



PERSONALIA

WOONPLAATS

Delft

GEBOORTEDATUM

24-12-1977

WEBSITE

leon.hagenaars.nu

LINKEDIN

leonhagenaars

VAARDIGHEDEN

- Software engineering principes: o.a. TDD, DDD, CI/CD
- Software architectuur (Team Enabler), Event Driven Architecture
- Coaching & mentoring (junior/medior engineers), workshops
- Programmeertalen: o.a. C#, C++, Python, Kotlin, Go, Java
- Frameworks: o.a. React, Django, ASP.NET MVC, Akka.net
- Platform engineering: Azure, Kubernetes, Docker, Terraform, Ansible
- CI/CD: GitLab CI, GitHub Actions, Jenkins, Argo-CD, Octopus
- AI Integratie & Development: Ollama, Local LLM's, AI-agents & skills ontwikkeling, GitHub Copilot, RooCode, Cline

TALEN

- Nederlands (moedertaal)
- Engels (vloeiend)
- Duits (goed)

INTERESSES

- Track & field en hardlopen
- 3D design en printen
- Solderen
- Homelab onderhoud

LÉON HAGENAARS-KEUS

Senior Software Engineer & Architect

PROFIEL

Ik ben een gedreven Senior Software Engineer, Architect en Coach met passie voor de volledige codelevenscyclus. Mijn focus ligt op:

- Software-architectuur & DDD: Complexe domeinen vertalen naar robuuste, schaalbare en teambevorderende architectuur.
- AI in Software Engineering: Onderzoek en ontwikkeling van AI-tool-onafhankelijke agents, local LLM's en AI-skills.
- Automatisering (CI/CD): Optimaliseren van het software delivery proces en de developer experience.
- Coaching & Mentoring: Begeleiden van engineers en het verzorgen van gespecialiseerde CI/CD-trainingen om teams naar een hoger niveau te tillen.

WERKERVARING & PROJECTEN

Legenda: **Technologie & Tools** **Coaching & Kennisdeling** **Team & proces**

Sogyo intern (De Bilt) – Onderzoeker & Senior Software Engineer

10-2025 – Heden

- Onderzoek naar softwareontwikkeling met behulp van diverse AI-tools, gefocust op harnessing, local LLM's, DGX-clustering en het opbouwen van AI-tool-onafhankelijke harnesses, agents en skills.

Ollama **Vllm** **JetBrains Junie** **GitHub Copilot** **ZooCode/RooCode** **Cline** **Claude.ai**

KPN (Rotterdam) – CI/CD Expert & Senior Software Engineer (via Sogyo)

10-2025 – Heden

- Ondersteuning bij de overgang naar een OpenShift/Kubernetes-gebaseerde architectuur ter voorbereiding op 6G.
- Opzetten van GitLab CI-infrastructuur en coaching in industry standards en best practices.
- Onderwijzen van IaC- en CI/CD-concepten; verzorgen van workshops en kennisdeling rondom backward-chaining, Git en CI in het algemeen.

Helm **GitLab CI** **GitHub Actions** **Argo-CD** **IaC** **CI/CD** **Backward Chaining**

ING (Amsterdam) – Senior Software Engineer & Coach (via Sogyo)

03-2021 – 09-2025

- Ontwikkeling van Intent-based firewalling en het modelleren van het domein voor interne infrastructuurverrekening.
- Coachen en opleiden van een infrastructuurteam in Object-Oriented Design en DDD tot een volwaardig development team.
- Opzetten van robuuste build-infrastructuur voor het team.

Azure DevOps **GoLang** **Kotlin** **AKS** **Helm** **Ansible** **Cucumber** **Backward Chaining** **Event Storming** **DDD** **OO**
Kennis Elicitatie

Sogyo intern (De Bilt) – Senior Software Engineer, Platform Engineer, DevOps Engineer & Docent

06-2013 – Heden

- Inrichten en beheren van de interne (cloud-native) infrastructuur, build-pipelines en hostingomgevingen voor ontwikkelteams.
- Training en begeleiding van junior en medior software engineers binnen Sogyo.
- Doorontwikkeling en refactoring van een event-sourced HR- en trainee-tracking-applicatie.
- Opzetten van een intern AKS-cluster voor de HR-applicatie en build-infrastructuur voor interne projecten.

Kubernetes AKS Docker GitLab CI Ansible Terraform Helm ELK-stack C# Event Driven Architecture
DevOps Event Storming CI/CD

Kortere advies- & engineering opdrachten: ASR & Videns IT (via Sogyo)

01-2021 – 12-2021

- **ASR:** Ondersteunen en coachen van Chapters en Guilds voor effectievere samenwerking; coachen en onderwijzen van CI/CD en TDD; meewerken aan de visie rondom software engineering. Azure DevOps SpecFlow CI/CD TDD
- **Videns IT:** Opzetten CI/CD-stack met GitHub Actions & Docker; refactoren en testbaar maken van SDN-monitoringssoftware; coachen van een junior in het toepassen van OO/DDD in Python, basis architectuurvaardigheden, refactoring en clean coding. Python Django

ReactJS OO DDD Clean Code

Stichting Norma (De Bilt) – Software Engineer (via Sogyo)

11-2015 – 04-2021

- Implementatie van een event-sourced model met actoren voor het toepassen van budgetverdelingsregels uit de thuis kopieheffing.

Akka.net Octopus .NET 4.5 Azure VM's WebAPI WPF SpecFlow .NET Core / .NET 5

Diverse opdrachten als Software Engineer & Architect (via Sogyo)

01-2009 – 12-2014

- Uitvoeren van uiteenlopende projecten bij onder andere Vodafone, Micro Valley, Solviteers en Mindz.com.
- Focus op het ontwerpen van schaalbare architecturen (Domain Driven Design, Event Sourcing), het introduceren van Continuous Delivery (Jenkins) en het coachen van ontwikkelteams.

C# .NET (3.5/4.0/4.5) ASP.NET MVC WCF TDD Scrum Agile Event Storming Backward Chaining

Eerdere werkgevers: Voice Data Bridge & Remotion

09-2002 – 12-2008

- **Voice Data Bridge (2007 – 2008):** Als Software Engineer verantwoordelijk voor de ontwikkeling van nummerinformatiediensten en applicaties voor callcenters.
- **Remotion (2002 – 2007):** Als ASP Webdeveloper verantwoordelijk voor de technische realisatie van CMS-projecten, intranet backends en reserveringssystemen.

OPLEIDINGEN

- **Systems And Control** – TU Delft (DCSC) te Delft (01-09-2003 – 01-04-2007)
- **Elektrotechniek** – TU Delft te Delft (01-09-1996 – 01-04-2007) Propedeuse behaald
- **VWO** – Stanislas College te Delft (01-09-1989 – 01-07-1996) afgerond

CERTIFICERINGEN

- **Microsoft TS:** Microsoft .NET Framework 3.5 – Windows Communication Foundation
- **Microsoft TS:** Microsoft .NET Framework 2.0 – Web-Based Client Development
- **Microsoft TS:** Microsoft .NET Framework 2.0 – Application Development Foundations
- **EXIN:** Foundation Certificate in Object Orientation