



Ariful Hasan

Backend- / Full-Stack-Entwickler |  GitHub |  LinkedIn

✉ arifhasan.mbstu@gmail.com 📞 +49 176 67820043 📍 Mülheim an der Ruhr, Deutschland



Persönliche Daten

- 🇬🇧 Bangladeschisch
- 🇪🇺 EU Blue Card
- ❤️ Verheiratet
- 🗣️ Englisch – C1
Deutsch – A2 (lernend)

Kernkompetenzen

Backend-Entwicklung

- PHP 8+ · Laravel · Symfony
- Slim · CodeIgniter · Lumen
- Node.js · Express.js

APIs & Services

- REST · SOAP · GraphQL
- RabbitMQ · Microservices
- Mailhog · MinIO
- Stripe · Facebook / Microsoft Graph API

Security & DevOps

- Docker · Kubernetes · AWS
- CI/CD · HashiCorp Vault
- GitLab · GitHub Actions
- Nginx · Apache · Bitbucket
- Grafana · Prometheus · Loki

Datenbank & Caching

- MySQL · MongoDB · Redis
- Elasticsearch

Frontend-Entwicklung

- Angular · React · Vue
- JavaScript · jQuery · WebRTC
- TypeScript · HTML5 / CSS3
- Bootstrap · TailwindCSS

Methoden

- Agile/Scrum · TDD · DDD
- Design Patterns · SOLID

Entwicklungs- & KI-Tools

- Cursor AI · VS Code · PHPStorm
- Jira · Confluence · Slack

Ausbildung

B.Sc. Informations- und Kommunikationstechnologie

Mawlana Bhashani Science & Technology University

Bangladesch | 2014

Schlüsselerfolge

- +30 % Effizienzsteigerung durch KI
- -25 % Kaufabbrüche (Checkout)
- WebRTC-Plattform von Grund auf entwickelt
- Hochsicherheits-Banking-APIs: NPSB, bKash
- Technische Führung über mehrere Produkte

Profil

Senior Full-Stack-Entwickler mit **8+ Jahren** Erfahrung in skalierbaren Backend-Architekturen und sicherheitskritischen Fintech-Umgebungen. Experte für **PHP 8.4** (Laravel / Symfony / Slim) und **Node.js** (Express.js), RabbitMQ sowie AWS. Nachgewiesene Erfolgsbilanz bei der Steigerung der Entwicklungseffizienz um **30 %** und der Lieferung leistungsstarker, geschäftsorientierter Lösungen.

Berufserfahrung

Full-Stack-Softwareentwickler

Funanga | Berlin, Deutschland | Apr. 2024 – heute

- **Plattform-Modernisierung:** Upgrade der Fintech-Kernsysteme auf PHP 8.4 und Node.js; Implementierung von RabbitMQ und Redis-Caching zur deutlichen Steigerung von Skalierbarkeit und Performance.
- **KI-gestützte Entwicklung:** Effizienzsteigerung um **30 %** durch den gezielten Einsatz von Cursor AI für Code-Generierung, Debugging und Refactoring von Legacy-Systemen.
- **Cloud & Infrastruktur:** Betrieb containerisierter Microservices (Slim, Laravel, Symfony) auf AWS (S3, CloudWatch, IAM) in hochverfügbarer Fintech-Umgebung.
- **Business Intelligence:** Entwicklung erweiterter Metabase-Dashboards und komplexer SQL-Abfragen zur Bereitstellung kritischer Finanzdaten für Stakeholder.
- **Frontend & UX:** Modernisierung der Angular-Oberflächen zur Optimierung von Finanz-Workflows und Verbesserung der Nutzererfahrung.
- **DevOps & Qualität:** Optimierung der GitLab-CI/CD-Pipelines und Pflege umfassender Test-Suiten zur Erhöhung der Deployment-Frequenz und Codesicherheit.

Softwareentwickler

Archibo | Langen, Deutschland | Sep. 2022 – Jan. 2024

- **SaaS-Entwicklung (Agilibo):** Entwicklung einer Agile-PM-Plattform (Scrum & Kanban) mit Laravel 8, Vue.js und Redis.
- **Fintech & Conversion:** Integration des Stripe-Zahlungs-Gateways; Optimierung der Checkout-Architektur mit **25 % weniger Kaufabbrüchen**.
- **Performance Engineering:** Entwicklung skalierbarer Module für Datenextraktion und -indexierung zur signifikanten Verbesserung von Performance und UX.
- **Agile & DevOps:** Lieferung produktionsreifer Features mit Docker und GitLab CI/CD; Qualitätssicherung durch PHPUnit-Tests.
- **Stakeholder-Management:** Technische Spezifikationen aus Geschäftsanforderungen erarbeitet; quartalsweise Fortschrittsberichte an die Geschäftsführung.

Berufliche Auszeit (Jul. 2021 – Sep. 2022): Heirat, EU-Blue-Card-Verfahren und Umzug nach Deutschland. Deutschsprachkurse.

Softwareentwickler

Genuity Systems Ltd | Dhaka, Bangladesch | Dez. 2015 – Jun. 2021

Einstieg als Praktikant (Dez. 2015 – Mrz. 2016), Beförderung zum Softwareentwickler (Apr. 2016)

- **Entwicklung & Architektur:** Entwicklung und Optimierung skalierbarer Webanwendungen mit PHP (Laravel, Symfony, CodeIgniter, Node.js) und Microservices-Architekturen; Aufbau von Kernmodulen und Pricing-Engines für Cloud-PBX-Systeme.
- **Technische Führung:** Lead Developer für das gPlex-E-Mail-Modul und das gSchool-Management-System; vollständige Lifecycle-Verantwortung inkl. Datenbankdesign, Backend-Entwicklung und Mentoring.
- **Fintech & API-Integration:** Hochsichere APIs für Dhaka Bank (NPSB, bKash) und SSL-Commerz-Zahlungs-Gateway; Backend-Services für Social-Media-Integration (Facebook, Instagram, WhatsApp Graph APIs).
- **Echtzeit-Kommunikation:** „Teligram“ – Full-Stack-Plattform mit WebRTC für Audio-, Video- und Text-Kommunikation in Echtzeit.
- **Enterprise-Lösungen (ERP/CRM):** Modulare ERP-Komponenten für Immobilien- und Lagerverwaltung mit automatisierter Rechnungsstellung und Einkaufs-Tracking.
- **Bereichsübergreifende Zusammenarbeit:** Enge Zusammenarbeit mit QA, Projektmanagern und Kunden zur Problemlösung und kontinuierlichen Produktverbesserung in agilen Umgebungen.