

# BAS HAMER

Denver, CO, USA • +1 303 870 4560 • [bas@possumlabs.com](mailto:bas@possumlabs.com)

Nationaliteit: Nederlandse en Amerikaanse • LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/bashamer/>

for an English version; see <https://github.com/BasHamer/Interview-Resources/blob/master/Resume-Bas.pdf>

---

## PROFESSIONELE SAMENVATTING: Software Designer / Systeemarchitect / Enterprise Architect

Met meer dan 20 jaar ervaring in software development heb ik een reputatie opgebouwd als een uiterst productieve technische leider. Ik werk graag samen, coach, los problemen op en innoveer bruikbare oplossingen, vooral op het snijvlak van technologie en bedrijfsbehoeften. Door te herkennen waar automatisering waarde toevoegt én bedrijven te helpen begrijpen wat níet effectief geautomatiseerd kan worden, draag ik bij aan strategische verbeteringen die processen optimaliseren – voor zowel mensen als software. Deze vaardigheid benadrukt mijn kracht in het afstemmen van technologie op bedrijfsdoelstellingen en in het bouwen van betekenisvolle relaties tussen zakelijke stakeholders, technische leiders en hun teams, waarbij ik zowel beslissingen neem als begeleid.

Mijn kracht ligt in het afstemmen van technologie op bedrijfsdoelstellingen, terwijl ik betekenisvolle verbindingen leg tussen stakeholders, technische leiders en hun teams. Ik neem beslissingen, maar begeleid ook anderen in het maken ervan.

Deze inzichten stellen mij in staat om effectief te communiceren, ondersteunen, coachen en oplossingen te bouwen binnen cross-functionele productteams. Mijn technische vaardigheden en brede kennis — ook buiten specifieke domeinen — stellen mij in staat om uiteenlopende uitdagingen aan te gaan: van systemen met hoge volumes en gelijktijdigheid tot interne systemen, B2B-platforms en consumentgerichte applicaties. Ik heb gewerkt aan zowel monolithische applicaties als microservices, van greenfield-ontwikkeling tot modernisering van decennia oude systemen. Mijn nieuwsgierigheid en strategische denkwijze bieden een brede blik, waardoor ik ook in minder zichtbare, maar cruciale domeinen zoals softwarekwaliteit impactvolle verbeteringen realiseer.

Hoewel ik zelden nog code schrijf voor mijn baan, doe ik het nog steeds met plezier en doe het wanneer er tijd is. Sinds januari 2024 werk ik tot 10 uur per week aan een hobbyproject om een videogame te ontwikkelen met Godot en C#. Hierdoor kan ik mijn technische vaardigheden verbreden, onder andere op het gebied van AI, UX en het delegeren van kleine taken. Ik maak gebruik van freelancespecialisten over de hele wereld. Hoewel het technisch gezien een commercieel project is, is het niet bedoeld als winstgevend bedrijf – mijn motivatie is om mijn dochter te laten zien wat ik doe en een ruimte te creëren om te experimenteren.

Ik ben op zoek naar een technische leiderschapsrol bij een gefocuste organisatie en wil me graag vestigen in Nederland. Mijn project is klaar en mijn dochter is drie nu is een goede tijd voor ons om naar Nederland te verhuizen. Mocht er iets onduidelijk zijn, laat het me weten — ik licht het graag toe.

De technologieën waar ik het meest mee vertrouwd ben, zijn: C#, Angular, SQL Server, Mongo, Docker, Azure en Kafka. Ik heb met alternatieven gewerkt en geloof niet dat deze stack geschikt is voor de meeste applicaties.

Ik word blij van problemen oplossen, teams bouwen en de kloof overbruggen tussen bedrijven en softwareontwikkeling.

**Dit is een technologiegerichte CV; voor een versie gericht op niet technische lezers, zie:** <https://github.com/BasHamer/Interview-Resources/blob/master/CV-Bas-LeiderschapFocus-NL.pdf>

---

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

**Enterprise Architect | MBO Partners | Remote**

**Jan 2022 – heden**

Ik nam de technische leiding over een project dat al vijf jaar vastzat. Met vastberadenheid herontwierp ik de architectuur, met maximaal hergebruik van bestaande modules. Nam kritieke beslissingen en leidde de uitvoering, met als resultaat een succesvolle livegang. Binnen negen maanden migreerden we de eerste klanten naar het nieuwe systeem. Met een pragmatische architectuur en een holistische aanpak

stuurde ik een 20-koppig offshore ontwikkelingsteam aan, samen met interne en externe krachten. Ik coachte en gaf richting om de migratie van een miljardendollar-betalingsbusiness af te ronden.

Daarna richtte ik mij op het volwassen maken van de organisatie. De centrale doelstelling was het bouwen van een onderhoudbaar systeem met nadruk op traceerbaarheid van data en activiteiten, wat de totale eigendomskosten voor het bedrijf verlaagde. Als schakel tussen business en technologie faciliteerde ik het begrip tussen onshore- en offshore-teams en begeleidde ik besluitvorming. Vervolgens trainde ik het productteam om eigenaarschap te nemen over de applicaties, waarmee ik mezelf overbodig maakte.

Technologiestack: Java en Kubernetes op AWS, met integraties naar JobDiva, SAP S/4HANA Cloud, Vertex, ADP en Okta.

### **Senior Developer | Charles Schwab | Remote**

**jul 2020 – jan 2022**

Onderhield en verbeterde het intelligent portfolio-product. Ontwierp een proof-of-concept om zichtbaarheid te creëren in de service mesh, waarbij machinegerichte data op een mensvriendelijke manier werd gepresenteerd. Gebruikte hierbij C#, Blazor, Docker en Kafka. Adviseerde over strategieën voor testomgevingen en het prototypen van nieuwe technologieën ter verbetering van testresultaten.

### **Founder | Possum Labs | Denver, Colorado, USA**

**jan 2018 – apr 2020**

In 2018 transformeerde het consultancybedrijf naar een productbedrijf. We bouwden een gebruiksvriendelijke webapplicatie waarmee domeinexperts van organisaties gewenste softwaregedragingen konden beschrijven in aanpasbare domeinspecifieke talen. Ik was verantwoordelijk voor architectuur, ontwikkeling, teamopbouw en klantcontacten.

De infrastructuur was ontworpen met een beperkt budget: Azure als hostingplatform, Kubernetes voor flexibiliteit. Alles was gescript voor eenvoudige provisioning. De backend was in C# met heldere naamgevingsconventies voor snelle onboarding. Frontend was Angular, gecombineerd met codegeneratie. Ondanks de complexiteit van Angular konden junior ontwikkelaars dankzij componentgebaseerde aanpak snel groeien in zelfstandigheid.

### **Possum Labs | Denver, Colorado, USA**

**feb 2010 – jan 2018**

Effectief was ik een ZZP, het arbeidsrecht maakte dit soms moeilijk. Sommige contracten ware 1099 en sommige W2 (belasting termen in de VS), dit is belangrijk in de VS voor achtergrondcontrole maar ik heb het hier in Nederlandse termen beschreven.

### **ZZP | Envision | Denver, Colorado, USA**

**nov 2017 – mei 2019**

Gevraagd om een testframework te bouwen waarmee zowel medewerkers als klanten geautomatiseerde tests konden begrijpen en uitvoeren. Het framework gebruikte natuurlijke taal, zodat ook domeinexperts zonder programmeerervaring testcases konden onderhouden. Na oplevering bleef ik QA-medewerkers technisch ondersteunen en coachen.

### **ZZP | Starz Entertainment | Denver, Colorado, USA**

**okt 2016 – okt 2017**

Leidde de ontwikkeling van twee verschillende test- en automatiseringsframeworks, gebruikt door onshore- en offshore-teams. Dit vereiste afstemming met verschillende afdelingen en stakeholders.

- Ontwikkelde een framework voor geautomatiseerd testen van backendservices (verbruikt door web- en mobiele applicaties), gebruikmakend van Cucumber voor JavaScript binnen Docker-containers.
- Ontwierp een framework voor load-testing dat tot 500.000 gelijktijdige gebruikers kon simuleren (Node.js, Angular 2, TypeScript), wat productiecondities effectief testte.

## **ZZP | Trimble | Denver, Colorado, USA**

**feb 2016 – aug 2016**

Coachte een team testengineers en ontwierp een nieuw, efficiënter testframework. Werkte met een ESB-architectuur op Kafka, SpecFlow en Selenium.

- Het framework verminderde codevolume met 80% en verdrievoudigde de snelheid van opleveringen.
- Werd geadopteerd door teams in Nieuw-Zeeland en India en ondersteunde steeds complexere testscenario's.

## **ZZP | Glowpoint | Denver, Colorado, USA**

**nov 2014 – nov 2015**

Samen met het Glowpoint-team ontwierp ik een Exchange-synchronisatie-oplossing waarmee gebruikers zonder plug-ins diensten konden toevoegen aan vergaderverzoeken.

- Platformonafhankelijk (Outlook en andere clients)
- Betrouwbare, fouttolerante serveroplossing met EWS, C# en SQL Server

## **ZZP | CoBank | Denver, Colorado, USA**

**okt 2013 – nov 2014**

Leidde de herontwikkeling van een intern data-maintenance-systeem. Doel: modernisering, lagere beheerkosten en betere UX. Gebruik van codegeneratie en een datagedreven benadering zorgde voor meer bruikbaarheid en efficiëntie.

## **Senior Technical Consultant | Mortgage Cadence | Denver, Colorado, USA**

**mei 2011 – okt 2013**

Leidde een team binnen een SaaS-omgeving voor hypotheekdocumentatie. Door goede communicatie konden alle stakeholders bijdragen leveren aan de productontwikkeling.

- Bouwde en coachte een crossfunctioneel team om de levercapaciteit te vergroten
- Uitbreiding van tooling voor documentspecialisten
- Introduceerde CI/CD en geautomatiseerd testen
- Verbeterde metriek en inzicht voor zowel operatie als business
- Technologie: ASP.MVC 4 Web API, WPF, C#, SQL Server

*For a full detailed job history going back to 2004, see <https://www.linkedin.com/in/bashamer>*

---

## vaardigheden

### Programmeertalen:

ASP.NET (10+ jaar)

C# (10+ jaar)

HTML / CSS (10+ jaar)

Java Script (10+ jaar)

SQL (10+ jaar)

T4 (6 jaar)

TypeScript (4 jaar)

### Tooling:

Agile practices

Analytics

Angular

AngularJS

AWS

Azure

Azure DevOps

Bamboo

Bit Bucket

Blazor

Bootstrap

CI/CD

Confluence

Cloud Computing

Design patterns

Docker/Kubernetes

Git

Godot

GraphQL

Internationalization

IOC

HTML5

Jenkins

Jira

jQuery

Kubernetes

MongoDB

.NET (1.1+)

.NET Core (1.0+)

Node

NoSQL

OOP

PowerShell

Power BI

Responsive Design

RESTful Web

Services

SaaS

Scrum

Selenium

SignalR SOA

SpecFlow

TCP/IP

Vue.js

Unit testing

Web API

WireMock

WF

### Operating Systems:

- Windows

- Unix (Solaris, FreeBSD, OpenBSD, Alpine Linux, Red Hat)

### Clouds:

- AWS

- Azure

---

## OPLEIDING

**University of Colorado at Boulder, 2004** BSc. Informatica & BSc. Werktuigbouwkunde

**Casimir Lyceum in Eindhoven, 1997** HAVO

---

## Talenkennis

- Engels

- Nederlands