

ROMAN ZELINSKII

Praxisjahr Software Engineering (2027/28)

Schwerpunkt Systems, Backend & Low-Level

Staatsangehörigkeit: Russisch

Aufenthaltsbewilligung: B - Erwerbstätigkeit gestattet

Wohnort: Klosters, Graubünden

Kontakt: +41 76 227 09 90 & hello@yokkens.com

Portfolio: yokkens.com

GitHub: github.com/Yokkenss



PROFIL

IMS-Schüler mit Schwerpunkt Software Engineering und Systems Programming. Ich entwickle einen x86-64-Microkernel und einen Compiler in C und arbeite mit Speicherverwaltung, Prozessen, IPC, ELF und Codegenerierung. Zusätzlich habe ich ein bezahltes Kundenprojekt bis zum produktiven Launch umgesetzt. Für mein Praxisjahr 2027/28 suche ich ein Team für produktive Software und bestehende Systeme.

PRAXIS & PROJEKTE

Vostok - x86-64 Operating System

C / Assembly / x86-64 / QEMU

Capability-basiertes Betriebssystem mit virtueller Speicherverwaltung, Ring-3-Prozessen, preemptivem Scheduling, IPC, ELF-Loader und QEMU-Regressions-Tests

github.com/Yokkenss/vostok-x86_64-microkernel

Iskra - Compiler & Programmiersprache

C / Compiler Design / x86-64

Statisch typisierte Systemprogrammiersprache mit Lexer, Pratt-Parser, semantischer Analyse, Typed HIR, eigener ABI und direkter x86-64-Codegenerierung

github.com/Yokkenss/iskra-x86_64-compiler

Rudkovski Atelier - Kundenprojekt

TypeScript / Express / Web Design

Bezahltes Kundenprojekt für ein Modeatelier in Klosters: Konzeption, visuelles Design, responsive Umsetzung und direkter Kundenkontakt bis zum Launch

rudkovski.com

AUSBILDUNG & KENNTNISSE

Informatikmittelschule (IMS)

Kantonsschule Sargans

2024 – heute // Abschluss 2028

Praxisjahr 2027/28

Sprachen

Deutsch: C1

Englisch: C1

Russisch: Muttersprache

Technische Kenntnisse

Languages: C, JavaScript, TypeScript, Go, Java

Systems: x86-64, Assembly, OS, Compiler Design

Backend: Node.js, Express, REST APIs, MongoDB

Tools: Git, Linux, Docker, QEMU

Arbeitsweise

- Bestehenden Code schnell verstehen
- Fehler systematisch eingrenzen
- Tests & Dokumentation mitdenken