CURRICULUM VITAE

# Chris Jager

Senior Fullstack Engineer



Averden
PARTNER

chris.jager@averden.nl · +31 6 1996 7734 · linkedin.com/in/cjager272 · Oosterhout (NB)

## PROFIEL

### Ik bouw complete producten, van datamodel tot productie, en neem het platform eronder mee: infrastructure as code, CI/CD en de AI-tooling eromheen.

Fullstack in TypeScript, React en Node.js, met PostgreSQL, Terraform en AWS eronder. Bij Routescanner: masterdata-applicaties, datapipelines die miljoenen records verwerken, GIS en routeringsalgoritmes, en het platform zelf. Daarvoor bol.com, Rabobank, Alphabet (BMW Group), Sunweb en Drukwerkdeal. AI-first met coding agents, elke regel gereviewd: een lokale AI-sandbox bij Heerema Marine Contractors, 15+ producten solo gelanceerd in mijn eigen lab. MSc Informatica.

## WERKERVARING

### AI-assisted Development Enablement Lead

sep 2026 – heden

**Heerema Marine Contractors** · Offshore-aannemer · freelance, 2 dagen per week

- Veilige lokale sandboxes gebouwd waarin citizen developers met AI bouwen, los van bedrijfsdata; getest door zo'n tien engineers.
- Standaarden, pipelines en kwaliteitscontroles voor AI-ondersteund ontwikkelen op Azure DevOps, als herbruikbare bouwstenen die het veilig, onderhoudbaar en schaalbaar houden.
- Een bestaande engineeringapplicatie klaargemaakt voor werken met AI: twee à drie keer zo snel, schat de lead engineer.

Azure DevOps · CI/CD · Coding agents · Sandboxing

### Full Stack Engineer · Teamlead Digital Assets (2023–2024)

jun 2023 – dec 2026

**Routescanner** · Havenbedrijf Rotterdam, sinds augustus 2026 Royal Dirkzwager

- De masterdata-applicaties gebouwd (geo-netwerk, terminalreferenties, handmatige schedule-invoer, afstandsberekening) en het canonieke datamodel voor vaarschema's gerefactord.
- Datapipelines die miljoenen records verwerken; integratie en opschoning van wereldwijde maritieme schedules, met een data-architectuur om mogelijke fouten te volgen.
- Eigen GIS-omgeving in React en Remix; geo-algoritmes als A*, McRaptor en polyline-optimalisatie voor rendering.

## EXPERTISE

TypeScript · React · React Router / Remix · Next.js · Node.js · Express · NestJS · PostgreSQL · Redis · Drizzle · Leaflet · Mapbox · AWS (ECS) · Terraform · GitHub Actions · Azure DevOps · Docker · Cypress · Vitest · Tailwind · Claude Code

## KERNCOMPETENTIES

- Fullstack TypeScript: React, Node.js
- Datamodellering en datapipelines
- GIS en routeringsalgoritmes
- Infrastructure as code en CI/CD
- Testautomatisering (Cypress, Vitest)
- AI-ondersteund ontwikkelen met coding agents
- Code review en begeleiding

## SECTOREN

- Maritieme logistiek
- Offshore
- E-commerce
- Reizen
- Bankwezen
- Autolease

- B2B-platform met klantdashboards en $CO_2$-bewuste routevergelijking; monitoring en alerting volgens SRE-principes (Elastic, AWS).
- AWS/ECS vastgelegd in Terraform, GitHub Actions gehard met branch protection, van betaald Mapbox naar open-source Leaflet, en infrastructuur en spelregels voor de AI-sandbox gebouwd.

TypeScript · Node.js · React · Remix · PostgreSQL · Redis · Leaflet · AWS ECS · Terraform · GitHub Actions · Elastic

## Mede-oprichter · Partner, Engineering & AI

mei 2023 – heden

**Averden** · Voorheen Pink Pollos · mede-eigenaar

- Hands-on klantwerk, bijvoorbeeld een geo-CRM met kaartinterface voor het Deense golfenergiebedrijf Wavepiston: MVP in 40 uur (React Router, Drizzle, Neon Postgres, Clerk, Vercel).
- Calculators als marketing: een salariscalculator, een vergelijking eenmanszaak versus BV en een vermogensplanner voor DGA's.

React Router · TypeScript · Drizzle · Postgres · Vercel

## Technisch mede-oprichter

feb 2025 – aug 2026

**weunitebrands** · E-commerce-startup · gestopt

- Het multi-tenant platform solo gebouwd: bijna real-time voorraad bij de fulfilmentpartner, orderdashboard, houdbaarheidsdatums, drift-detectie in de voorraad, inbound forecasts en een audit log.
- Een losse fulfilment-service-API als proof of concept; zo'n 25 artikelen voor vindbaarheid in zoekmachines en LLM's.

Next.js · TypeScript · Node.js · PostgreSQL

## Frontend Staff Engineer

okt 2022 – jun 2023

**Sunweb Group** · Reizen · freelance

- Vier greenfield-apps live in TypeScript, React, Next.js en Express, tegen een C#/.NET Core-backend.
- Build- en deploy-pipelines opgezet en verbeterd (GitHub Actions, Azure) en end-to-end tests in Cypress.
- Architectuurkeuzes afgestemd op het bestaande landschap en vastgelegd in goedgekeurde ADR's.

TypeScript · React · Next.js · Express · C#/.NET Core · Cypress · Azure

## Node.js TypeScript Developer

mrt 2022 – okt 2022

**Drukwerkdeal.nl** · E-commerce (drukwerk) · freelance

- Betaal-webservices in Node.js en NestJS op serverless infrastructuur: 3.000+ transacties per dag, nul downtime, Adyen- en PCI-eisen.
- Frontend-buildpipeline verbeterd (Gatsby-buildscripts, linters, GitLab): buildtijd van 20+ naar onder de 8 minuten.

Node.js · NestJS · TypeScript · Serverless · Gatsby · GitLab

## Senior developer · Scrum Master / Agile Coach

feb 2018 – feb 2022

**Port of Rotterdam** · Innovatieprojecten Navigate en Routescanner · freelance

- Fullstack in Node.js, Express, React, Redux, TypeScript, PostgreSQL, Redis en Mapbox.
- Zoek- en optimalisatiealgoritmes voor scheepsrouting; real-time vessel tracking met Redis pub/sub.

### CERTIFICATEN

Certified Scrum Product Owner (CSPO), 2017

Certified ScrumMaster (CSM), 2015

PRINCE2 Foundation, 2009

SAP NetWeaver PI/XI, 2008

### TALEN

| | |
|---|---|
| **Nederlands** | moedertaal |
| **Engels** | volledig professioneel |
| **Duits** | beperkt professioneel |
| **Zweeds** | basis |

### REFERENTIES

**Kevin Kruijthoff**
Director of Product & Technology, Routescanner

**Rens Voogt**
Program Manager & Director, Alphabet International (BMW Group)

**Jelle Bouwman**
Senior Software Engineer, Port of Rotterdam

**Arjen de Ruiter**
CTO, Coosto

Contactgegevens op aanvraag.

### OVERIG

Lab: 15+ producten solo gelanceerd, 52 mini-apps in vijf maanden via een zelf gehoste coding agent (mslabs.tech).

Schrijft sinds 2016 op LinkedIn over teams, prioriteren en AI-native organisaties.

Technisch bestuurslid wervingsbureau The NextGen (2018–2019): technische interviews.

Coacht een jeugdvoetbalteam. Woonde en werkte een jaar in Zweden (2025–2026). Zeiler.

- Navigate Gdansk en Navigate Sohar in ruim tweeënhalve maand gelanceerd, desktop en mobiel.
- Smokie ontworpen en gebouwd: testing as a service rond Cypress, na elke deploy.

Node.js · Express · React · Redux · TypeScript · PostgreSQL · Redis · Mapbox · Cypress

## Frontend Developer (ad interim)

okt 2017 – jan 2018

**Coosto** · SaaS · ad interim

- De engagement-module opnieuw ontworpen (Vue.js, Node.js, websockets).
- Met één collega tussen het reguliere werk door een websockets-proof-of-concept gebouwd, met Redis voor loadverdeling over nodes; goedgekeurd en netjes afgebouwd. De MVP ging live.

Vue.js · Node.js · WebSockets · Redis

## Lead Frontend Developer (2016–2017) · Frontend Architect (2015–2016)

nov 2015 – sep 2017

**Alphabet International (BMW Group)** · Zakelijke autolease · freelance

- Verantwoordelijk voor de complete frontend-setup in een multi-app microservices-landschap, inclusief de ondersteunende tooling.
- AngularJS-componentbibliotheek via npm-repositories; de migratie naar Angular voltooid.
- Zes developers begeleid; de CI-opzet met geautomatiseerde tests werd door vijf teams overgenomen.

AngularJS · Angular · TypeScript · Node.js · Jenkins · Docker · OpenShift

## Senior Frontend Engineer, Seller Dashboard

jun 2014 – feb 2016

**bol.com** · E-commerce · freelance

- Een gedeelde AngularJS-componentbibliotheek gebouwd met een eigen componentcatalogus, vóórdat Storybook bestond.
- Seller Dashboard en het nieuwe Supplier Self-service Portal; daarvoor in het UX-team aan winkelmand, lijstpagina's en social commerce.
- Verouderde features opgespoord en verwijderd; product owners uitgedaagd tot simpele, betrouwbare oplossingen.

AngularJS · JavaScript · Backbone · Jasmine · Karma · Java/JSP · Jenkins

## Frontend Developer

sep 2013 – jun 2014

**Rabobank** · Bankwezen (hypotheken)

- Meerdere hypotheekmodules gebouwd; de basis gelegd voor een AngularJS-migratie met onderzoek en een proof of concept.
- Alle pentests en WCAG-audits in één keer gehaald; doorlooptijd met dagen verkort.

JavaScript · Backbone · Marionette · RequireJS · Jasmine · Java · Jenkins

### OPLEIDING

**MSc Informatica** 2006 – 2008
Radboud University Nijmegen · Management & Toepassing en Software Development. Scriptie: service-oriented architecture voor logistieke dienstverleners.

**BSc Informatica** 2001 – 2006
Radboud University Nijmegen

### EERDER

**Creetion**, Lead Mobility Consultant 2012 – 2013
Frontend voor bol.com (verkopersplatform Plaza 2.0, succesvol gelanceerd) en Stedin.

**Capgemini**, EAI Consultant → SAP Mobility-thoughtleader 2007 – 2011
Integratie (SAP PI, ESB) voor Philips, FrieslandCampina en Kadaster; streamlead SAP Mobility en trainer bij de Capgemini Academy.