

# Sarker Sunzid Mahmud

**Standort:** Dortmund, Deutschland (umzugsbereit)  
**E-Mail:** sunzid02@gmail.com  
**Telefon:** +49 15750741122  
**Profile:** GitHub | LinkedIn | Website  
**Sprachen:** Englisch (C1), Deutsch (A2 – verbessert sich aktiv)



## BERUFLICHER WERDEGANG

---

Full-Stack-Entwickler mit mehr als 5 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger und skalierbarer Webanwendungen mit Laravel, Node.js, React, Angular und TypeScript. Ich bin spezialisiert auf API-Entwicklung, Leistungsoptimierung und GDPR-konformer Datenverarbeitung. Ich habe Erfahrung mit generativer KI, arbeite am besten in kollaborativen Teams und konzentriere mich auf die Entwicklung praktischer, langlebiger Lösungen.

## TECHNISCHE FÄHIGKEITEN

---

**Backend:** PHP (Laravel, Symfony), Node.js (Express.js), RESTful API, GraphQL, Microservices, DSGVO-konforme Datenverarbeitung, Apache Kafka

**Frontend:** React, Angular, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS

**Datenbanken:** MySQL (Schema-Design, Abfrageoptimierung), MongoDB, Vektordatenbanken (Chroma) **Testen und**

**Qualität:** PHPUnit, Jest, API-Testen, Code-Reviews, SOLID-Prinzipien, saubere Architektur **DevOps und Cloud:**

Docker, Kubernetes, CI/CD (GitHub Actions), Agile/Scrum

**Angewandte GenAI:** Prompt Engineering, LangChain, LLM-Anwendungsintegration

**KI-Produktivität und Prompting:** ChatGPT, NotebookLM, Gemini, Perplexity, Grok, Claude

**Kreativ- und Medien-Tools:** Canva (Design), CapCut (Videobearbeitung), ElevenLabs (KI-Stimme), KI-gestützte Content-Produktion

**Tools & Zusammenarbeit:** Git, Jira, Linux

## BERUFSERFAHRUNG

---

### Atflow GmbH

Sept. 2025 – Dez. 025

*Full-Stack-Entwickler (Teilzeit)* – Hamburg, Deutschland

- Entwicklung von Aufgaben- und Zeiterfassungsfunktionen mit Laravel und React, die eine kalenderbasierte Stundenverteilung und eine genaue Kundenabrechnung ermöglichen.
- Optimierte DATEV-basierte Abrechnungsworkflows mithilfe von Aufgaben-Zeit-Analysen, Agile Sprints und GitHub-Code-Reviews, wodurch Fehler um 20 % reduziert wurden.

### Konnektivität & Kommunikation GmbH

Aug. 2021 – Mai 2025

*Full-Stack-Entwickler (Teilzeit)* – Hamm, Deutschland

- Reduzierung der RESTful-API-Antwortzeiten um 30 % durch Caching und Endpunktoptimierung mit PHP Slim.
- Verbesserung der Berichterstellungsleistung um 25 % durch Optimierung des MySQL-Schemas und der Indizes, wodurch die Ausführungszeit von Abfragen verkürzt wurde.
- Entwicklung und Wartung von internen Webanwendungen auf Angular-Basis, wodurch der manuelle Berichtsaufwand für funktionsübergreifende Teams um 40 % reduziert wurde.

**Echologyx**  
Softwareentwickler – Dhaka, Bangladesch

Okt. 2020 – Mai 2021

- Reduzierung der Seitenladezeiten um 15 % durch Optimierung der JavaScript- und CSS-Bereitstellung und Entfernung von Ressourcen, die das Rendern blockieren.
- Steigerung der Konversionsraten um bis zu 25 % durch A/B- und multivariate Tests mit Optimizely, VWO und Google Optimize.

**REPTO Bildungszentrum**  
Softwareentwickler – Dhaka, Bangladesch

Mai 2019 – Mai 2020

- Entwurf und Skalierung von Backend-Systemen unter Verwendung von Laravel, MySQL und REST-APIs zur Unterstützung einer E-Learning-Plattform mit mehr als 50.000 Nutzern.
- Integration von Jobbörsen, Prüfungssystemen und Premium-Mitgliedschaften mit SSLCommerz-Zahlungen, wodurch die Nutzeraktivität um 35 % gesteigert werden konnte.
- Anwendung von SOLID-Prinzipien und strukturierten Code-Reviews zur Aufrechterhaltung einer sauberen Architektur und zur Reduzierung von Produktionsproblemen.

**Cloudwell Limited (PayWell)**  
Webentwickler – Dhaka, Bangladesch

Okt. 2017 – März 2019

- Entwicklung sicherer Zahlungsabwicklungsdienste für hohe Volumina in PHP, die täglich Tausende von Transaktionen verarbeiten.
- Automatisierte Umsatzberichterstattung und Dashboard-Erstellung mithilfe von cron-basierten Excel-Integrationen, wodurch der manuelle Aufwand um 50 % reduziert wurde.

## PROJEKTE

---

- **News-Aggregator:** Full-Stack-Laravel-12-+React-Plattform, die Nachrichten aus verschiedenen Quellen über geplante Erfassung und RESTful-APIs aggregiert.
- **Dev Connector:** Erstellung eines sozialen Netzwerks für Entwickler mit React, Node.js und MongoDB mit JWT-Authentifizierung, Benutzerprofilen und Interaktionen zum Aufbau einer Community.
- **Tageslichtexpositionsanalyse:** Durchführung einer logistischen Regression und ROC-Analyse von Sensordaten mit Python und scikit-learn zur Ermittlung optimaler Tageslichtschwellenwerte.

## AUSBILDUNG

---

**Master-Abschluss | Datenwissenschaft**  
Technische Universität Dortmund (TU Dortmund)

Laufend  
Dortmund, Deutschland

**Bachelor of Science (B.Sc.) | Informatik und Ingenieurwesen**  
American International University-Bangladesh (AIUB)  
Deutsche Entsprechung: 1,8

2015 – 2018  
Dhaka, Bangladesch

## ZERTIFIKATE

---

- |  |      |
|--|------|
| • Cloud-native Architektur, DevOps und NoSQL-Grundlagen (IBM)                      | 2025 |
| • Kubernetes für Entwickler – Kernkonzepte und Workloads                           | 2025 |
| • Docker – Containerisierung mit praktischen Übungen                               | 2025 |
| • Entwicklung generativer KI-Anwendungen – Grundlagen und Prompt Engineering (IBM) | 2025 |
| • RAG-Anwendungen erstellen (IBM)  | 2025 |
| • Apache Kafka – Verteiltes Event-Streaming und Messaging                          | 2025 |