

STEFAN WEYER

Freiberuflicher Senior Software Architect & Software Engineer

Mönchengladbach, Deutschland
+49 151 15625486
stefan@weyer.dev
www.weyer.dev

KURZPROFIL

Senior Software Architect und Software Engineer mit über 16 Jahren Berufserfahrung in der Konzeption, Entwicklung und Modernisierung komplexer Unternehmenssoftware. Erfahrung vom .NET Entwickler über Senior Developer, technischen Projektleiter und Teamleiter bis zum CTO. Seit Dezember 2023 freiberuflich tätig und verantwortlich für Architektur, Implementierung, Integration, Testing, Deployment und Betrieb moderner Softwarelösungen.

Schwerpunkte: Softwarearchitektur, Backend und Full Stack Engineering mit .NET, C# und Java, Blazor und Flutter, API Design, Datenmodellierung, Security, technische Führung und Modernisierung bestehender Systeme.

16+ Jahre Softwareentwicklung	7+ Jahre Technische Führung	.NET & Java Backend Kernstack	End to End Architektur bis Betrieb
Blazor & Flutter Web und Apps	API Integration Externe Systeme	SQL & NoSQL Datenmodellierung	Deutsch / Englisch Kommunikation

KERNKOMPETENZEN

Software Architecture Systemdesign, technische Konzeption, Clean Architecture	Backend Engineering .NET, C#, Java, ASP.NET Core, Spring, REST APIs	Full Stack Development Blazor, Flutter, Vue.js, responsive Webanwendungen
Integration & Daten OpenAPI, externe Systeme, EF Core, PostgreSQL, SQL Server	Technical Leadership CTO Erfahrung, Teamleitung, Projektleitung, Code Reviews	DevOps & Qualität Docker, CI/CD, Linux, Monitoring, Tests, Clean Code

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Digitale Ernährungsberatungs Plattform

Lead Software Architect & Full Stack Engineer

12/2025 bis voraussichtlich 09/2026 | Ernährungsberatung StartUp, Mönchengladbach

Ganzheitlicher Aufbau einer digitalen Plattform mit Backend, Webanwendungen, Endkunden App, Admin und Coaching App, Buchungsportal und CMS Integration.

- Architektur und technische Konzeption der gesamten Softwarelandschaft
- Entwicklung von Backend und Webplattform mit .NET, ASP.NET Core und Blazor
- Entwicklung mehrerer Flutter Anwendungen mit BLoC und Clean Architecture
- Integration von Strapi CMS, Authentifizierung, REST APIs und Zahlungsprozessen
- Verantwortung für Deployment, Konfiguration, Wartung, Monitoring und Support

Ergebnis und Beitrag: Aufbau einer konsistenten, erweiterbaren Plattform über den vollständigen Software Lifecycle hinweg. Zentrale Geschäftsprozesse wurden in einer gemeinsamen Architektur zusammengeführt.

Technologien: .NET 10, ASP.NET Core, Blazor, C#, EF Core, PostgreSQL, Identity, JWT, OpenAPI, Flutter, Dart, BLoC, GetIt, GoRouter, Dio, Strapi CMS

eCommerce und automatische Steuerverarbeitung

Lead Software Architect & Full Stack Engineer

12/2025 bis voraussichtlich 09/2026 | Mittelständische Steuerkanzlei, Brüggen

Konzeption und Entwicklung einer modernen Plattform für eCommerce und steuerbezogene Verarbeitungsprozesse.

- Definition und Umsetzung der Softwarearchitektur
- Backend und Frontend Entwicklung mit .NET, C# und Blazor
- Datenmodellierung und Persistenz mit Entity Framework Core und PostgreSQL
- Implementierung von Authentifizierung, Autorisierung und Sicherheitsanforderungen
- Aufbau automatisierter Tests und API Dokumentation

Ergebnis und Beitrag: Technische Gesamtverantwortung für eine wartbare und testbare Plattform mit klar getrennten Geschäftsbereichen und dokumentierten Schnittstellen. *Technologien:* .NET 10, C#, ASP.NET Core, Blazor, ASP.NET Core Identity, Entity Framework Core, PostgreSQL, Syncfusion, xUnit, Swagger, OpenAPI

Cloudbasierte Veterinärsoftware

Senior Software Engineer, .NET und Blazor

04/2024 bis 12/2025 | Mittelständisches Software Unternehmen, Herne

Erweiterung einer etablierten Praxismanagementsoftware um fachlich und regulatorisch anspruchsvolle Funktionen sowie externe Integrationen.

- Integration von Stripe Terminal Kartenzahlungen in Kasse und Rechnungswesen
- Umsetzung der HI Tier Antibiotikaverbrauchsmengenmeldung für Klein und Nutztiere
- Überarbeitung der tierärztlichen Verschreibung in Behandlung und Bestandsverwaltung
- Integration von PetLEO und PetLEO AI für Termine, Tierhalter und Datenschutzprozesse
- Erweiterung der Software von Kleintier auf Nutztierverwaltung

Ergebnis und Beitrag: Externe Systeme und regulatorische Prozesse wurden in bestehende fachliche Abläufe integriert, ohne die zentrale Praxisverwaltung zu fragmentieren.

Technologien: .NET 8, ASP.NET Core, Blazor WebAssembly, C#, Entity Framework Core, Microsoft SQL Server, Identity, JWT, Swagger, OpenAPI

WEITERE BERUFSERFAHRUNG

Mittelständisches E Commerce Softwareunternehmen

CTO, Technischer Leiter & Lead Developer

03/2019 bis 12/2023 | Mittelständisches Software Unternehmen, Willich

Mitglied des Führungsteams mit Verantwortung für technologische Strategie, Softwarelandschaft, technische Teams und Entwicklungsprozesse.

- Entwicklung und Umsetzung der technologischen Unternehmensstrategie
- Führung und Weiterentwicklung des technischen Teams
- Modernisierung von Technologien und Systeminfrastruktur
- Steuerung technischer KPIs und IT Budgets
- Beratung der Geschäftsführung bei Architektur und Technologieentscheidungen
- Aktive Mitarbeit als Lead Developer in Java und .NET Projekten

Ergebnis und Beitrag: Technische Organisation, Plattform und Entwicklungsteams wurden auf langfristige Skalierbarkeit und moderne Engineering Praktiken ausgerichtet.

Technologien: Java, Spring Framework, .NET, C#, Vue.js, MySQL, MongoDB, E Commerce, Big Data

Mittelständisches E Commerce Softwareunternehmen

Senior Software Developer, technischer Projektleiter & Teamleiter

04/2014 bis 03/2019 | Mittelständisches Software Unternehmen, Willich

Konzeption, Entwicklung und Wartung einer umfangreichen eCommerce Suite sowie Umsetzung individueller Kundenprojekte.

- Integration von Online Shops, CMS, CRM, Dokumentenmanagement, Order Management und Marketing Automation
- Technische Leitung des Java Backend Teams
- Technische Projektleitung für individuelle Kundenlösungen
- Weiterentwicklung und Wartung produktiver Plattformkomponenten

Ergebnis und Beitrag: Langfristige Weiterentwicklung einer integrierten Plattformslandschaft und technische Verantwortung für kundenindividuelle Erweiterungen.

Technologien: Java, Spring Framework, Microsoft SQL Server, MySQL, MongoDB, Xamarin, IBM System i, AS/400

IT Dienstleister Verlagswesen

Junior Software Developer .NET

09/2009 bis 03/2014 | Düsseldorf

Softwareentwicklung beim zentralen IT Dienstleister einer großen Tageszeitung.

- Entwicklung von Schnittstellen zu SAP MAM/C
- Integration kundenspezifischer ABAP RFC Bausteine
- Implementierung einer Self Service Verwaltung für Print Abonnements

Ergebnis und Beitrag: Aufbau fundierter Erfahrung in Enterprise Integration, .NET Entwicklung und geschäftskritischen Verlagsprozessen.

Technologien: .NET, C#, SAP MAM/C, ABAP RFC, relationale Datenbanken

TECHNOLOGIEPROFIL

Programmiersprachen	C#, Java, Dart, TypeScript, JavaScript, SQL
Backend & Frameworks	.NET 8 und 10, ASP.NET Core, Entity Framework Core, Blazor, Quarkus, Spring, Spring Boot, JPA, Hibernate
Frontend & Apps	Blazor, Flutter, Flutter Web, Vue.js, Java Server Faces
Daten & Integration	PostgreSQL, Microsoft SQL Server, MySQL, MongoDB, REST, OpenAPI, Swagger, SOAP, gRPC
Cloud & Betrieb	Docker, Kubernetes, Bitbucket, Github, GitLab, Azure Dev Ops, AWS, Azure, GCP, Linux, Grafana, Prometheus
Engineering	Software Architecture, Clean Architecture, Clean Code, TDD,DDD, Code Reviews, UML, technische Projektleitung, Scrum, Kanban

AUSBILDUNG, SPRACHEN & REFERENZEN

Ausbildung Bachelor of ICT, Bachelor of Science Fontys University of Applied Sciences, Venlo 08/2008 bis 07/2011	Sprachen Deutsch, Muttersprache Englisch, berufliche Anwendung Niederländisch, Kenntnisse	Referenzen Projektbezogene Referenzen und Nachweise sind auf Anfrage sowie über das Freelancer Profil verfügbar.
--	---	--