

SM Mushtaq Bokhari

Full-Stack Entwickler | Spezialist für Kommunikations- & Cloud-Lösungen (C#, KI, Azure)

Anschrift: Taunusblick 25, 65760 Eschborn **Telefon:** 15566121360

E-Mail: smmushtaqbokhari@gmail.com **Geburtsdatum:** 16.04.1996

Links: [Portfolio](#) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) **Staatsangehörigkeit:** Indien

Aufenthaltsstatus: Volle Arbeitserlaubnis für Deutschland (**Deutsch B2**)



Full-Stack Softwareentwickler (C#, .NET, Python, JavaScript, Azure) mit Schwerpunkt auf KI-gestützter Kommunikation und Cloud-Lösungen. Über 5 Jahre Erfahrung in der Entwicklung skalierbarer Anwendungen in internationalen Teams (Deutschland, Japan). Nachweisbare Expertise in **Sprach- und Chat-Analyse**, Video-/Bildverarbeitung und **Microservices** für sichere und performante **Kommunikations- und Geschäftssysteme**. Starker Fokus auf sauberen Code, agile Zusammenarbeit und die Umsetzung von Lösungen, die höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entsprechen.

Fachliche Kompetenzen

Frontend: Typescript, Javascript, React, HTML, CSS, SPA/PWA

Backend: C#, ASP.NET Core, Python, REST APIs, **Microservices**

Datenbanken: Microsoft SQL, PostgreSQL, Entity Framework, NoSQL: MongoDB

Cloud & DevOps: Azure/AWS, CI/CD Pipelines, Kubernetes, Docker, Terraform

Testing: Integration Tests, Selenium, **TDD:** Unit Tests xUnit

Tools & Methoden: Git/SVN, Figma, Linux, Scrum, Datenbankmodellierung, Confluence, JIRA, Design Patterns, Swagger

Zertifikate: Microsoft Azure AI (AI-900), Azure AI Engineer Associate (AI-102)

Berufliche Erfahrung

04.2025 – Heute

CGI, Frankfurt,
Germany

Full-Stack KI-Entwickler

- Entwicklung einer **KI-basierten Kommunikationsanalyse**-Plattform zur automatisierten Auswertung von Sprach- und Textdaten → reduzierte manuelle Analysezeiten um 60 %.
- Implementierung von **Microservices** und einem interaktiven Frontend für Echtzeit-Datenvisualisierung (C#, ASP.NET Core, React).
- Aufbau einer skalierbaren **CI/CD-Pipeline** → wöchentliche Release-Zyklen, 30 % kürzere Entwicklungszyklen.
- Verantwortung für **Architektur & Integrationsstrategie** im Cloud-Umfeld (Azure).

09.2023 – 08.2024

Mercedes Benz R&D
Stuttgart, Germany

KI-Entwickler

- Optimierung von **Bildverarbeitungsalgorithmen** im Automotive-Bereich, Einsatz von Transfer Learning → Klassifikationsgenauigkeit +20 %.
- Durchführung von **Leistungstests und Benchmarking** zur Steigerung der Genauigkeit und Effizienz von KI-Modellen.
- Zusammenarbeit in internationalen, agilen Teams mit Fokus auf **Kommunikations- & Multimedia-Datenanalyse**.

03.2023 – 08.2023

Mercedes Benz
Stuttgart, Germany

Full-Stack-Entwickler

- Entwicklung einer **Webanwendung zur Echtzeit-Datenvisualisierung** von Produktions und Kommunikationsströmen (Python-Microservices, TypeScript/Next.js).

- Optimierung von **IoT-basierten AGV-Systemen** → Steigerung der Intralogistik-Performance um 20 %.
- Einführung von **Server-Side Rendering** → Reaktionszeiten -30 % in Monitoring-Tools.
- Deployment auf **Azure-Cloud-Infrastruktur** (Kubernetes, PostgreSQL, Redis, Kafka) → hochskalierbare Daten- & Kommunikationsverarbeitung.

11.2018 – 02.2022
Zenken Corporation
Tokio, Japan

Full-Stack-Entwickler

- Entwicklung und Wartung eines **Enterprise-Auftragsverwaltungssystems** (C#/ASP.NET Core, SQL-Server) mit >1.000 Transaktionen/Woche → **verbesserte Stabilität und Skalierbarkeit**.
- **Modernisierung von 100+ Legacy-Funktionen** und Einführung automatisierter Tests (xUnit) → 20 Std./Monat Entwicklungszeit eingespart, **Codeabdeckung >80 %**.
- Entwicklung eines **Jobportals mit JWT-Authentifizierung & Echtzeit-Benachrichtigungen** (ASP.NET, React.js) → Ladezeiten -25 %, Benutzererfahrung verbessert.
- Entwicklung eines **NLP-basierten Chatbots** (Python) für IT-Support → Supporttickets -30 %, **Kommunikationsanalyse automatisiert**.
- Erstellung **modularer UI-Komponenten** mit effizientem State Management (React.js) → höhere Frontend-**Performance & Wartbarkeit**.
- **Mentoring von 4 Junior-Entwicklern** und Leitung von Code Reviews, inkl. Pflege klarer Dokumentation für Architektur & APIs.

Ausbildung

03.2022 – 09.2024
Hof, Germany

Master of Engineering in Softwaretechnik

(Abschlussnote **1.4**)

Hochschule Hof, Bayern

Schwerpunkte: **Cloud Computing**, Projektmanagement, Webentwicklung, **Machine Learning**, **IoT**, NoSQL

08.2014 – 08.2018
Bangalore, India

Bachelor of Engineering in Informationstechnik

PES University, Karnataka

Ehrenamtliches Engagement

Open-Source Software (OSS) Contributor,
Toastmasters International Schatzmeister, IEEE-Mitglied
Startup-Event-Betreuer, Hackathon-Koordinator

Sprachen

English (C2-Niveau), **Deutsch (B2-Niveau)**, Japanese (B1)

Hobbies

Tischtennis, Skifahren, Vorträge halten, Teilnahme an Tech-Meetups, Lesen von Sachbüchern