

Hannah de Vries — Senior .NET & Azure Full-Stack Entwicklerin

Ich entwickle robuste, skalierbare Enterprise-Anwendungen und Cloud-Lösungen auf Basis von Microsoft-Technologien — von der Architektur bis zum produktiven Betrieb.

Senior Softwareentwicklerin mit über 10 Jahren Erfahrung in der Umsetzung geschäftskritischer Systeme für große Unternehmen und öffentliche Auftraggeber. Spezialisiert auf C#/.NET, Blazor, Azure und datenintensive Anwendungen mit Fokus auf Performance, Wartbarkeit und Benutzerfreundlichkeit.

Ich arbeite sowohl eigenständig als auch integriert in agile Teams und bringe Beratungsmentalität, saubere Architektur und verlässliche Lieferung in jedes Projekt ein.

Kernkompetenzen

- Enterprise-Webanwendungen (.NET / Blazor)
- Cloud-Native Entwicklung auf Microsoft Azure
- Backend- & API-Design (C#, REST)
- Datenbankdesign & Performance-Optimierung (MS SQL Server)
- Full-Stack-Entwicklung (Frontend & Backend)
- Datengetriebene Systeme & Integration
- Modernisierung von Altsystemen & Refactoring
- Cross-Plattform-Apps (.NET MAUI)
- CI/CD & DevOps (Azure DevOps)

Ausgewählte Projekterfahrung

DB Cargo — Full-Stack Entwicklerin (Freelance)

Entwicklung von Enterprise-Anwendungen für das Datenmanagement mit Blazor Server und modernem .NET.

- Konzeption und Implementierung von Full-Stack-Lösungen für operative Datenprozesse
- Optimierung von Datenmodellen und Datenbankperformance in MS SQL Server
- Mentoring von Junior-Entwicklern und Definition von Coding-Standards
- Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit durch Abstimmung von Architektur und UX

Carl Zeiss — Cloud Entwicklerin (Freelance)

Aufbau von Cloud-Services zur Verarbeitung und Visualisierung von Maschinendaten aus verteilten Quellen.

- Entwicklung einer Datenplattform auf Basis von Azure Functions
- Entwurf skalierbarer Datenstrukturen für Cosmos DB
- Verwaltung von Azure-Ressourcen und Infrastruktur
- Refactoring von Altsystemen zur Steigerung von Stabilität und Wartbarkeit
- Implementierung von CI-Pipelines und automatisierten Tests

Startup (Mitgründerin) — Full-Stack Entwicklerin

- Entwicklung von Full-Stack-Anwendungen mit Angular und Java/Spring Boot
- Mitwirkung an Produktstrategie und technischer Ausrichtung
- Unterstützung operativer Entscheidungen und Teamarbeit

rc-tec — Mobile App Entwicklerin (Freelance)

Entwicklung plattformübergreifender mobiler Anwendungen zur Überwachung und Steuerung von Alarmsystemen mit .NET MAUI für iOS und Android.

Öffentliche Verwaltung & Enterprise-Projekte (über valantic STI)

- Finanzsysteme für kommunale Verwaltungen
- Buchhaltungs- und Reporting-Tools
- Rechnungsmanagement-Systeme
- Datenimport- und Verarbeitungsplattformen

Aufgaben umfassten Full-Stack-Entwicklung, Datenbankarchitektur, Requirements Engineering, automatisierte Tests sowie Migration von Altdaten.

Carl Zeiss Microscopy — Backend Entwicklerin

- Implementierung von Bildverarbeitungsalgorithmen in C# und Python
- Design von Backend-APIs für Machine-Learning-Integration
- Entwicklung von WPF-Anwendungen nach MVVM-Architektur

Technologie-Stack

Sprachen & Frameworks: C#, .NET (5–9), JavaScript, Python, Java, HTML/CSS

Frontend: Blazor, Angular, XAML, WPF

Cloud & DevOps: Microsoft Azure, Azure Functions, Cosmos DB, Azure DevOps, CI/CD, Bicep

Datenbanken & Messaging: MS SQL Server, PostgreSQL, Entity Framework, Redis, RabbitMQ

Testing & Qualitätssicherung: xUnit, automatisierte Tests, Integrations- und e2e-Tests

Arbeitsweise

- Sauberer, wartbarer und produktionsreifer Code
- Hohe Eigenverantwortung und Zuverlässigkeit
- Schnelle Einarbeitung in bestehende Systeme
- Klare Kommunikation mit technischen und fachlichen Stakeholdern
- Fokus auf nachhaltige Lösungen statt kurzfristiger Workarounds

Ausbildung & Zertifizierungen

B.Sc. Informatik — OTH Regensburg

Microsoft Zertifizierungen:

- AZ-104 — Azure Administrator
- AZ-204 — Developing Solutions for Microsoft Azure

Verfügbarkeit

Standort München — verfügbar für Remote-Projekte sowie Einsätze vor Ort im DACH-Raum.