



Saad Hasan

Oststraße 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, Deutschland

E-Mail: saadhasan07@gmail.com | Telefon: +4917622359115

GitHub: github.com/saadhasan07

XING: https://www.xing.com/profile/Saad_Hasan2/

Über mich

AWS-zertifizierter Cloud Practitioner und DevOps-Fachkraft mit umfassender Ausbildung in Cloud Computing, Containerisierung und CI/CD-Pipelines. Abgeschlossene Expertenausbildung in Cloud- und Webentwicklung bei der Techstarter GmbH (600+ Stunden). Spezialisiert auf Docker, Kubernetes, Terraform, Jenkins, GitHub Actions und Infrastruktur-Automatisierung. Erfahrung in Python, JavaScript, React, Node.js und Datenbankmanagement mit solider Grundlage in Linux, Netzwerktechnik und Cybersicherheit.

Fähigkeiten

- DevOps-Praktiken | CI/CD-Pipelines | Automatisierung
- AWS Cloud Grundlagen | Cloud Computing Konzepte
- Python Entwicklung | JavaScript & TypeScript | Full-Stack Webentwicklung
- Git & GitHub | Web-Technologien (HTML, CSS)
- Infrastruktur-Monitoring | Agile und Scrum Methoden
- Problemlösung & Debugging

DevOps und Automatisierungs-Projekte

Entwicklung technischer Projekte zur Demonstration von Expertise in CI/CD, Automatisierung, Full-Stack-Entwicklung und professioneller Dokumentation.

• Hashify (JavaScript)

Eine moderne Musik-Player-Anwendung mit mehreren Player-Interfaces, Playlist-Management, Suchfunktionalität mit Verlaufsverfolgung, Echtzeit-Audio-Visualisierung, responsivem Design, Benutzerauthentifizierung und Theme-Anpassung mit Hell/Dunkel-Modus-Unterstützung.

GitHub: <https://github.com/saadhasan07/Hashify>

• Gaming Profile App (JavaScript)

Eine umfassende soziale Gaming-Plattform, die Benutzern ermöglicht, interaktive Gaming-Erfahrungen zu entdecken, zu teilen und sich zu vernetzen. Bietet Benutzerauthentifizierung, anpassbare Profile, Echtzeit-Messaging, Bestenlisten und Spiel-Integration mit WebSocket-gestützter Echtzeit-Kommunikation.

GitHub: <https://github.com/saadhasan07/gaming-profile-app>

• CI/CD Pipeline Monitor (TypeScript)

Eine moderne Webanwendung zur Überwachung und Verwaltung von CI/CD-Pipelines mit Echtzeit-Visualisierung, Blue/Green-Deployment-Strategie, umfassendem Metriken-Dashboard und Umgebungsmanagement für Entwicklung, Test, Staging und Produktion.

GitHub: <https://github.com/saadhasan07/cicd-pipeline-monitor>

• Total Battle Scanner (Python)

Ein leistungsstarkes Python-Scanning-Tool für das Total Battle-Spiel mit Ressourcenerkennung (Silber, Barren, Holz, Stein), Spielerstatus-Überwachung, Schild-Erkennung, kontinuierlichem Scanning mit konfigurierbaren Verzögerungen und moderner UI mit Dark/Light-Theme-Unterstützung.

GitHub: <https://github.com/saadhasan07/total-battle-scanner>

Berufserfahrung

DevOps und Cloud Computing Weiterbildung

September 2023 – November 2024 | Techstarter GmbH München

Erfolgreich abgeschlossene umfassende DevOps- und Cloud Computing-Weiterbildung. Praktische Erfahrungen mit CI/CD-Pipelines, Containerisierung, Cloud-Infrastruktur und Automatisierung gesammelt. Zertifizierungen in AWS Cloud Practitioner und Scrum Fundamentals während des Programms erworben.

Bildung

Bachelor of Commerce (B.Com), Notendurchschnitt 1,7

März 2012 – Juli 2014 | Dhadabhoy University, Karachi (Pakistan)

Spezialisierung: Management und Wirtschaft, Logistik

Zertifizierungen

- ✓ AWS Certified Cloud Practitioner (Bestanden)
- ✓ Scrum Fundamentals Certified (SFC) (Bestanden)
- ✓ Techstarter GmbH – DevOps und Cloud Computing Weiterbildung (Abgeschlossen November 2024)

Sprachen

- Englisch (Fließend)
- Urdu (Muttersprache)
- Deutsch (B1 Zertifiziert, Mittelstufe)