

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).	<i>TUM & Aiina robotics, Deutschland 2023–2024</i>
Wissenschaftlicher Mitarbeiter	Entwicklung datengetriebener Softwarelösungen mit Schwerpunkt auf 3D-Datenverarbeitung, interaktiven Anwendungen und KI-gestützten Methoden. Erstellung von Tools für automatisierte Modellgenerierung und Visualisierung.	<i>TUM, Deutschland 2020–2023</i>
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.	<i>Webdaran, Iran 2017–2020</i>

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

Zertifikate & Auszeichnungen

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

Sprachen

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