

# 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/>

voor Nederlands; klik <https://github.com/BasHamer/Interview-Resources/blob/master/Resume-Bas-LeadershipFocused-NL.pdf>

---

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

Met meer dan 20 jaar ervaring als full-stack software engineer heb ik een reputatie opgebouwd als een zeer productieve technische leider. Ik ben sterk in samenwerking, mentoring, probleemoplossing en het ontwikkelen van innovatieve oplossingen — vooral op het snijvlak van technologie en bedrijfsvoering. Door te herkennen waar automatisering waardevol is en bedrijven te helpen begrijpen wat niet geautomatiseerd kan worden, draag ik bij aan strategische verbeteringen die processen optimaliseren voor zowel mensen als software.

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 niet dagelijks programmeer, blijf ik het met plezier doen. Sinds januari 2024 werk ik circa 10 uur per week aan een hobbyproject: een videogame ontwikkeld met Godot en C#. Dit stelt mij in staat mijn technische vaardigheden, bijvoorbeeld op UX-gebied, te verdiepen. Ik werk met freelancers uit circa 10 landen (15 personen in totaal). Hoewel het project formeel commercieel is, is het niet bedoeld als levensvatbare onderneming — mijn motivatie is om mijn dochter te laten zien wat ik doe.

Ik ben op zoek naar een technische leiderschapsrol binnen een gefocuste organisatie en wil mij graag vestigen in Nederland.

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 leiding over de architectuur van een project dat in de vijf jaar voor mijn komst nauwelijks vooruitgang had geboekt. Ik nam het initiatief om beslissingen te nemen, ontwierp de architectuur en leidde de uitvoering, wat resulteerde in een succesvolle livegang en onboarding van de eerste klanten binnen één jaar. Door pragmatische architectuur en ontwerpen toe te passen, ondersteunde ik een team van 20 offshore ontwikkelaars, interne medewerkers en externe krachten om de eerste klanten al binnen negen maanden live te krijgen — inclusief mentoring, begeleiding en coaching.

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, CO**

**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.

### **Consultant | Envision | Denver, CO**

**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.

### **Consultant for Possum Labs | Starz Entertainment | Denver, CO**

**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.

### **Consultant | Trimble | Denver, CO**

**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.

### Consultant | Glowpoint | Denver, CO

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

### Consultant | CoBank | Denver, CO

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, CO

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>*

---

## SKILLS

### Programming languages:

ASP.NET (10+ years)	Java Script (10+ years)	TypeScript (4 years)
C# (10+ years)	SQL (10+ years)	
HTML / CSS (10+ years)	T4 (6 years)	

### Technologies & competencies:

Agile practices	Cloud Computing	MongoDB	Selenium
Analytics	Design patterns	.NET (1.1+)	SignalR SOA
Angular	Docker/Kubernetes	.NET Core (1.0+)	SpecFlow
AngularJS	Git	Node	TCP/IP
AWS	Godot	NoSQL	Vue.js
Azure	GraphQL	OOP	Unit testing
Azure DevOps	Internationalization	PowerShell	Web API
Bamboo	IOC	Power BI	WireMock
Bit Bucket	HTML5	Responsive Design	WF
Blazor	Jenkins	RESTful Web	
Bootstrap	Jira	Services	
CI/CD	jQuery	SaaS	
Confluence	Kubernetes	Scrum	

### Operating Systems:

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

---

### Clouds:

- AWS
- Azure

---

## **EDUCATION**

Dual B.S. Computer Science & Mechanical Engineering | University of Colorado at Boulder | 2004

---

## **LANGUAGES**

- English
- Dutch