



CURRICULUM VITAE

Tom Kamphuis

Engineeringleider — mens en tooling verbonden
voor producten die ertoe doen.

tom@tomkamphuis.nl

tomkamphuis.nl

linkedin.com/in/tomkamphuis

Wierden, Overijssel

Ik bepaal de technische richting.

Ik geef technische richting door eerst scherp te krijgen wát we bouwen en voor wie het ertoe doet. Daaruit volgt de structuur, en daaruit het proces. Ik verbind de mensen die het bouwen met de tooling die het werk planbaar en navolgbaar houdt. Daarbij weeg ik de korte tegen de lange termijn af: wat deze release moet leveren, én wat over tien jaar nog leesbaar en te verdedigen is. Ambitie, mét integriteit en transparantie — dat is de lijn waarlangs ik werk.

Dat deed ik voor een commercieel leerplatform, voor een eigen product dat ik oprichtte, en nu voor de software achter wetenschappelijke instrumenten — steeds software die in productie draait en voor echte gebruikers het verschil maakt.

IN CIJFERS

20+

JAAR IN ENGINEERING

Van zelf bouwen tot het bepalen van de richting.

9 jaar later

NOG OVEREIND

Het organisatieontwerp dat ik bij Snappet maakte voor de opschaling van 14 naar 50 engineers, draait vandaag nog.

Eigen product

OPGERICHT & GEBOUWD

Van marktvraag tot werkend platform met klanten — als eigenaar, niet als manager.

PRESTATIES

In de praktijk.

LOFAR2.0 weer op koers

ASTRON · 2025 — 2026

Toen de instrumentontwikkeling voor LOFAR2.0 was vastgelopen, bracht ik de organisatie terug naar een scherpe, geprioriteerde set jaardoelen en bepaalde ik de technische koers: een ontwikkelplan met een MVP eind 2025 en een volgende iteratie eind 2026, geprioriteerd met MoSCoW en WSJF. Het team hervond focus en leverde de software — een bijdrage die de directie als uitzonderlijk voor de organisatie aanmerkte.

Een organisatieontwerp dat blijft staan

SNAPPET · 2017

In een snelgroeiende engineeringafdeling die van 14 naar 50 engineers ging, ontwierp ik hoe de opschalende organisatie gestructureerd zou worden — de teams, rollen en ondersteunende groepen — zorgde ik voor draagvlak bij de engineeringleiding, en leidde ik de invoering ervan. Het ontwerp staat en werkt vandaag nog steeds, negen jaar later.

Volledige loopbaan.

2021 — HEDEN**ASTRON — Head Software Delivery Group**

Verantwoordelijk voor de technische richting van de software die ASTRON's radiotelescopen aanstuurt, waaronder LOFAR2.0 — de besturing en dataverwerking waarop de wetenschap draait, software die 24/7 betrouwbaar in productie moet blijven. Ik bepaal waar de engineering naartoe beweegt: wát we bouwen, hoe de systemen samenhangen, en hoe team en architectuur meegroeien met wat de wetenschap vraagt. Leiding aan 15+ engineers in 3+ teams.

2016 — 2021**Snappet — Chapter Lead Software Engineering & Agile · Agile Coach · Product Owner**

Leidde het engineeringteam met focus op vakmanschap én groei van mensen; begeleidde teams en Scrum Masters in Agile, Scrum en Lean Startup. Als interim product owner een answer-warehouse (AWS Athena) en aggregates-API (AWS Aurora) opgeleverd.

2012 — 2016**Scholenvergelijken.nl — Oprichter**

Op eigen initiatief een platform bedacht, gebouwd en uitgebracht waarmee ouders en leerlingen middelbare scholen konden vergelijken, en scholen inzicht kregen in hun zichtbaarheid en positionering. ASP.NET MVC, SQL Server. Bedrijfskunde en marketing als fundament, software als middel.

2014 — 2015**Innovadis — Senior Software Developer & Scrum Master**

E-commerce front-ends gekoppeld aan ERP-systemen op de .NET-stack; Scrum geïntroduceerd als manier van werken.

2007 — 2013**Mirabeau & Design IT — Software Engineer / Developer**

Projecten voor funda.nl, transavia.com en DTG op de .NET-stack (Mirabeau); daarvoor .NET-webapplicaties voor het mkb (Design IT).

COMPETENTIES**LEIDERSCHAP**

Engineeringleiderschap · teamopbouw · organisatieontwerp

WERKWIJZE

Scrum · Kanban · eXtreme Programming · Lean Startup · DevOps

TECHNISCHE KADERS

Architectuurkaders · implementatie bij architecten en lead devs · kwaliteit en houdbaarheid

ONDERNEMERSCHAP

Product- en klantgericht · bedrijfskunde & marketing

OPLEIDING

Management van Mensen — de Baak 2020

Bachelor ICT, Internet Technology — HAN 2006 — 2010

Bedrijfskunde — Universiteit Twente 2005 — 2006

Bachelor Bedrijfskunde, Marketing — Saxion 2001 — 2005

TALEN

Nederlands
Moedertaal

Engels
Professioneel

Duits
Basis