

Bad Soden am Taunus, Germany
+4917679858986
shamaila@indusvalleylabs.com
<https://www.linkedin.com/in/shamailamahmood>



Shamaila Mahmood

(Senior Software Architect)

Zusammenfassung

- Hochqualifizierter Softwareentwickler und Architekt mit 25 Jahren Erfahrung in der Konzeption, Entwicklung und Bereitstellung umfangreicher Softwaresysteme. Stets auf dem Laufenden mit neuen Tools und Technologien
- Von Kunden sehr empfohlen. Zeugnisse sind auf Anfrage erhältlich.
- Ausgeprägte Kommunikations- und Führungsqualitäten mit der Fähigkeit, technische Konzepte an nichttechnische Interessengruppen zu vermitteln.
-

Fertigkeiten

- Design Patterns, Microservices, Micro-Frontend, Verteilte Systeme
- Programmiersprachen/Frameworks: Javascript, Angular, React, NodeJs, NestJs, TypeScript, Java, SpringBoot
- Cloud-Bereitstellung: Kubernetes, Docker, AWS, Terraform
- Test-Frameworks: Jest, Cypress, Mocha
- Entwicklungswerkzeuge: Confluence, GIT, JIRA, BitBucket
- Führung und Mentorship
- Problemlösung und analytisches Denken
- Fließend in Urdu/Hindi, Englisch und C1 in Deutsch

ERFAHRUNG

Vanderlande, Netherlands / – Senior Software Architect

October 2021 – September 2023

- Ich habe mehrere Softwareentwicklungs Teams geleitet, die damit beauftragt waren, eine Lagerplattform der nächsten Generation mit Micro-Frontends und ereignisgesteuerten Microservices auf Kubernetes zu entwickeln. Ich habe dem Team geholfen, bewährte architektonische Praktiken in CI/CD (GitOps mit Flux), komponentenbasierte Frontends und auf Kafka ausgerichtete Microservices umzusetzen.

- Durch eine praktische Zusammenarbeit mit den Teams für Produktmanagement, Infrastruktur, Frontend, Backend und Qualitätssicherung habe ich hervorragende Geschäftsergebnisse erzielt. Ich habe die Teamgeschwindigkeit durch gezielte technische und nicht-technische Maßnahmen beschleunigt.
- Des Weiteren habe ich Softwarearchitekten und Entwickler betreut, indem ich technische Anleitung und Feedback zu ihrer Arbeit geboten habe.
- Die Technologie-Stack umfasst Java, **Microservices, Angular, OAuth, Kubernetes, Docker, Kafka und eine Architektur basierend auf Micro-Frontends.**

Goldn GMBH, Germany – *Senior full-stack developer*

January 2021 – June 2022

- Die Technologie-Stack umfasst **React, GCP, Go Lang, Postgresql und ein Frontend, das auf NextJs** basiert. Wir haben **OAuth**-basierte **passwortlose** Anmelde-/Registrierungsabläufe implementiert und Auth0 für Admin- und Kundenanwendungen mit eingeschränktem E-Mail-Domainzugriff verwendet.
- Ich habe die Entwicklung eines Blogs und anderer öffentlicher Webanwendungen unter Verwendung von NextJs und Strapi mit aktivierter serverseitiger Render-Funktion geleitet.

Chemster GMBH, Germany – *Senior full-stack developer*

December 2019 – December 2020

- Ich habe Code-Reviews durchgeführt und bewährte Praktiken implementiert, um sicherzustellen, dass die Software-Codebasis wartbar und skalierbar ist.
- Der Technologie-Stack umfasst **Postgresql, AWS Lambda** mit **NodeJs, SecretManager**, Aurora **Serverless** und ein Frontend, das auf **React** basiert.
- Ich habe bei der Erstellung und Erweiterung der CI/CD-Pipelines geholfen und eine vollständige End-to-End-Funktionalität entwickelt, die sich auf Angebote und Bestellungen bezog. Dabei habe ich sowohl das Frontend als auch das Backend entwickelt und die Infrastruktur erstellt.

Deutsche Bank, Germany – *Lead full-stack developer*

July 2018 – July 2019

- Ich habe sowohl an Anwendungen auf Basis von **Angular/Java (SpringBoot)** als auch von **React** gearbeitet.
- Meine Aufgabe besteht darin, Code zu schreiben, den von anderen Entwicklern verfassten Code zu überprüfen, Entwickler zu schulen und zu unterstützen sowie den gesamten Entwicklungsprozess zu fördern.
- Obwohl meine Rolle anfangs nicht so umfassend war, habe ich schnell erkannt, dass das Team Führung benötigte, und ich habe

mich entschlossen, meine Rolle als Senior und als Führungskraft zu übernehmen.

Indus Valley Labs, Pakistan – *Co-founder*

April 2015 – Heute

- Ich habe das Unternehmen als Einzelentwickler gegründet und es auf organische Weise wachsen lassen. Dabei habe ich nicht nur als Entwickler gearbeitet, sondern auch neues Talent eingestellt. Innerhalb von drei Jahren ist das Unternehmen auf 20 Entwickler angewachsen.
- Ich hatte die Gelegenheit, mit Startups und langfristigen Projekten wie iReservos, PropertyOnion und Goombal zu arbeiten.
- Ich habe meine vielseitige Rolle bei Indus Valley Labs sehr genossen. Es erfüllt mich mit Stolz zu wissen, dass ein großer Teil meiner harten Arbeit zum Erfolg von Startups wie BizMatch, PropertyOnion, SalesDNA und vielen anderen beigetragen hat.

Freelance Software developer, Pakistan – *Various roles*

2001 – 2014

- Ich habe in verschiedenen freiberuflichen Positionen als Full-Stack-Entwickler gearbeitet.
- Während dieser Jahre habe ich Projekte von der Anforderungserfassung über die Entwicklung, Bereitstellung und Tests bis zur Projektübergabe gemanagt, was mir die Gelegenheit gegeben hat, in allen Phasen der Softwareentwicklung zu arbeiten.
- Ich habe in entfernten verteilten Teams gearbeitet und wertvolle Erfahrungen in effektiver Kommunikation und Selbstorganisation gesammelt.

BILDUNG

Institute of business administration (IBA), Pakistan – *MSCS*

2012 – 2017, Karachi (Masters in computer science)

University of Karachi, Pakistan – *BSCS*

1998 – 2001, Karachi (Bachelors in computer science)

AWARDS

- Sun Certified Java 2 Programmer
- EMC2 Data Science Associate
- AWS Certified Solution Architect