

Erfan Mohammadi

Python Backend-Entwickler (Django) | Datenbank-Spezialist (MS SQL Server)

Teheran, Iran · +98 937 774 7217 · erfan.mohammadi.alv77@gmail.com
linkedin.com/in/erfan-mohammadi77 · github.com/erfanmohammadi1998
erfanmohammadi.ir · houshiva.ir

Geboren am 29.08.1998 · Staatsangehörigkeit: iranisch · verheiratet



PROFIL

Backend-Entwickler mit über 4 Jahren Berufserfahrung in der Entwicklung unternehmensinterner Software für einen Industriebetrieb. Schwerpunkte: Python/Django, REST-APIs und Microsoft SQL Server – von der Anforderungsanalyse und Datenmodellierung über Performance-Tuning bis zum Deployment mit Docker. Verantwortlich für mehr als 15 ERP-Module (Lager, Vertrieb, Buchhaltung, Qualitätsmanagement, Personal). Seit 2026 zusätzlich Gründer eines eigenen Softwarestudios für individuelle Business-Software. Ich suche eine Position als Python/Django Backend Developer in einem Entwicklerteam in Deutschland.

BERUFSERFAHRUNG

07/2022 – heute

Softwareentwickler & Datenbank-Spezialist

Alvan Paint & Resin (Rang va Rezin Alvan), Teheran – Hersteller von Farben und Harzen

- Konzeption, Entwicklung und Betreuung von **über 15 internen Unternehmensmodulen**: Lager, Vertrieb, Aufträge, Einkauf, Buchhaltung, Kasse, Instandhaltung, Kalibrierung, Personal/HR, Qualitätssicherung (QA/QC), Anlagenverwaltung & Abschreibung sowie Artikel- und Personenstammdaten
- Anforderungsanalyse mit den Fachabteilungen und Umsetzung der Geschäftslogik in Datenmodelle und Software
- Entwurf und Optimierung von **Microsoft-SQL-Server**-Datenbanken: Tabellen, Beziehungen, Stored Procedures, Views, Functions und komplexe T-SQL-Abfragen
- **Performance-Tuning**: Analyse von Execution Plans, Index-Optimierung und Überarbeitung langsamer Abfragen zur Verkürzung der Verarbeitungszeiten
- Entwicklung von Backend-Services und **REST-APIs** sowie Integration der Softwareschichten; Weiterentwicklung webbasierter Benutzeroberflächen
- Bereitstellung und Konfiguration von Entwicklungs- und Laufzeitumgebungen mit **Docker**; Versionskontrolle mit Git
- Backup, Restore, Monitoring und Wartung der Datenbanken; technische Dokumentation; Code-Reviews und Fehlerbehebung
- Entwicklung datengetriebener Lösungen und intelligenter Funktionen zur Verbesserung von Geschäftsprozessen

Technologien: Python, Django, VB.NET, JavaScript, React, MS SQL Server, T-SQL, Docker, Git, Stimulsoft Reports, Crystal Reports

2026 – heute

Gründer & Softwareentwickler (nebenberuflich)

Houshiva – Softwarestudio für individuelle Business-Software, Teheran (houshiva.ir)

- Entwicklung maßgeschneiderter Software für kleine und mittlere Unternehmen: Websites, Online-Shops, Kassensysteme (POS), CRM, Lager- und Buchhaltungssysteme, Dashboards und API-Integrationen – von der Anforderungsanalyse bis zu Deployment und Support
- Referenzen: Relaunch einer Unternehmenswebsite (Migration von WordPress auf **React + Django**); Bestell- und Reservierungsplattform für ein Café mit SMS-OTP-Login; digitale Speisekarte mit Admin-Panel und Online-Bestellung

07/2020 – 06/2022

Fachliche Weiterbildung & eigene Softwareprojekte

Teheran

- Gezielte Spezialisierung auf Datenbanken und Python: über 350 Stunden Weiterbildung zu SQL Server, Performance-Tuning, Business Intelligence, Power BI und Python (Details siehe Weiterbildung)
- Eigene Projekte: Lebenslauf-Datenbank mit Django + React (2021), System zur Erfassung von Betriebsvorfällen (2021)

06/2018 – 06/2020

Wehrdienst (Wehrpflicht, abgeschlossen)

Iran

- Nebenbei eigenes Projekt: Online-Shop für Tierbedarf (2019)

07/2017 – 05/2018 **Selbststudium bis zur Einberufung zum Wehrdienst**
Teheran
• Vertiefung der Studieninhalte: Programmierung, Datenbanken und Webentwicklung

AUSBILDUNG

09/2026 – heute **Bachelorstudium (Kārshenāsi) Web-Programmierung**
Gostaresh Informatics Iran – Hochschule für angewandte Wissenschaften, Teheran
Berufsbegleitend; voraussichtlicher Abschluss 2028

2015 – 2017 **Kārdāni (2-jähriger Hochschulabschluss, vergleichbar Associate Degree) – Computer-Software**
Staatliche Technische Hochschule Imam Sadegh, Teheran

2012 – 2015 **Schulabschluss: Diplom – Fachrichtung Informatik (berufsbildender Zweig)**
Honarestan Shahid Nasirzadeh – staatliche Modellschule (Nemuneh Dowlati) mit Aufnahmeprüfung, Teheran

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

2026 **Management-Dashboard & Unternehmensanalyse** – Kennzahlen und Leistungsanalyse für die Geschäftsführung

2026 **Marktanalyse-Tool** – Erfassung und Vergleich von Warenpreisen über verschiedene Märkte

2026 **KI-Assistent** – Assistenzsystem auf Basis großer Sprachmodelle

2025 **Intelligentes Preisanfrage- & Vermögensbewertungssystem** – Django/REST-API, React, SQL Server; automatisierte Preisabfrage und Bewertung von Anlagegütern

2024 **Intelligentes Dokumentenmanagementsystem** – unternehmensweite Ablage mit Such- und Workflow-Funktionen

2023 **Sprachschul-Managementsystem (LMS)** – Kurse, Teilnehmer und Verwaltung; **Video-Lernplattform** mit Abo-Modell

WEITERBILDUNG

2025 AI Engineering – Neo Learn (30 Std.)

2023 Data Analysis – Tehran Technical Complex (30 Std.)

2021 SQL Server Performance & Tuning (75 Std.), Power BI Desktop (30 Std.) – Nikamooz

2021 Python Programming (60 Std.) – Tehran Technical Complex; Advanced Python (30 Std.) – Nikamooz

2020 Business Intelligence – Nikamooz (90 Std.)

2020 SQL Server Querying (45 Std.) und Advanced T-SQL: Window Functions, Columnstore Index (30 Std.) – Nikamooz

Insgesamt rund 420 Stunden fachliche Weiterbildung.

IT-KENNTNISSE

Backend	Python, Django, REST-APIs (sehr gut) · VB.NET (gut)
Datenbanken	MS SQL Server, T-SQL, PostgreSQL, MySQL (sehr gut) · SSIS (Grundkenntnisse)
Frontend	React, JavaScript, HTML/CSS (gut) · TypeScript (Grundkenntnisse)
DevOps & Tools	Git (sehr gut) · Docker, GitLab (gut)
Reporting & BI	Crystal Reports (sehr gut) · Stimulsoft Reports, Power BI, Excel, Access (gut)
Weitere	Selenium, OpenCV (Grundkenntnisse) · KI-gestützte Entwicklung (Claude, Codex)

SPRACHEN

Persisch	Muttersprache
Englisch	gute Kenntnisse (B-Niveau), sicher in technischer Kommunikation
Deutsch	Grundkenntnisse (A2)

Teheran, 03.10.2026

Erfan Mohammadi