

FAISAL HOSSAIN

B. Sc. (Eng.) in Computer Science and Engineering



Software-Engineer/ Tech Lead mit 10+ Jahren Berufserfahrung in der Konzeption, Entwicklung und Modernisierung komplexer Web- und Desktop-Systeme.

Focus auf Softwarearchitektur, API-Design und Cloud-Ready Softwarelösungen mit .NET (C#), Node.js und Angular.

Umfassende Erfahrung in agiler Entwicklung (SCRUM), CI/ CD, technischer Führung und sowie der Beratung von Kunden und Stakeholdern.

Persönliche Daten	Verfügbarkeit	Sprachkenntnisse
Geburtsdaten : 1992 in Bangladesch	Kündigungsfrist : 3 Monate	Deutsch : C1
Nationalität : Deutsch	Kapazität : Vollzeit	Englisch : C1
Familienstand : Verheiratet, zwei Kinder	Gehaltsvorstellung : Verhandelbar	Bengalisch : Muttersprache
Kontakt		
✉ hello@fhossain.dev	☎ +49 1521 4594 397	🏠 61191 Rosbach

Berufserfahrung

Technical Lead

efcom GmbH
Branche
Tech-Stack

Factoring, Finanz
.NET, Node.js, Angular, TypeScript, MySQL, Jira usw.

02/2020 - Jetzt

6+ Jahre

☞ Projekt: efOnline Backendumstellung (seit 07/2023)

- ☑ **Architekturverantwortung** für die Definition und Umsetzung der **Zielarchitektur** des efOnline-Backends
- ☑ Konzeption einer schrittweisen **Backend-Modernisierungsstrategie** zur Ablösung des Legacy-Node.js-Backends durch eine modulare, cloud-fähige .NET-Architektur
- ☑ Design der **System- und Komponentenarchitektur** inkl. API-Schichten, Sicherheits- und Integrationskonzepte, Unit-Tests usw.
- ☑ Aufbau der technischen Backend-Basis (Datenmodell, Dependency Injection, modulare Projekt- und Paketstruktur, Shared Libraries, Basis-Framework)
- ☑ Definition und Einführung von **Versions-, Branching- und Release-Workflows** sowie **Migration auf BitBucket**
- ☑ Durchführung der **Angular-Framework-Migration** von v11 auf v16
- ☑ Entwicklung von Migrations-Demos und Proof-of-Concepts

☞ Projekt: efOnline (02/2020-06/2023)

- ☑ Weiterentwicklung der **efOnline** mit **Node.js, Angular und MySQL**
- ☑ Konzeption und Implementierung komplexer Features, u. a. **SSO mit OAuth 2.0**
- ☑ **Einführung agiler Entwicklung nach Scrum**, inkl. Schulung der Teammitglieder
- ☑ **Einführung** und Administration der **Atlassian-Toolchain** (JIRA, Bitbucket, Confluence)
- ☑ Durchführung **Code Reviews** und Sicherstellung von Code- und Architekturqualität
- ☑ **Mentoring und fachliche Führung** der Entwickler im Team
- ☑ Technische Beratung der Projektleitung
- ☑ Analyse und Abstimmung von Anforderungen mit Kunden
- ☑ **Präsentation neuer Features** gegenüber Kunden und Stakeholdern

Softwareentwickler**06/2016-12/2019**

ID-ware Deutschland GmbH

3,5 Jahre

Branche

IT, Software, Chipkarten-Verwaltung und Produktion

Tech-Stack

ASP.NET Core, Angular, MS SQL, WPF, Jira, BitBucket, TFS usw.

⌘ Projekt: Besucher-Management-System (01/2019-12/2019)

- ☑ Neu und Weiterentwicklung einer Besucher-Management-System mit **C#, .NET Core und Angular**
- ☑ Entwicklung einer **Desktop-Anwendung** als Selbstbedienungsterminal mit **QR-Code- und MRZ-Lesern**
- ☑ Entwicklung hardwarenahen Softwarekomponenten
- ☑ Design und Implementierung von Web-APIs
- ☑ Durchführung von Code Reviews und technische Beratung der Projektleitung

⌘ Projekt: Online-Kartenmanagement-System (06/2016-12/2018)

- ☑ Weiterentwicklung von Web- und Desktop-Anwendungen zur Chipkartenverwaltung
- ☑ UI-Entwicklung mit ASP.NET, JavaScript, jQuery
- ☑ Implementierung von SOAP- und REST-Schnittstellen
- ☑ Entwicklung von WPF-Anwendungen zur Hardware-Anbindung (Drucker, Kartenleser)
- ☑ Implementierung von Produktionssteuerungs-Modulen
- ☑ Pflege und Optimierung von MS-SQL-Datenbanken
- ☑ Refactoring und Migration bestehender .NET-Codebasen
- ☑ Pflege der CI-Umgebung
- ☑ Technische Projektkoordination, Kundenunterstützung und Koordination externer Mitarbeiter
- ☑ Erstellung technischer Dokumentationen

Freiberuflicher Softwareentwickler**03/2013-12/2015**

TechCare Inc.

2,5+ Jahre

Branche

IT, Software

Tech-Stack

C#, .NET, WinForms, ADO.NET, MS SQL Server, My SQL usw.

⌘ Projekt: **ImShaper**

- ☑ Desktop-Anwendung zum automatisierten Zuschneiden von Bildern auf Basis konfigurierbarer Einstellungen
- ☑ Erstentwicklung mit WinForms, spätere Migration nach WPF
- ☑ Technologien: C#, .NET, WinForms, WPF
- ☑ Details und Demo: [ImShaper](#)

⌘ Projekt: **School Executive**

- ☑ Verwaltungssoftware für Schulen zur Verwaltung von Einnahmen, Ausgaben, Mitarbeitern und Schülern
- ☑ MySQL-Datenbank, Admin Portal, Berichte
- ☑ Technologien: C#, .NET, WinForms, MySQL, Crystal Reports
- ☑ Details und Demo: [School Executive](#)

☞ Projekt: **Virtual Quran**

- ☑ Desktop-Anwendung des heiligen „Al Quran“ mit Übersetzungen und Audio-Wiedergabe
- ☑ Technologien: C#, .NET, WinForms
- ☑ Details und Demo: [Virtual Quran](#)

☞ Projekt: **Tasbih**

- ☑ Einfache Android-Anwendung als digitaler Zähler
- ☑ Technologien: JAVA, Android SDK
- ☑ Details und Demo: [Tasbih](#)

Bildung

- 2010-2015** **B. Sc. (Eng.) in Computer Science and Engineering**
Rajshahi University of Engineering & Technology, Bangladesch
Schwerpunkt: Programmierung, Algorithmen, Datenbanken,
Mathematik, Elektronik usw.
Gesamtnote: Gut (>60%)
- 2007-2009** **Abitur (HSC)**
Kushtia Govt. College, Kushtia, Bangladesch
Schwerpunkt: Wissenschaft
Gesamtnote: Sehr Gut (>80%)

Weitere Kenntnisse

Bereich	Kernkompetenzen
Architektur & Design	Softwarearchitektur · Systemdesign · API-Design (REST/ SOAP) · Modularisierung & Komponentenarchitektur
Modernisierung & Migration	Legacy-Modernisierung · Migration auf .NET · Angular-Upgrades · Cloud-readiness
Qualität & Prozesse	Architektur-Reviews · Code-Reviews · Clean Code & Design Principles
DevOps & Engineering Practices	CI/CD · Versionsverwaltung (Git/Bitbucket) · Branching-Strategien · Automatisierte Tests
Agile & Delivery	Agile Entwicklung (Scrum) · Sprint-Planung · Technische Roadmaps & Priorisierung
Security & Governance	Secure Design (OAuth2, 2FA) · Sicherheits-Best Practices · Compliance-Bewusstsein
Führung & Zusammenarbeit	Technische Führung · Mentoring · Stakeholder-Kommunikation · Team-Coaching
Kommunikation & Präsentation	Kunden-Anforderungsanalyse · Tech-Präsentationen · Interdisziplinäre Abstimmung

Referenzen

Referenzen auf Anfrage erhältlich

Rosbach, 01.01.2026

Ort, Datum**Unterschrift**