

spotlight core²code

Kapazitäten & Fokusbereiche

Strategy to life – Architecture to code

Wofür ich stehe

Ich arbeite an der Schnittstelle von Unternehmensstrategie und technischer Umsetzung.

Mein Anspruch ist es, **Struktur, Klarheit und technische Orientierung** zu schaffen – überall dort, wo gewachsene IT-Landschaften komplex, träge oder fragmentiert geworden sind.

Ich verbinde **Enterprise Architecture** mit **moderner Webentwicklung**.

Damit ermögliche ich Unternehmen, strategische Entscheidungen in **robuste, verständliche und umsetzbare** technische Lösungen zu übersetzen.

Um meine Arbeitsweise zu demonstrieren, veröffentliche ich ausgewählte Architektur- und Entwicklungsbeispiele auf **GitHub** (spotlight-core2code):

- **Architecture Playbook** – a structured methodology with C4 models and ADRs
- **PWA + API Skeleton** – a lightweight web/API stack serving as a modern baseline architecture
- **Event-driven Demo** – a resilient, decoupled booking workflow built on NATS

These examples illustrate how I connect architecture and code in practice.

1. IT-Architektur

Architektur, die Orientierung gibt – und Transformation ermöglicht.

Ich entwickle **Zielbilder, Strukturen und Entscheidungsgrundlagen**, die technische Komplexität reduzieren und Unternehmen wieder handlungsfähig machen.

Rollen & Verantwortungsbereiche

- Sparringspartner für C-Level, Architecture & Engineering
- Strukturierung und Ordnung komplexer technischer Landschaften
- Brücke zwischen strategischer Ausrichtung und technischer Implementierung
- Design nachhaltiger, zukunftssicherer Zielarchitekturen

Leistungsschwerpunkte

- Architektur-Design für Cloud, Hybrid und On-Prem
- Aufbau moderner Plattform- und API-Architekturen
- Ableitung technischer Roadmaps aus strategischen Zielen
- Bewertung und Optimierung bestehender Architekturen (Health Checks)
- Konzeption und Begleitung von Transformationsvorhaben
- Erstellung klarer Architektur-Artefakte, Leitlinien und technischer Entscheidungen

Wann Unternehmen mich einsetzen

- „Wir müssen modernisieren – brauchen aber Klarheit im Vorgehen.“
- „Unsere Architektur bremst Innovation und Geschwindigkeit.“
- „Wir verlieren Übersicht, Konsistenz und Richtung.“
- „Wir brauchen Struktur, bevor wir skalieren können.“

2. Webentwicklung

Moderne Webanwendungen – leichtgewichtig, klar strukturiert, performant.

Ich entwickle Webanwendungen und PWAs, die technische Klarheit widerspiegeln: **lean, nachvollziehbar, wartbar** – und auf moderne Architekturprinzipien abgestimmt.

Technologieprofil

Frontend: Svelte/SvelteKit, Tailwind, Framework7

Backend: Node.js, Typescript, REST, WebSocket

Build & Infra: Vite, Eleventy, PWA, SSR/Static, CI/CD

Leistungsschwerpunkte

- Entwicklung vollständiger Webapplikationen und PWAs
- Architektur moderner Frontends & Micro-Frontends
- Performance-Optimierung (Lighthouse, LCP, Caching, Images)
- API- und Identity-Integration (inkl. Okta)
- Refactoring und Modernisierung bestehender Anwendungen
- Technisch-gestalterische Umsetzung frontendorientierter Konzepte

Typische Projektszenarien

- Neuentwicklung moderner Webanwendungen und klar strukturierter Webpräsenzen
- Modernisierung technischer und visueller Bestandslösungen
- Technische Implementierung für Agenturen und Partner
- Projekte, in denen **Architektur und Code** aus einer Hand kommen

Kapazität & Einsatzform

Verfügbarkeit: flexibel – projektweise, kontinuierlich oder modular

Einsatzort: Remote oder EU

Sprachen: Deutsch & Englisch

Rollen: IT Architect · Solution Architect · Technical Lead · Web Developer

Kontakt

Peter Kruth

Founder · spotlight core²code

peter.kruth@spotlightx2.eu

www.spotlightx2.eu

LinkedIn: [/in/peter-kruth](https://www.linkedin.com/in/peter-kruth)

Vielen Dank.