

# Paul Kamer

## Managing Architect

[linkedin.com/in/paulkamer](https://www.linkedin.com/in/paulkamer) • [github.com/paulkamer](https://github.com/paulkamer) • [paulkamer.nl](https://paulkamer.nl)

### WERKERVARING

#### **Netcompany, Delft • mei 2020 - heden**

Netcompany levert end-to-end diensten, uiteenlopend van advies, ontwikkeling en implementatie tot exploitatie van omvangrijke IT-oplossingen aan grote ondernemingen en overheden. Het is een internationale onderneming met vestigingen in 10 landen en met meer dan 7500 werknemers.

Bij Netcompany heb ik de volgende rollen vervuld:

#### **Functie: Managing Architect • Sept 2022 - heden**

Klant: VfPf - Na de ontwikkelfase heb ik de transitie van ontwikkel/projectteam naar beheerorganisatie ondersteund, voor onze klant Vf/Pf. Ook heb ik beleid opgezet rondom de governance van de software architectuur.

Klant: Rijkswaterstaat - Naast werkzaamheden voor het Datalab kernteam van VWS ben ik sinds juli 2023 werkzaam voor Rijkswaterstaat. Wij bouwen voor deze klant een oplossing voor 'Online Waterberichten'. Een onderdeel hiervan is het ontwerpen en ontwikkelen van een 'Sitrap'-oplossing (situatie rapport), waarmee o.a. waterschappen de actuele droogtesituatie kunnen rapporteren. Hiervoor ben ik als architect toegevoegd aan het team. Gebruikte oplossingen/technologie: Kubernetes, C4-modellen, ArchiMate, Cloud Foundry, Java (Spring Boot), Angular & Typescript, Nginx..

Klant: VWS Datalab - Vanaf februari 2023 tot begin 2024 was ik teamlid van het 'Datalab kernteam' van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport. Hiervoor heb ik diverse data analyse en data science omgevingen ontworpen en opgezet op het Azure cloudplatform. Gebruikte oplossingen: Terraform, Azure Data Factory, Power BI, Databricks, SQL Server, Azure Functions, Python.

#### **Functie: Master / Lead Developer • jan 2022 - Sept 2022**

Klant: Vf/Pf - Laatste fase ontwikkeling "Mijn PF"-portaal begeleid, inclusief go-live ondersteuning en hypercare-periode. Als architect o.a. een oplossing ontwikkeld voor audit logging, op basis van Kubernetes, KEDA, RabbitMQ, C# en Azure Functions.

### SKILLS

Kubernetes • Docker • Azure • Technical leadership • Mentoring • C# / .NET • UML • C4 models • PostgreSQL • Git • TypeScript • Redis • React • Angular • Vue • Ruby • RabbitMQ • ArchiMate • Nginx

*Experience through side-projects:*

Go(lang) • Python • OpenCV • Neo4j • SPARQL

### Certificates

TOGAF 9 Foundation + Certified

#### **Azure**

Solutions Architect Expert Administrator Developer Fundamentals

Kubernetes Application Developer (CKAD)

### HOBBIES

Running/fitness  
Photography  
Traveling

---

### **Functie: Senior Specialist • mei 2020 - jan 2022**

Klant: Vf/Pf - Ik was als senior specialist als lead developer van een ontwikkelteam betrokken bij het project “Modernisering Pf”, voor Stichting Vervangingsfonds/Participatiefonds. Zie: <https://www.vfpf.nl/actueel/modernisering-pf-nieuwe-manier-van-vergoeden-werkloosheidskosten>

Hiervoor hebben wij een aantal portalen ontwikkeld met behulp van React, TypeScript en C# .NET, met vele externe koppelingen zoals EHerkenning, Active Directory, AZ Key Vault, CRM, DMS en een financieel administratie systeem (Twinfield).

---

### **start.me B.V., Den Haag • dec 2016 - apr 2020**

start.me is een online startpagina/bookmarkmanager voor zowel particulieren als bedrijven. Het bedrijf is opgericht door de oprichter van Global Sports Media, waar ik eerder voor gewerkt heb. Het project is gehost op Heroku en gebouwd met Ruby, Vue.js 2 en PostgreSQL.

### **Functie: Tech Lead • okt 2017 - apr 2020**

- Front-end compleet herbouwd m.b.v. Vue.js
- Integratie met Chargebee voor recurring payments (Ruby)
- Service voor serveren favicons (Node.js)
- Onboarding module voor genereren gepersonaliseerde startpagina (Ruby)
- Verregaande front-end rendering performance optimalisaties
- Proof of concept server-side rendering (SSR) met Nuxt.js

### **Functie: Senior web developer • dec 2015 - sep 2017**

- Integratie met PayPal en Stripe (Ruby)
  - Implementatie diverse premium widgets (jQuery, Vue.js)
  - worldfootball website<sup>1</sup> (React met SSR, Docker, AWS, PostgreSQL, Elasticsearch, Ruby, Redis, Resque)
- 

### **Global Sports Media / Perform • jan 2010 - nov 2015**

Global Sports Media (GSM) houdt sportstatistieken bij en biedt deze aan, via een REST API, FTP Push service en hosted (white-label) websites en widgets.

---

<sup>1</sup> worldfootball.com moesten we helaas na 2 jaar offline halen. Het was een “professioneel side-project” van de oprichter van start.me, DataSportsGroup en ikzelf.

---

### **Functie: Software Architect • jul '14 - nov '15 (Amsterdam/Londen)**

In 2014 werd GSM volledig overgenomen door het Britse bedrijf Perform Group (tegenwoordig "Stats Perform"). Tegelijkertijd kreeg ik toen promotie naar de rol van Software Architect. Op dat moment had Perform ongeveer 120 developers in dienst en 10 software architecten. Ik werkte in een internationaal Scrum team, met collega's uit Engeland, Polen, Slowakije, Oostenrijk en Italië.

Projecten waar ik aan gewerkt heb:

- Begeleiden van de samenvoeging van GSM met zusterondernemingen Opta Sports en RunningBall.
- Opzetten nieuwe systemen voor collectie en syndicatie Amerikaanse sporten
- Voorbereiden en assisteren bij datacenter migratie

### **Functie: Senior web developer • jan 2010 - jun 2014 (Den Haag)**

- Ontwerpen en opzetten nieuw sport data invoersysteem (PHP, Symfony 1, Apache, MySQL)
- Ontwerpen en opzetten databases voor nieuwe sporten zoals motorsporten, cricket en golf + invoermodules
- Integratie met live datastream van zusteronderneming 'RunningBall' (Node.js, RabbitMQ, WebSocket, Knockout.js)
- Beheren en uitbreiden REST API en FTP Push service (PHP)
- Opzetten van een nieuwe client portal (PHP, Symfony 2).
- Maintenance Soccerway.com & scoresway.com
- Opzetten Squash database + APIs voor psaworldtour.com

---

### **Sport-Track / MyLaps, Lisse • mei 2007 - dec 2009**

Als PHP web developer werkte ik aan een management portal dat gebruik maakte van een Oracle database. Met behulp van deze portal konden organisatoren hun sportevenementen beheren en deelnemers registreren tbv een live GPS track & trace systeem.

### **Certificeringen**

- Azure Fundamentals (April 2021)
- Azure Developer Associate (Mei 2021)
- Certified Kubernetes Application Developer (CKAD) (Nov '21)
- Azure Administrator Associate (Maart 2023)
- Azure Solutions Architect Expert (Mei 2023)
- TOGAF 9 Foundation & Certified (Feb 2024)

---

## OPLEIDING

**Haagse Hogeschool** • *Informatica en Informatiekunde*

Aug 2003 - jan 2007

Op 26 januari 2007 ben ik afgestudeerd als Bachelor of Information and Communication Technology (B-ICT).