

Rick Tuijn

<https://ricktuijn.com>

Rick Tuijn

Full-stack Software Engineer

Uitgeest, Nederland contact@ricktuijn.com, tuijnrick@gmail.com +31 6 15127798

Full-stack engineer met sterke focus op platform engineering, automatisering en developer output. Ervaren in het bouwen van systemen die development versnelt en complexiteit reduceren, met een combinatie van software engineering, DevOps en kennis van procesoptimalisatie.

Werkervaring

Full-stack Software Ingenieur - PROLIN

Amsterdam, Nederland Dec 2023 - Nu

- ? Volledige verantwoordelijkheid genomen over een complexe enterprise codebase als enige fulltime engineer (legacy + moderne componenten).
- ? Testinfrastructuur voor 50.000+ tests significant verbeterd:
- ? Betrouwbaarheid en snelheid verhoogd via Azure DevOps pipelines en test-isolatie
- ? Structurele pipeline failures gereduceerd door debugging van lifecycle- en resource issues
- ? Developer productivity verhoogd door automatisering:
- ? AI-gedreven workflows gebouwd voor onderhoud van unit tests en code migraties
- ? CI/CD processen uitgebreid met automatische upgrades en validatie van dependencies
- ? Platform-achtige tooling ontwikkeld:
- ? Workflows voor migratie van backend en libraries richting moderne .NET versies (incl. voorbereiding voor containerisatie)
- ? Documentatieplatform gebouwd met automatische generatie en publicatie van release notes
- ? Performance testplatform ontwikkeld voor backend services, waarmee loadscenario's gesimuleerd worden en bottlenecks inzichtelijk worden gemaakt
- ? Kritieke bottleneck verholpen veroorzaakt door threading/concurrency issues, waardoor latency van >10 minuten is teruggebracht naar ~5 seconden

Software Ingenieur - Sogyo

De Bilt, Nederland tot december 2023

- ? Intensieve opleiding tot full-stack developer (Java, React)
- ? Ontwikkeling van een Spotify webapplicatie voor automatische playlistgeneratie op basis van user input

Hobby's

Homelab:

- ? Ontwikkelen en beheren van een self-hosted platform:
- ? Docker-based infrastructuur met reverse proxies, CI/CD runners en service orchestration
- ? Hosting van o.a. Git servers, automation tooling (n8n), interne documentatie, en webdiensten
- ? Ontwikkelen van AI-gedreven workflows:
- ? Agent-based systemen voor automatisering van development workflows
- ? Integratie van LLM-modellen voor classificatie en data processing

Skills

Talen

C#, TypeScript, SQL, Rust, Java, Python

Platform & DevOps

CI/CD (Azure DevOps), Docker, Linux, Git, Reverse proxy (Nginx), Networking

Cloud & Infra

Azure (pipelines), container-based deployments

Architectuur & Performance

REST APIs, concurrency/threading, performance tuning, scalability

Automation & AI

n8n, OpenCode, LLM integrations, agent-based workflows

Opleiding

Software Engineer - Sogyo

De Bilt, Nederland tot december 2023

Industrieel Product Ontwerpen - De Haagse Hogeschool

Den Haag, Nederland tot april 2023

? Minor: Technische Bedrijfskunde, Productrealisatie, Advanced Design
Optimisation

? Afstudeeropdracht: ?Optimalisatie van het productieproces van een single-use
product?

? Hoge focus op optimalisatie, van diensten en producten, vertalen van
businessdoelen naar concrete actiepunten.