



# JULIUS TOLKSDORF

## Fullstack-Anwendungsentwickler

### ÜBER MICH

Ich bin Fullstack-Anwendungsentwickler mit rund 10 Jahren Projekterfahrung, geschäftsführender Gesellschafter der innomotion media GmbH und langjähriger Tätigkeit in der IT-Forschung. Als Entwickler, Berater und Projektleiter habe ich in verschiedenen Projekten gearbeitet. Dabei war ich sowohl für mittelständische Unternehmen als auch für Großkonzerne im Einsatz.

### TECHNOLOGIE STACK

- .NET (C#, ASP, REST, WPF)
- SQL (Derivate, EF)
- Frontend (HTML, CSS, JS)
- SAP (S4HANA, Fiori, ABAP)
- Azure, AWS, Google
- u. v. m.

### IT-PROJEKTLEITUNG

- Design Thinking
- User-Centered Design (UCD)
- Jobs to be Done (JTBD)
- Change-Management-Frameworks (Business Model Canvas, VPC)
- Power-Interest-Matrix
- Stakeholder Mapping
- u. v. m.

### SOFT SKILLS

Miro / Mural / FigJam  
Confluence / Notion / SharePoint  
Azure DevOps / Jira / Trello  
Agile SCRUM / KANBAN  
...uvm

### SPRACHKENNTNISSE

Deutsch (C2), Englisch (C1), Italienisch (B2)

### KARRIERE

#### **Geschäftsführer + Fullstack-.NET-Entwickler**

2016 – Heute

Führung und Weiterentwicklung der innomotion media GmbH

Beratung verschiedener Unternehmen vor allem mit den Schwerpunkten:

- Fullstack-Anwendungsentwicklung im .NET-Bereich (C#, Framework)
- Besonders in Maui, Razor, Blazor, Asp.NET, Xamarin, JavaScript, Unity, WPF u.v.m.
- IT-Forschungsprojektleiter bei Airbus im Blockchain-Bereich (Anforderungsanalyse, Fokusgruppen, Stakeholderbefragungen...)
- Jahrelange Erfahrung in DevOps, Azure und VS auf Windows, Mac, Android sowie iOS
- Tiefgreifende Kenntnisse in der Backend-Entwicklung: SQL (u. Derivate), NoSQL, REST, SOAP, API, ETL, etc.

### AUSBILDUNG

#### **Professional Scrum Product Owner**

2020

#### **Bachelor of Arts Medienmanagement**

2011 – 2015

(Fokus auf 360°-Anwendungsentwicklung)

Abschluss erworben an Fachhochschule Macromedia

### PREISE

#### **App Contest Hamburg**

2014

- Erster Preis des Zuschauer-Votings
- Zweiter Preis für die "Beste App-Idee"

# SKILL SET

## Programmiersprachen

- Schwerpunkt auf C#/.NET für Enterprise- und Fullstack-Anwendungen
- Erfahrung mit Java und JavaScript/TypeScript für Webentwicklung
- Kenntnisse in Kotlin (Mobile) und C++ (performanzkritische Anwendungen)
- Solidity für Smart-Contract-Entwicklung
- Routine in SQL/NoSQL-Datenbanken (T-SQL, MySQL, Oracle, SQLite, JSON, XML)
- Fundierte Praxis mit Markup-/Struktursprachen (HTML5, CSS3, SCSS, XAML)

## Frameworks & Plattformen

- Tiefgehende Erfahrung im .NET-Ökosystem (ASP.NET Core, MVC, WebAPI, .NET MAUI, Blazor, Razor, Xamarin)
- Frontend-Frameworks: React.js, Angular, Vue.js, Svelte
- Low-Code-Entwicklung mit Mendix und Microsoft PowerApps
- Game Engines: Unity, Unreal Engine 4 für Prototypen und kreative Projekte
- SAP-Erfahrung (Fiori, S/4 HANA) in Enterprise-Umgebungen
- Architektur-Patterns: MVVM, Domain-Driven Design (DDD), Business Model Canvas

## Cloud & Infrastruktur

- Azure: AD, AD B2C, DevOps, Functions, Event-driven Architecture, Application Insights
- Erfahrung in AWS und Multi-Cloud-Architekturen
- Aufbau von Container- & Microservice-Architekturen
- Entwicklung & Integration von REST APIs, WebSockets, SignalR
- Kompetenzen in Authentifizierung & Sicherheit (OAuth, JWT)
- Data Engineering: Data Lakes, Warehouses, Business Intelligence
- Terraform für Infrastructure-as-Code

## Tools & DevOps

- Versionskontrolle: Git, GitHub, GitLab, Perforce
- CI/CD & Projektmanagement: Azure DevOps, Jira
- Entwicklungsumgebungen: Visual Studio, VS Code, Android Studio, XCode, Eclipse
- API- & Deployment-Tools: Postman, NuGet, WiX Toolset
- UX-/Design-Tools: Figma, Photoshop, Blender, Adobe Premiere
- Test- & Automatisierungstools: Playwright, Selenium, SpecFlow

## Testing & Qualität

- Unit-Testing mit xUnit, NUnit, MSTest
- End-to-End-Tests und Testabdeckung
- Automatisierte Regressionstests & CI/CD-Pipelines
- Accessibility-Tests (WCAG 2.2)
- Performance-Analysen mit Google Lighthouse
- Usability-Tests, Prototyping, Design Sprints

## Methoden & Prozesse

- Agile Methoden: Scrum & Kanban (Daily Standups, Reviews, Retrospektiven, Backlog Grooming)
- Cross-Team-Koordination & Stakeholder-Management
- Methoden: Stakeholder-Analyse, Impact-Analyse, Design Thinking
- Strategische Planung: Roadmap-Entwicklung, Customer Journey Mapping, Digital Strategy
- Erfahrung im Change-Management

## KI & Trends

- Erfahrung in Machine Learning & Generative AI (GenAI)
- NLP & Conversational AI inkl. Prompt Engineering
- Durchführung von Technologie- & Trendanalysen
- Entwicklung von Use-Cases, Roadmaps & Prototypen
- Leitung von Ideation- & Innovations-Workshops

## Sonstiges / Buzzword-Booster

- System- & Integrationsprojekte: Windows Services, NTLM, Systray-Apps
- Dokument- & Payment-Lösungen: Acrobat API, PDF-Verarbeitung, OPP, Stripe
- Integration von Webhooks, CMS (WordPress) & Hardware (z. B. Zebra-Handys)
- Blockchain-Projekte (Ethereum, Hyperledger, Smart Contracts)
- Kenntnisse in Gamification, UX/CX, Digital Twin
- Erfahrung mit Low-Code/No-Code