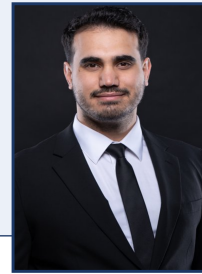


Hamza Öztürk

Fullstack Entwickler

Freiburg
oeztuerk.hamza@web.de
linkedin.com/in/hamzaoeztuerk
hamzaoeztuerk.de

Geb.: 1996
+49 155 66859378
github.com/oeztuerkhamza
Visum: kein Visum nötig



KURZPROFIL

Full-Stack-Entwickler mit Fokus auf C#/.NET, Angular, Azure und CI/CD. Über 2 Jahre Erfahrung in der Modernisierung von ERP-Systemen, inkl. vollständiger Migration einer Legacy-Desktop-Anwendung in eine skalierbare Web-Architektur. Starke End-to-End-Kompetenz: Datenbankmodellierung, API-Design, Frontend-Entwicklung, Cloud-Infrastruktur, Testautomatisierung. Nachweisbare Verbesserungen in Performance, Code-Qualität und Deployment-Geschwindigkeit.

BERUFSERFAHRUNG

Dicom GmbH - Full-Stack Entwickler

02/2024 – 02/2026

- Migration eines kompletten ERP-Systems von WinForms zu einer C#/.NET 10 + Angular Web-Lösung.
- Einführung einer Clean Architecture und modularen API-Struktur.
- Neuaufbau und Optimierung der Datenbankmodelle (EF Core, SQL Server); Verbesserung kritischer SQL-Queries.
- Aufbau von CI/CD-Pipelines (GitHub Actions, Azure DevOps): Deployment-Zeit um 40 % reduziert, SonarQube-Violations um 99 % gesenkt.
- Betrieb der gesamten Infrastruktur in der Azure Cloud (Dev/Staging/Prod).
- Entwicklung und Wartung von REST-APIs, inkl. KI-gestützter Tools zur Beschleunigung von Entwicklungszyklen.
- Lösung mehrerer kritischer Bugs in produktiven ERP-Modulen.
- Einführung von Unit- und Integrationstests mit xUnit und Moq; Testabdeckung auf über 60 % gesteigert.
- Entwicklung von 15+ Angular-Komponenten mit NgRx-State-Management und Reactive Forms für eine skalierbare Single-Page-Application.
- Deutliche Verbesserung der API-Antwortzeiten und Seitenladegeschwindigkeit durch gezielte Optimierung von Datenbankabfragen und Angular-Bundle-Größen.

PROJEKTE

Fahrrad-Warenwirtschaftssystem (3x Live)

bikehausfreiburg.com (GitHub) | karaarslan-bike.de (GitHub) | benlirad.de (GitHub)

- .NET 9 API (30+ Endpoints, 35+ Domain-Entities), Angular 17/19 Admin-SPA + SSR-Homepage, SQLite/EF Core 8 — eigenentwickeltes Full-Stack-System für Fahrradgeschäfte; 3x produktiv deployed.
- Buchung & Vermietung, Kundenverwaltung, Verkauf/Einkauf, PDF-Verträge mit QR-Code (QuestPDF), dynamische Preisstaffelung, Kleinanzeigen-Scraper (Playwright), Google-Reviews-API, digitale Unterschriften.
- 5-Container Docker-Setup: API, Admin-SPA, SSR-Homepage, Nginx (Rate Limiting, Brotli/Gzip, HSTS/CSP, Let's Encrypt), Certbot; JWT-Auth mit rotierbaren Secrets; Background-Services für Sync, Backup und E-Mail.
- GitHub Actions CI/CD: pfadbasierte Change-Detection, atomare Deployments (Zero Downtime), Healthcheck-Jobs; Mailcow E-Mail-Server (DKIM/SPF/DMARC); SEO: Prerendering, IndexNow, stadtbsierte Landing-Pages, mehrsprachig (DE/FR/TR).

Kulturplattform Freiburg e.V. (Live) kulturplattformfreiburg.org | GitHub

- .NET 10, React 19, Docker Compose — Ehrenamtliche Full-Stack-Entwicklung: Admin-Panel, Newsletter-System, Bildverarbeitung, DE/TR-Zweisprachigkeit.

Bewerbungs-Manager – KI-gestützte Bewerbungsautomatisierung

- Python, OpenAI API — Tool zur PDF-Erstellung, Profilverwaltung und automatisierten Analyse von Stellenanzeigen.

IT-KENNTNISSE

Backend	C#, .NET Core, ASP.NET Core, Clean Architecture, EF Core, Web-Scraping, RESTful APIs, xUnit
Frontend	Angular (17/19), TypeScript, React 19, Tailwind CSS, NgRx, HTML, Bulma Infragistics
Datenbanken	SQL Server, SQLite, SQL, PostgreSQL
DevOps & Tools	Docker, GitHub Actions, Azure DevOps, Azure Cloud, SonarQube, Git, CI/CD, Python
KI & Analytics	OpenAI API, Claude, Prompt Engineering, Tableau, Copilot

AUSBILDUNG

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung (IHK) — Walther-Rathenau-Gewerbeschule, Freiburg

02/2024 – 02/2026

- Abschlussprojekt DI-Flux: Enterprise-Web-Zeiterfassung mit Angular, JWT-Auth, C#/.NET und SQL Server.

Zertifikat: Data Analytics — Clarusway IT School

05/2022 – 03/2023

SPRACHEN

Türkisch	Muttersprache
Deutsch	Fließend in Wort und Schrift
Englisch	Fließend in Wort und Schrift

Freiburg, 31.05.2026
Hamza Öztürk