

# Tareq Jami

## Fullstack Software Engineer

info@jami-it.de · tareqjami.de · Hamburg, Deutschland

---

### PROFIL

Fullstack Software Engineer mit sechs Jahren Erfahrung in der Entwicklung skalierbarer Webanwendungen mit Angular/TypeScript und C#/.NET. Aktuell Lead Frontend Engineer bei Tesla, verantwortlich für Architektur und technische Ausrichtung interner Tooling-Projekte.

Schwerpunkte: RESTful APIs, relationale Datenmodellierung, CI/CD und Cloud (Azure, AWS, Docker, Kubernetes, Terraform). Creator und Maintainer der Open-Source-Bibliothek ng-openapi mit über 10.000 npm-Downloads pro Monat. Qualitätsbewusst durch Code Reviews, automatisiertes Testing und Mentoring; regelmäßig Schulungen und Vorträge für Entwicklerinnen und Entwickler.

---

### BERUFSERFAHRUNG

#### Tesla Automation — Prüm, Deutschland

##### Lead Frontend Engineer

März 2026 – heute

- Verantwortung für Architektur und technische Ausrichtung mehrerer interner Tooling-Projekte
- Mentoring des Teams; Frontend-Standards durch Code Reviews und Pair Programming etabliert
- Interne Schulungen für Entwicklerinnen und Entwickler konzipiert und gehalten
- Modernisierung der Codebasis mit Angular Signals und einem reaktiven, wartbaren State-Management
- Projektplanung und -priorisierung; bessere Developer Experience durch Tooling und CI-Pipelines

##### Software Engineer

Sept. 2024 – Feb. 2026

- Leitung eines internen Digitalisierungsprojekts mit internationalem Einsatz bei Tesla
- Entwicklung von Fullstack-Lösungen (Angular/TypeScript, C#/.NET, REST-APIs) mit Verantwortung für die wesentlichen Architekturentscheidungen in Frontend und Backend
- Anforderungsanalyse und enge Abstimmung mit Stakeholdern und Endnutzern an internationalen Standorten

#### Public Cloud Group (PCG) — Hamburg, Deutschland

##### Software Engineer · Lead Frontend Developer

Sept. 2022 – Aug. 2024

- Technical Lead und technisches Projektmanagement (TPM) für ein Entwicklungsteam in Kundenprojekten: Teamkoordination, Kundengespräche und Projektabstimmungen
- Lead-Frontend-Entwicklung mit Angular und React; Architekturdesign und -abstimmung; Code Reviews
- Serverless-Architekturen auf AWS mit Terraform (Infrastructure as Code); Backend mit C#/.NET und Node.js
- Mentoring von Junior-Entwicklern; Onboarding und Schulung neuer Mitarbeitender

#### PHÖNIX MAXPOOL Gruppe AG — Hamburg, Deutschland

##### Full Stack Developer · Teilzeit

Okt. 2021 – Okt. 2023

- Frontend- und Backend-Entwicklung mit Angular und C#/.NET
- Systemadministration, Code Reviews und Deployment-Automatisierung
- Konfiguration von GitLab-CI-Pipelines und Servern; Beratung zur Softwarearchitektur

#### ETA+ GmbH — Hamburg, Deutschland (ab Jan. 2022 FESforward GmbH, Teil der ETA+)

##### Full Stack Developer

Sept. 2020 – Aug. 2022

- Energie-Monitoring-Plattform (Smart Building) und Individualsoftware für Geschäftskunden: Angular, .NET 5/6, EF Core, MS SQL Server, SignalR
- Deployment-Prozesse und Pipelines mit GitLab CI/CD automatisiert; Cloud-Services auf Azure und AWS
- Kundengespräche und Projektabstimmungen; Einarbeitung neuer Mitarbeitender in Frontend und Backend

OPEN SOURCE & PROJEKTE

ng-openapi — ng-openapi.dev

Creator & Maintainer

Juli 2025 – heute

- Angular-first OpenAPI-Client-Generator: erzeugt typsichere Angular-Services, Modelle und Validierungsschemas direkt aus OpenAPI-Spezifikationen
- Über 10.000 npm-Downloads pro Monat und 70+ GitHub-Stars; Plugin-System (Zod, httpResource), Multi-Client-Architektur, HTTP-Interceptors
- Nx-Monorepo mit Vitest-Testsuite, ESLint/Prettier, GitHub-Actions-CI und automatisierten Releases (release-please, npm-Publishing)

Simple Shot Timer — tareqjami.de/apps/simpleshottimer

Flutter-App · Google Play

Mai 2026 – heute

- Shot-Timer für Sportschützen: Schusserkennung über das Mikrofon, Par-Drills, Splits, lokale SQLite-Persistenz und CSV-Export
- Ohne Werbung und Tracking

VORTRÄGE

HH.js Meetup — Hamburg · Aufzeichnung: tareqjami.de/talks/strong-types

Strong Types, Strong Frontends

Sept. 2025 · 22 Min.

- Wie generierte, typisierte API-Clients ein Angular-Frontend mit dem Backend im Gleichschritt halten: Client-Generierung aus OpenAPI-Spezifikationen und ein Blick auf ng-openapi, Hey API und OpenAPI Generator.

KENNTNISSE

Frontend

Angular, TypeScript, RxJS, Astro, DevExtreme, Angular Material, AG Grid, Bootstrap

Datenbanken

MS SQL Server, PostgreSQL, SQLite, Redis, Prisma, Datenmodellierung

KI-Entwicklung

Claude Code, MCP, Skills-Entwicklung, Beratung

Backend

C# .NET, Entity Framework, Node.js, NestJS, GraphQL

DevOps & Cloud

Azure, AWS, Docker, Kubernetes, Terraform, Git, GitLab CI/CD, GitHub Actions, Deployment-Automatisierung

Mobile & Weitere

Flutter / Dart, Nx-Monorepos

APIs & Integration

REST-APIs, OpenAPI / Swagger, HTTP-Interceptors, Zod, Kafka

Testing & Qualität

Vitest, Playwright, .NET Unit-Tests, Code Reviews, Pair Programming, ESLint / Prettier, Softwarearchitektur, Mentoring

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (Fließend), Arabisch, Persisch

AUSBILDUNG & QUALIFIKATIONEN

Hochschule Trier — Trier, Deutschland

Master of Science, Informatik

März 2025 – heute

- Voraussichtlicher Abschluss 2028; Studium parallel zur Berufstätigkeit

Diploma of Advanced Studies (DAS), Informatik

März 2025 – Jan. 2026

Berufsausbildung — IHK-Abschluss

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung