

# OMID FARHANG

## Frontend-Architekt & Engineering Lead

+989195038545 hi@omid.dev omid.dev LinkedIn GitHub Xing

---

### ZUSAMMENFASSUNG

Frontend-Architekt und Engineering Leader mit über 10 Jahren Erfahrung im Aufbau und der Skalierung komplexer Webplattformen. Leitung von Teams mit bis zu 15 Ingenieuren und Erzielung messbarer Ergebnisse: 40 % schnellere Bereitstellung durch ein Angular-basiertes Framework und Design-System, 50 % schnellere CI/CD-Builds nach Konsolidierung in einem Nx-Monorepo und Verkürzung der Deployment-Zeit von 15 auf 4 Minuten durch Pipeline-Optimierung. Tiefe Expertise in Angular und TypeScript, mit starkem Fokus auf Performance, Testing und Platform Governance.

### FÄHIGKEITEN

**Führung & Management:** Engineering Leadership, Teambuilding & Recruiting, Mentoring, Performance Management, Stakeholder-Management, Agile Delivery (Scrum/Kanban)

**Architektur & Engineering:** Frontend-Architektur, Design-Systeme, Nx-Monorepos, Micro-Frontends, SOLID & Design-Muster, Performance Engineering, Web Vitals

**Frontend-Ökosystem:** Angular (Expert), TypeScript, RxJS, State Management, Komponenten-Bibliotheken, Storybook, Testing (Vitest/Jest/Playwright)

**Backend & Integration:** Node.js, NestJS, Express.js, Laravel, REST-APIs, gRPC, MySQL/MariaDB

**DevOps & Sicherheit:** Docker, CI/CD, Linux, Nginx, OWASP Top 10, XSS/CSRF-Schutz, CDN- & Caching-Strategien

**Sprachen:** Persisch (Muttersprache), Englisch (Fortgeschritten), Deutsch (B1)

### ERFAHRUNG

#### Lead Frontend Engineer & Team Lead

Aug 2019 - Heute

JIBit

Jibit ist ein führendes B2B-FinTech-Unternehmen, das Zahlungsinfrastrukturen und Finanzdienstleistungen für Unternehmen anbietet und Millionen von Transaktionen für über 500 Firmenkunden verarbeitet.

- Leitung der Migration von Legacy-React-Anwendungen zu Angular, Erreichung von 100 % Feature-Parität ohne Ausfallzeiten.
- Verbesserung der Anwendungsperformance um 30 % durch Modernisierung und Optimierung.
- Konsolidierung fragmentierter Repositories und Git-Submodule in ein Nx-Monorepo; Reduzierung der CI/CD-Build-Zeiten um 50 %.
- Verbesserung der Entwicklerproduktivität um 25 % durch Standardisierung von Tooling und Workflows im Monorepo.
- Aufbau eines internen Angular-basierten Frameworks und Design-Systems, Reduzierung der Lieferzeit um 40 % und Durchsetzung von 100 % UI/UX-Konsistenz.
- Implementierung von Jira-basierter Agile Delivery, Steigerung der Sprint-Velocity um 35 % und Reduzierung des Bug-Report-Volumens um 20 %.
- Migration der Unit-Tests von Jest zu Vitest, Reduzierung der Unit-Test-Laufzeit um 70 %.
- Erhöhung der Playwright E2E-Abdeckung auf 85 %.
- Optimierung von Docker-basierten Deployment-Pipelines mit DevOps, Reduzierung der Deployment-Zeit von 15 Minuten auf unter 4 Minuten und Ermöglichung täglicher Production-Releases.
- Skalierung der Frontend-Organisation von 1 auf 4 Ingenieure bei einer Mitarbeiterbindungsrate von 100 %.

**Fähigkeiten:** Engineering Leadership, Mentoring, Angular, TypeScript, Nx, RxJS, Vitest, Playwright, Storybook, Docker, CI/CD, Agile

---

#### Technischer Berater / Tech Lead

Jun 2020 - Mär 2022

Raymandan Taly Parseh

Raymandan Taly Parseh ist ein Unternehmensberatungsunternehmen.

- Bereitstellung von Landing Pages und Kundenportalen, Steigerung der Conversion-Rate um 25 %.
- Aufrechterhaltung einer Service-Verfügbarkeit von 99,9 % für kundenorientierte Plattformen.
- Betrieb der Ubuntu/Nginx/MariaDB-Infrastruktur für Web- und Maildienste zur Unterstützung von über 10.000 monatlich aktiven Nutzern.
- Aufrechterhaltung eines starken Sicherheitsniveaus ohne gemeldete Sicherheitsverletzungen.
- Implementierung von RTSP/FFmpeg-basiertem Web-Streaming für interne Kameraübertragungen, Reduzierung der Stream-Latenz um 40 %.
- Skalierung des Streamings zur Unterstützung von bis zu 50 gleichzeitigen HD-Feeds.
- Reduzierung der Wiederherstellungszeit bei Vorfällen um 60 % während Netzwerkangriffen und ISP-Ausfällen als technischer Berater.

**Fähigkeiten:** Technische Beratung, Infrastrukturmanagement, Linux, Nginx, MariaDB, RTSP, FFmpeg, Ubuntu

---

## Lead Frontend Developer

Nov 2018 - Aug 2019

*Poolito*

Poolito war ein FinTech-Startup, das innovative Zahlungslösungen anbot.

- Leitung des Frontend-Teams bei der Bereitstellung von Admin- und Kunden-Dashboards für über 50.000 Nutzer mit Seitenladezeiten im Sub-Sekunden-Bereich.
- Entwurf von Angular + gRPC-Kommunikationsschichten, Reduzierung der Datennutzlast um 60 %.
- Verbesserung der Effizienz von Echtzeit-Updates um 45 % durch optimierte Datenverarbeitung.
- Bereitstellung responsiver Landing Pages, Erreichung eines Lighthouse-Performance-Scores von 95+ und Steigerung des Engagements mobiler Nutzer um 30 %.

**Fähigkeiten:** Teamleitung, Angular, gRPC, TypeScript, CSS, RxJS

---

## Lead Frontend Developer (Befördert von Junior)

Okt 2015 - Nov 2018

*ModernPal*

- Beförderung vom Junior zum Lead Frontend Developer, Festlegung der technischen Richtung für 3 Hauptplattformen und Mentoring von 5 Junior-Entwicklern.
- Migration von AngularJS zu Angular 2+, Verbesserung der Runtime-Performance um 40 %.
- Reduzierung der Bundle-Größe um 25 % durch Modernisierung und Optimierung.
- Aufbau von Full-Stack-Features für eine Geldwechselplattform unter Verwendung von Angular und Laravel, Verarbeitung von über 1 Mio. \$ an monatlichen Transaktionen.
- Leitung des Backend-Übergangs von PHP Laravel zu Java Spring Boot, Verbesserung der API-Antwortzeiten um 50 % und Steigerung des Systemdurchsatzes um das 3-fache.
- Partnerschaft mit dem CTO zur Abstimmung der Frontend-Strategie mit den Geschäftszielen und technischen Roadmaps.

**Fähigkeiten:** Technische Leitung, Angular, AngularJS, Laravel, PHP, Java, Spring Boot, Gradle

---

## Systemadministrator & Webentwickler

Sep 2014 - Nov 2015

*Haseb System Consultancy Co*

Haseb System ist ein Unternehmensberatungsunternehmen.

- Überholung der IT-Infrastruktur für über 30 Arbeitsstationen, Behebung kritischer Domain Controller- und DNS-Probleme und Reduzierung der Netzwerkausfallzeiten um 90 %.
- Administration von Windows Server-Umgebungen und TFS (Team Foundation Server), Aufrechterhaltung einer Verfügbarkeit von 99,9 % für kritische Entwicklungsdienste.
- Erstellung eines umfassenden internen PHP/MySQL-Portals zur Zeiterfassung und Lohnabrechnung, Automatisierung von Prozessen für über 50 Mitarbeiter und Reduzierung des Verwaltungsaufwands um 30 %.
- Einführung einer multifunktionalen Gesundheitsplattform mit Ärzteverzeichnis und Community-Forum, Erreichung von über 5.000 registrierten Nutzern innerhalb von 6 Monaten.

**Fähigkeiten:** Systemadministration, IT-Infrastruktur, PHP, MySQL, Windows Server, TFS, DNS, Networking

---

## Frühe Karriere (IT-Support)

Sep 2007 - Jun 2008

*IRIB*

The Islamic Republic of Iran Broadcasting (IRIB).

- Entwurf webbasierter interner Tools und Bereitstellung von IT-Support für Windows-basierte Umgebungen.

## ZERTIFIZIERUNGEN

### Deutsch Zertifikat (B1) - Goethe-Institut

*Deutsches Sprachinstitut Teheran (DSIT) (2013)*

---

### CCNA Routing and Switching 200-120 - Cisco

*Kahkeshan (2016)*

---

### MCSA 2012 - Microsoft

*Kahkeshan (2015)*

---

### Network+ - CompTIA

*CyberTech (2014)*