

Deepa Maria

📍 Gustav-Heinemann-Ring 131, 81739 München, Deutschland

✉️ deepamaria89@gmail.com

☎️ +49 151 2497 1797

🔗 <http://linkedin.com/in/deepa-maria>



Visumstatus : Aufenthaltserlaubnis mit Arbeitserlaubnis

Höchster Abschluss : Master of Technology (Informatik)

Deutschkenntnisse : B2-C1

Berufliches Profil

Ergebnisorientierte Frontend-Entwicklerin mit über zwei Jahren praktischer Erfahrung in der Umsetzung leistungsstarker, skalierbarer Web- und Mobile-Anwendungen. Spezialisiert auf das React-Ökosystem (ReactJS, React Native, Next.js, TypeScript) mit starkem Fokus auf UI/UX-Design, Barrierefreiheit und sauberer Code-Architektur. Langjährige Erfahrung im Umgang mit relationalen Datenbanken (MySQL, PostgreSQL), API-Integration und Cloud-Services. Bekannt für eine lösungsorientierte Denkweise, die technische Herausforderungen in funktionale, wartbare und zukunftssichere Lösungen überführt.

Technische Fähigkeiten

Frontend & UI/UX: ReactJS, React Native, Next.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, DaisyUI, JavaScript (ES6+), TypeScript, Figma

Backend & Datenbanken: REST APIs, Nest.js, .NET, MySQL, PostgreSQL, NoSQL

Cloud & DevOps: Microsoft Azure, Docker, CI/CD, Git, GitHub, Postman

Methoden: Agile (Scrum/Kanban), Systemoptimierung, Problemlösungsstrategien

Weitere Kenntnisse: Java, C++, C, Python, Simulink

Berufserfahrungen

09/2024 – 04/2025

Software-Ingenieur

UnternehmerTUM GmbH, München, Deutschland

- Entwicklung einer KI-gestützten Wetterplattform (Web & Mobile) im agilen Team mit Fokus auf Skalierbarkeit, Datenvisualisierung und Performance.
- Aufbau modularer Komponenten mit React Native, ReactJS und Nest.js, Anbindung an PostgreSQL für effizientes Datenmanagement und hohe Integrität.
- Analyse und Optimierung von Datenbankabfragen zur Verbesserung der Systemleistung.
- Gestaltung und Wartung von RESTful APIs, um eine nahtlose Kommunikation zwischen Frontend und Backend zu gewährleisten.
- Förderung der Teamleistung durch Code-Reviews, Knowledge-Sharing und Umsetzung von CI/CD-Best Practices.
- Beitrag zur Entwicklung robuster digitaler Lösungen durch einen konsequent analytischen und problemlösungsorientierten Ansatz.

05/2023 – 08/2024

Frontend-Entwickler

ReDI School München, Deutschland

- Modernisierung der veralteten Website eines Kunden (Vintage Club Dance School) durch vollständige Neuentwicklung mit Next.js, Tailwind CSS und MySQL zur Verwaltung dynamischer Inhalte.
- Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit und Barrierefreiheit durch ein skalierbares, responsives Design.

- Umsetzung einer performanten ReactJS-Anwendung für die Reclaim Ecofeminist Alliance mit einer MySQL-gestützten Datenstruktur, die den Webtraffic um 90 % erhöhte.
- Einführung von CI/CD-Pipelines in Verbindung mit Azure Cloud Services zur Erhöhung der Systemverfügbarkeit und Stabilität.
- Anwendung systematischer Problemlösungsmethoden zur Identifikation und Beseitigung von Performance-Engpässen.

07/2012 – 06/2018

Assistenzprofessorin

SCET, FISAT, VAST (Calicut university) Kerala, Indien

- Leitung und Betreuung von über 500 Studierenden in den Fächern Java, Netzwerke, C/C++, Python und Datenbankmanagement (MySQL).
- Entwicklung interner Softwarelösungen zur Prozessautomatisierung und Verbesserung der Abteilungs-Performance (z. B. Bewertungssysteme, Inventarverwaltung).
- Optimierung von Datenbankdesigns zur Sicherstellung von Konsistenz und Skalierbarkeit.
- Förderung analytischen Denkens und praxisorientierter Problemlösungsfähigkeiten bei Studierenden.

Bildung

Master of Technology (Informatik & Ingenieurwesen)

Amrita Viswa Vidyapeetham, Kerala, Indien (2010 – 2012)

Fokus: Drahtlose Netzwerke und Anwendungen

Bachelor of Technology (Informatik)

Vidya Academy of Science and Technology, Kerala, Indien (2006 – 2010)

Weiterbildung

Deutsche Sprache (C1 in Vorbereitung) – DeutschAkademie, München (2025 – heute)

Deutsche Sprache (B2 – Berufssprachkurs) – BFZ, München (2024)

Frontend-Entwicklung (AZAV-zertifiziert) – ReDI School München (2023)

Schwerpunkte: ReactJS, TypeScript, REST APIs, NoSQL, UX Design

Cloud Computing & Infrastrukturkurse – ReDI School München (2022 – 2023)

Schwerpunkte: Microsoft Azure, Netzwerke, Cloud-Dienste

Sprachkenntnisse

Englisch: C2 | Deutsch: B2 (C1 in Vorbereitung) | Hindi: C2 | Malayalam: Muttersprache

Deepa Maria

München, November 2025