Leonard Surac

Fullstack-Entwickler · .NET & Angular

leonard@surac.dev · Sulzfeld · github.com/LSurac · www.linkedin.com/in/leonard-surac-65aab7274

Profil

Fullstack-Entwickler mit Schwerpunkt auf Backend-Architektur und der Integration produktiver Websysteme. Seit 2021 arbeite ich an geschäftskritischen ERP-, Web- und Vertriebsanwendungen, heute bei Würth IT: REST-Schnittstellen und Datenzugriff in .NET, Oberflächen in Angular, mobile Lager-Apps. Mein Alltag sind gewachsene Plattformen, die ich stabilisiere, verständlich halte und weiterentwickle. Privat betreibe ich eigene .NET- und Angular-Anwendungen auf einem Homelab-Server und die Website meines Schachvereins.

Berufserfahrung

Professional Fullstack-Entwickler – Würth IT GmbH, Künzelsau-Gaisbach
05/2026 – heute

Ich entwickle die Vertriebssoftware 1Plus, mit der der Außendienst der Würth-Gruppe arbeitet, und die Salesbackend-Services dahinter: Kunden, Aufträge, Touren, Routen, Warenkorb, Empfehlungen und die Anbindung an SAP.

- Weiterentwicklung der 1Plus-Windows-App (.NET, WinUI) und der Salesbackend-Services (ASP.NET Core, SQL Server)
- Schnittstellen zu SAP, Microsoft Graph und einer neuen Datenplattform; Service-to-Service-Autorisierung mit OAuth2
- CI/CD mit Pre-Merge-Prüfung für 1Plus aufgebaut (GitHub Actions), Testsuite auf .NET 10 migriert
- Nebenher: internes Admin-Portal mit Angular und ASP.NET Core, OIDC-Anmeldung, Deploy per Helm auf OpenShift
- Nebenher: teamweites API-Testrepository mit Bruno und Smoke-Tests über mehr als 140 Operationen; OpenTelemetry für einen Graph-Service
- Nebenher: gemeinsames Repository mit KI-Agent-Skills für Claude Code und Codex im Team

C# · .NET 10 · ASP.NET Core · WinUI · Angular · SQL Server · SAP · OpenShift · GitHub Actions

Softwareentwickler – AERA EDV Programm GmbH, Vaihingen an der Enz
11/2024 – 04/2026

AERA-Online ist die Bestellplattform für Dentalbedarf, die rund jede dritte Zahnarztpraxis in Deutschland nutzt. Ich habe die Webanwendung und die Programme rundherum weiterentwickelt, von der Konzeption bis zum Deployment in Produktion.

- Technische Konzeption, Umsetzung und Optimierung neuer und bestehender Komponenten in Frontend, Backend und Datenbank
- Synchronisations- und Verarbeitungsprozesse analysiert und deutlich beschleunigt
- Import-, Export- und Schnittstellenlösungen sowie Dateigenerierung entwickelt
- Mobile Lager-App mit Angular und Ionic; Desktop- und Legacy-Anwendungen betreut und weiterentwickelt
- Code-Reviews, technische Dokumentation und Deployments auf die Produktivsysteme

VB.NET · ASP.NET · Angular · Ionic · MSSQL · WinForms

Softwareentwickler, zuvor Ausbildung zum Fachinformatiker – Orga-Soft Backnang GmbH, Backnang
09/2021 – 10/2024

Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung bis 06/2024, danach in die Entwicklung übernommen. ERP- und E-Commerce-Software für den Mittelstand.

- Erweiterungen des ERP-Systems INTEGRA in Delphi und Arbeit an seiner SOAP- und REST-Schnittstelle (SQL Server 2019)
- Android-Apps für den Außendienst und eine eigenständig entwickelte Lagerverwaltungs-App
- Im agilen E-Commerce-Team Module für die Shop-Plattform mit ASP.NET Core und Angular
- Suchalgorithmen, Authentifizierung und Autorisierung sowie Performance-Optimierung interner Caches
- CMS-Module mit Blazor und Razor; IIS, Azure, Git und TFS

C# · ASP.NET Core · Angular · Blazor · SQL Server · Delphi · Android

Teamleiter Qualitätssicherung – Quality Business Solution, Sulzbach
11/2020 – 03/2021

- Fachliche Leitung der Qualitätssicherung mit Einsatzplanung und Teamkoordination
- Organisation und Durchführung von Prüf- und Montageprozessen bei Kunden vor Ort

Freiwilliges Soziales Jahr – Engelberg Schulverein, Winterbach
09/2016 – 08/2017

Pädagogische Betreuung und Organisation von Tagesprogrammen.

Ausbildung

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung (IHK) – Gewerbliche Schule Backnang, Backnang
10/2021 – 06/2024
Note 1,8

Studium der Angewandten Chemie (ohne Abschluss) – Hochschule Reutlingen, Reutlingen
10/2017 – 02/2020

Allgemeine Hochschulreife – Heinrich-von-Zügel-Gymnasium, Murrhardt
09/2008 – 07/2016
Note 2,8

Kenntnisse

Backend & APIs: C# / .NET (seit 2021), ASP.NET Core (seit 2021), Entity Framework Core, VB.NET (seit 2024), REST & OpenAPI, SOAP (seit 2021), OAuth2 / OIDC (seit 2026)

Frontend & Mobile: Angular (seit 2021), TypeScript (seit 2021), JavaScript, RxJS, HTML & CSS, Blazor / Razor (projektspezifisch, seit 2022), Ionic (projektspezifisch, seit 2024), Android (projektspezifisch, seit 2021)

Daten: SQL Server (seit 2021), PostgreSQL (seit 2026), SQL, Databricks (in Einarbeitung, seit 2026)

Tests & Qualität: xUnit, MSTest, Testcontainers, Vitest, Playwright, Bruno (seit 2026)

Betrieb & Cloud: Docker, Kubernetes / OpenShift (seit 2026), Helm (seit 2026), GitHub Actions, OpenTelemetry (seit 2026), Linux, Caddy & nginx, IIS

Werkzeuge & Arbeitsweise: Git, GitHub, Azure DevOps, Claude Code & Codex (KI-Agenten unter schriftlichen Regeln, seit 2026), Jira & Confluence, Scrum (seit 2022)

Legacy: WinForms (seit 2024), UWP, Delphi (seit 2021), VB Classic

Projekte

Website und Vereinssoftware des Schachklubs Sulzfeld
Mein Schachverein hatte eine veraltete Website und organisierte alles über Chats und private Postfächer. Ich habe ihm eine Website mit Redaktionssystem, Mitgliederbereich und Spieltag-Planung gebaut und betreibe sie.
ASP.NET Core 10 · EF Core · Angular 22 SSR · PostgreSQL · Node.js · Docker · Caddy

Kassensturz
Meine Frau und ich haben unsere gemeinsamen Ausgaben jeden Monat auf Papier abgerechnet. Ich habe daraus eine App gemacht, die heute unsere komplette Haushaltsabrechnung und meine Finanzen führt.
ASP.NET Core 10 · EF Core · Angular 22 · PostgreSQL · ML.NET · QuestPDF · Playwright

Pi Dev Center
Ich betreibe rund zwanzig Dienste zu Hause und wusste nie sicher, ob meine Backups im Ernstfall funktionieren. Also habe ich mir eine Betriebszentrale gebaut, die es beweist.
ASP.NET Core 10 · EF Core · Angular 22 · PostgreSQL · PowerShell · GitHub Actions · Tailscale

surac.dev
Ein Lebenslauf zeigt nicht, wie ich arbeite. Also habe ich diese Website als Arbeitsprobe gebaut: offen im Code, mit Bewerbungs-Links und einem Lebenslauf-PDF aus denselben Daten.
ASP.NET Core 10 · EF Core · Angular 22 SSR · PostgreSQL · QuestPDF · Playwright · Docker