

M. Saeed Mafipour

FULL-STACK-ENTWICKLER · SOFTWAREENTWICKLER · KI-ENTWICKLER

✉ saeed.mafipour@gmail.com

📍 München, Deutschland

📅 18. Februar 1995 · Alter: 30



Profil

Full-Stack-Entwickler (Dr.-Ing.) mit Fokus auf Webapplikationen und Künstliche Intelligenz. Ich entwickle skalierbare Lösungen von Frontend über Backend bis hin zu Machine Learning, die reale Probleme effizient lösen.

Besuchen Sie einige Beispielprojekte in meinem Portfolio unter msmafipour.com →

Berufserfahrung

Full-Stack-Entwickler	Entwicklung von Anwendungen zur Steuerung von Robotersystemen – Einsatz von React.js, TypeScript sowie ASP.NET und MongoDB/PostgreSQL. Fokus auf nutzerfreundliches Design, Echtzeit-Kommunikation und Robotik-Integration (ROS2, gRPC).	TUM & Aina robotics, Deutschland 2023–2024
Wissenschaftlicher Mitarbeiter	Entwicklung datengetriebener Softwarelösungen mit Schwerpunkt auf 3D-Datenverarbeitung, interaktiven Anwendungen und KI-gestützten Methoden. Erstellung von Tools für automatisierte Modellgenerierung und Visualisierung.	TUM, Deutschland 2020–2023
Full-Stack-Entwickler	Entwicklung von Webanwendungen mit modernen Frontend-Technologien (React.js, TypeScript, HTML, CSS) sowie Mitarbeit an der Backend-Entwicklung mit ASP.NET, Express.js, MongoDB und PostgreSQL.	Webdaran, Iran 2017–2020

Kompetenzen

Programmiersprachen	JavaScript, TypeScript, C#, Python, C++, SQL, LaTeX
Frontend-Entwicklung	React, Next.js, Tailwind CSS, Styled-Components, HTML, CSS, Sass, Bootstrap, Shadcn/UI
Backend & Datenbanken	ASP.NET, Express.js, gRPC, RabbitMq, SignalR, Prisma, Entity Framework, PostgreSQL, MongoDB
DevOps	Docker, Kubernetes, CI/CD, Vercel, Netlify
Authentifizierung & Security	OAuth 2.0, OpenID Connect, IdentityServer, ASP.NET Identity, Auth.js (NextAuth)
Tools & Testing	Git, Postman, Jest, Cypress, Webpack, Vite, ESLint, Prettier
KI / ML / Data Science	PyTorch, TensorFlow, Scikit-learn, Transformers, Pandas, NumPy, Matplotlib

Ausbildung

Technische Universität München	München, Deutschland
Dr. -Ing. Doktor der Ingenieurwissenschaften	2020–2024
Universität Teheran	Teheran, Iran
M.Sc. Bauingenieurwesen	2017–2020
Universität Zanjan	Zanjan, Iran
B.Sc. Bauingenieurwesen	2013–2017

Zertifikate & Auszeichnungen

2024	Dr.-Ing./Ph.D. Abschluss in Ingenieurwissenschaften und Design	TUM
2023	KI – TensorFlow Entwicklerzertifikat mit der ID: 76696257	Google-Programmiertest
2021	1. Platz beim CV4AEC (Wettbewerb zu Computer Vision im Bauwesen).	Online-Wettbewerb

Sprachen

Deutsch (B2 TELC-Allgemein), **Englisch** (C1 TOEFL IBT: 103/120), **Persisch**