

Shoaib Sarwar

Softwareentwickler | Developer Tooling & Engineering-Workflows

Deutschland · shoaibsarwar187@gmail.com · shoaibsarwar.com

GitHub: github.com/shoaib0300 · LinkedIn: linkedin.com/in/shoaib-sarwar-128028148

PROFIL

Softwareentwickler mit über 8 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Wartung produktiver Software — Webanwendungen, Developer-Tooling, CMS-Plattformen, APIs, Datenbanken und Linux-Umgebungen. Erfahrung über den gesamten Software-Lebenszyklus: Frontend und Backend, Debugging, Deployment, CI/CD, Infrastruktur und Production Support.

Praxis mit PHP, Symfony, JavaScript/TypeScript, React, Node.js, Docker, DDEV, Git/GitLab/GitHub, Jenkins, REST-APIs, MySQL/MariaDB/PostgreSQL und Linux. Derzeit Arbeit an produktiven Kundensystemen und internem Tooling in Deutschland sowie Studium zum M.Sc. Applied Computer Science.

Besonderes Interesse an Entwicklerproduktivität, KI-unterstützter Softwareentwicklung, Engineering-Workflows und Tools, die Entwicklern helfen, Software effizienter zu bauen und auszuliefern.

BERUFSERFAHRUNG

Webentwickler — LUPCOM media GmbH

2024 – heute

Deutschland

- Entwicklung und Wartung produktiver Websysteme und Kundenplattformen mit PHP, Symfony, Contao, WordPress, Twig, JavaScript, TypeScript und React.
- Umsetzung von Figma-Designs und fachlichen Anforderungen in responsive, produktionsreife Frontends mit JavaScript, React, HTML, Sass und Bootstrap.
- Aufbau und Pflege individueller Contao-Module, Templates und Erweiterungen für Kundenwebsites und CMS-Portale.
- Entwicklung eines Monitoring-Dashboards mit React, Node.js, PostgreSQL und MariaDB — Anbindung von Frontend-Workflows an Backend-Services und Datenbanken.
- Arbeit mit REST-APIs, relationalen Datenbanken, Docker, DDEV, Composer, Git, GitLab und CI/CD in einem agilen Umfeld.
- Analyse und Behebung von Problemen in Produktion und Entwicklung (Code, Datenbanken, Abhängigkeiten, lokale Umgebungen, Deployment).
- Zusammenarbeit in Entwicklungs- und Projektabläufen, um technische Anforderungen in wartbare Lösungen umzusetzen.

Junior Software Engineer — rexx systems

2023

Deutschland

- Entwicklung und Wartung von PHP-Modulen für produktive HR-Portal-Anwendungen.
- Analyse von Anwendungsproblemen sowie Backend- und Frontend-Fixes zur Stabilisierung der Portale.
- Optimierung MySQL-basierter Funktionen und Unterstützung bei Datenbank-Troubleshooting.
- Einsatz von Jenkins, Git und Linux-Umgebungen in Software-Delivery-Workflows.

Werkstudent — DESIGNBÜRO PERSCH

2022

Deutschland

- Planung und Umsetzung von WordPress-Seitenarchitekturen inkl. individueller Themes und Plugins.
- Integration von Datenbanken, Hosting-Umgebungen und produktiven Services.
- Monitoring der Live-Performance sowie Unterstützung bei Sicherheit, Compliance und Wartung.
- Einsatz von PHP, JavaScript, MySQL, Git, cPanel, HTML/CSS und SEO-orientierter Webarchitektur.

Webentwickler — Intersoft AI

2020

Pakistan

- Umsetzung von mehr als 30 Frontend-Features mit HTML, CSS und JavaScript in produktiven Webprojekten.
- Analyse und Behebung von Fehlern in Frontend- und Backend-Integrationen.
- Arbeit mit jQuery, Bootstrap, AJAX, PHP, MySQL und Git in Kundenprojekten.
- Schnelle Einarbeitung in neue Technologien und Anforderungen in Live-Systemen.

WordPress-Entwickler — Institute of Modern Languages Lahore

2019

Pakistan

- Entwicklung und Wartung bildungsorientierter WordPress-Websites mit PHP, HTML, CSS, JavaScript und MySQL.
- Individuelle Website-Funktionalität sowie Unterstützung bei Deployment und Datenbankoptimierung.
- Einsatz von Git, Bitbucket und Docker in Entwicklungs- und Deployment-Workflows.
- Erstellung unterstützender Digital Assets mit Photoshop, Illustrator und Adobe XD.

Junior Software Engineer — Codility Solutions

2018

Pakistan

- Entwicklung von Ruby-on-Rails-Backend-Komponenten für produktive Webanwendungen.
- Design und Pflege von MySQL-Datenmodellen und datenbankgestützter Anwendungslogik.
- Integration externer Services und REST-Schnittstellen.
- Arbeit mit Git und Linux über den gesamten Entwicklungszyklus.

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Website Toolkit — Developer Tooling

JavaScript · Manifest V3 · Browser-APIs · Chrome · Firefox

Privacy-first Browser-Toolkit für lokale Website-Diagnostik.

- Funktionen für CMS-/Technologie-Erkennung, Performance, Accessibility, Fonts/Farben und Bug-Reporting.

- Lokale Seitenanalyse über Browser-APIs — ohne Upload von Seiteninhalten an Drittanbieter.
- Veröffentlicht im Chrome Web Store und bei Firefox Add-ons.
- Erfahrung im Bau developer-orientierter Tools und browserbasierter Engineering-Workflows.

Corporate Contao-/CMS-Plattformen

PHP · Symfony · Contao · Twig · Docker · Git

- Individuelle Contao-Module, Templates, Themes und Erweiterungen für produktive Kundenplattformen.
- Arbeit über Anwendungscode, CMS-Konfiguration, Datenbanken, containerisierte Umgebungen und Deployment.
- Wiederverwendbare Lösungen über mehrere Kundenprojekte hinweg.

ExpensesCalc

JavaScript · Webanwendung

Persönliche Webanwendung zur Organisation und Berechnung von Reisekosten (expensescalc.com).

Productivity Pro Alarm

JavaScript · Manifest V3 · Chrome Extension APIs

Chrome-Erweiterung für Pausen-Erinnerungen und Fokus-Workflows. Veröffentlicht im Chrome Web Store.

TECHNISCHE KENNTNISSE

Software Engineering: PHP, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Sass, REST-APIs, SOLID, PSR-12

Frameworks & Plattformen: Symfony, Contao, WordPress, Twig, React, Node.js, Ruby on Rails, Shopware

Developer Tooling & Workflow: Git, GitHub, GitLab, Docker, DDEV, Composer, Jenkins, CI/CD, Browser-APIs, Manifest V3

Datenbanken: MySQL, MariaDB, PostgreSQL

Infrastruktur & Systeme: Linux, Windows, macOS, Networking, Server, Hosting, Portainer

Engineering Practices: Agile Entwicklung, Debugging, Production Support, API-Integration, Datenbank-Troubleshooting, Responsive Development

Design & Collaboration: Figma, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe XD

AUSBILDUNG

M.Sc. Applied Computer Science — FH Schmalkalden

2022 – heute

Deutschland · Fokus: angewandte Informatik, Software Engineering und moderne Entwicklungspraktiken

B.Sc. Computer Science — University of Gujrat

Pakistan · Fokus: Algorithmen, Datenstrukturen, Datenbanken und Netzwerke

ZERTIFIKATE

- Google IT Support Professional Certificate (v3) — Coursera, 2026
- IT Service Management: ISO/IEC 20000-1 — LinkedIn, 2023

SPRACHKENNTNISSE

Englisch: C1 · Deutsch: B1 / aktuell Fortschritt Richtung B2