkeit. Verwaltung von Offsetdruck-Arbeitsabläufen, Montageerstellung und Plattenvorbereitung für fehlerfreie Produktion.
- **Digitale Strategie:** Optimierung von Social-Media-Plattformen und Implementierung effizienter Projektmanagement-Arbeitsabläufe, wodurch die Kundenbindung im Jahr 2023–2024 um 22 % gesteigert wurde.

Technologien: Adobe Creative Suite | Software Engineering | Microsoft Softwares | Notion | Social-Media-Plattformen

Rakun AR-GE (Rakun R&D) | Full-stack Entwickler (Praktikum)

Juli 2019 – August 2019

- **Hardware Setup:** Konfiguration eines Arduino-Boards durch Integration verschiedener Sensoren und Module zur Sammlung von Telemetriedaten.
- **Kommunikationsframework:** Aufbau einer robusten Kommunikation mit einem ESP32-Modul. Einrichtung von Apache als lokalen Server und Nutzung von HTTP POST-Anfragen für die Datenübertragung zum Webserver.
- **Web-Interface-Entwicklung:** Erstellung einer benutzerfreundlichen Weboberfläche zur Datenvisualisierung mit einem Dashboard und einem Liniendiagramm für Echtzeit-Telemetriedaten.

Technologien: Arduino | ESP32 Sensoren | HTML | CSS | JavaScript | Apache | PHP | JSON | jQuery | Chart.js

Karayolları Genel Müdürlüğü (General Directorate of Highways) | Cyber Security Analyst (Praktikum)

August 2018 – September 2018

- **Projektübersicht:** Entwicklung eines Benutzermanagementsystems mit Fokus auf robuste Daten- und Netzwerksicherheit.
- **Sicherheitsmaßnahmen:** Implementierung von Maßnahmen zur Verhinderung unbefugten Zugriffs, Risikominderung und Schutz vor verschiedenen Angriffsarten und Schwachstellen.
- **Grundlagen der Sicherheit:** Nutzung von Prinzipien wie Risikoanalyse, Angriffsvektoren, Protokollierung und Schwachstellenmanagement.
- **Softwarekompetenz:** Einsatz von Tools und Plattformen wie Palo Alto Networks, Trend Micro Cloud und weiteren zur Verbesserung der Sicherheit

Technologien: Ethical Hacking | Security Engineering | Kali Linux | C# | Microsoft SQL

Kontakt

✉ omardaya1997@gmail.com

📍 Deutschland

🌐 <https://ogd97.github.io/website>

Bildung

- Çankaya University (Ankara, Türkei)
B.Sc. in Computer Engineering
Abgeschlossen 2021

Tools

Webentwicklung:

- **Sprachen & Frameworks:** HTML, CSS, JavaScript, React.js, Vue.js
- **Styling:** Bootstrap, TailwindCSS
- **Backend & DevOps:** Node.js, Jenkins, Docker, Kubernetes
- **Versionskontrolle & CI/CD:** GitHub, GitLab, Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD)

Design-Tools:

- Adobe Creative Suite (Illustrator, Photoshop, InDesign, AfterEffects)
- Figma

Mobile Entwicklung:

- Flutter, React Native, LynxJS

Datenbanken:

- Firebase, Appwrite, MySQL

Programmiersprachen:

- C, C++

Plattformen & CMS:

- WordPress, Webflow, Shopify

Weitere Tools:

- Microsoft Office Suite (Excel, Word, PowerPoint)

Sprachen

- Arabisch: Muttersprache
- Englisch: Fließend (C2-Niveau)
- Türkisch: Fließend (C2-Niveau)
- Deutsch: Mittelstufe (B1-Niveau, Zertifikat Deutsch-Test für Zuwanderer)

Erfolge und Projekte

Front-End Entwicklung & UI/UX Design

- **CENG356 Software Engineering:** Front-End-Entwickler mit Erfahrung in HTML, CSS, JavaScript und Bootstrap.
- **Aora App:** UI-Designer und Entwickler mit Figma, React Native, Redux, Tailwind (Native), JSX, TypeScript und Appwrite.
- **Wetter-App:** Entwicklung einer Website mit React JS (v18.2) und OpenWeather API.
- **Website zur Filmsuche:** Erstellung einer Plattform mit React JS (v19.0) und TMDB API (v3.0) zur Filmbewertungssuche.
- **Food App:** App-Entwicklung mit Figma, React Native, Redux, Tailwind (Native), JSX, TypeScript und Firebase. *(in Entwicklung)*

Mobile & Embedded Systems

- **CENG408 Abschlussprojekt (Rad.io):** UI-Designer und Mobile-Entwickler mit Flutter, Firebase und Figma.
- **Barbaros Autonomous Boat:** Embedded-System-Entwicklung mit Arduino IDE, C, C#, 3D-Modellierung und PCB-Design.
- **Automatischer Tierfutterspender:** Entwicklung mit Arduino IDE, C und MG90S-Servomotor.

Technologie & Innovationswettbewerbe

- **Teknofest Aerospace and Technology Festival 2021:** Finalist im Team 57330 Kaptan-i Derya in der Kategorie "Benefit of Humanity Technology Competition" (Top 616 von 16.342 Bewerbern).
- **Drupa 2024:** Teilnahme an der weltweit führenden Fachmesse für Drucktechnologien in Düsseldorf, Deutschland, sowie Networking mit Branchenexperten.

IT-Sicherheit & Cloud-Technologien

- **IBM Cybersecurity-Kurs:** Erfolgreicher Abschluss über Coursera.
- **AWS Monitoring:** Zertifikat für Monitoring von AWS-Umgebungen.

Unternehmenssoftware & Webentwicklung

- **Geschäftsmanagement-Tracking-System:** Entwicklung eines Managementsystems mit Notion für AI-Waraqiah Printing Press.
- **Website für AI-Waraqiah Printing Press** *(in Entwicklung)*

Extra Info

