Ing.

STEFAN SIMANEK, MSc

Solution Consultant bei Tieto · Stockerau bei Wien

simanek.s@outlook.com stefansimanek.at linkedin.com/in/stefan-simanek-6ba015216 github.com/xGepic

PROFIL

Entwicklung und Test von Unternehmenssoftware für Großunternehmen: Umsetzung auf Dynamics 365, der Power Platform und .NET, Qualität durch Testdesign und -automatisierung, mit KI als festem Bestandteil.

BERUFSERFAHRUNG

02/2023 – HEUTE

Solution Consultant · Tieto

Entwicklung und Qualitätssicherung für Großkunden auf dem Microsoft-Stack.

- Anpassung und Erweiterung von Dynamics-365- und Power-Platform-Apps sowie deren Integration mit Drittsystemen.
- Entwicklung und Wartung von Business-Anwendungen in C# und Angular, mit TypeScript, SQL und Integrationsdiensten.
- Ableitung von Testfällen aus Anforderungen, Aufbau automatisierter Testsuiten mit Playwright und C# sowie explorative Tests.
- KI-Einsatz in Entwicklung und QA, von Codegenerierung und Review bis zum Testdesign.

AUSBILDUNG

2026

Ingenieur (Ing.) · TÜV Austria

Die österreichische Standesbezeichnung nach dem Ingenieurgesetz, verliehen nach fachlicher Begutachtung mehrjähriger Berufspraxis im Software Engineering.

2023 – 2025

MSc Software Engineering · FH Technikum Wien

Softwarearchitektur, Requirements Engineering, UX und Qualitätssicherung, mit Schwerpunkt auf der Leitung von Projekten von der Spezifikation bis zur Auslieferung.

2020 – 2023

BSc Informatik · FH Technikum Wien

Algorithmen, Datenstrukturen und technische Grundlagen, DevOps-Wahlfächer (Infrastructure as Code, Serverless Computing, Continuous Integration) und Praxisprojekte für Partnerfirmen.

2012 – 2017

Matura, Handelsakademie · HAK Hollabrunn

Kaufmännische höhere Schule mit Schwerpunkt Rechnungswesen und Betriebswirtschaft sowie Wahlfächern in Telekommunikation und Multimedia, einschließlich Netzwerkmanagement.

ZERTIFIKATE

OKT. 2026 **Agentic AI Business Solutions Architect** · Microsoft

JULI 2026 **ISTQB Certified Tester, Performance Testing** · Certible

JULI 2026 **GitHub Copilot** · Microsoft

FEB. 2026 **Azure AI Engineer Associate** · Microsoft

NOV. 2025 **CPRE Foundation Level** · Certible

SEP. 2024 **Dynamics 365 Fundamentals (CRM)** · Microsoft

NOV. 2023 **ISTQB Certified Tester, Foundation Level** · Certible

NOV. 2026 **Frontier Transformation Engineer – Titan** · Microsoft

KENNTNISSE UND SPRACHEN

KENNTNISSE

PLATTFORM Dynamics 365, Power Platform, Power Apps, Power Automate, Dataverse
BACKEND C#, .NET, Entity Framework, REST-APIs FRONTEND TypeScript, Angular, HTML, CSS / SCSS, Bootstrap DATEN SQL, MSSQL, PostgreSQL CLOUD & DEVOPS Azure Functions, Azure Service Bus, Azure DevOps, CI/CD TESTING Playwright, Testautomatisierung, Testdesign, Exploratives Testen, Performancetests KI Claude Code, Microsoft Foundry, Azure AI Services, Agentic AI, Copilot Studio ARBEITSWEISE Requirements Engineering, Softwarearchitektur, Agile / Scrum, Code-Reviews WERKZEUGE Git, Visual Studio, VS Code

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Französisch (Grundkenntnisse)