Jeremy van Gorp



Data & AI Engineer · Laatstejaars Data Science & AI (BUas) · Founder Anyway Works

linkedin.com/in/jeremyvangorp
Anyway Works · KVK 42031323

PROFIEL

Data- en AI-engineer met ruim vijf jaar ervaring met AI, van machine learning tot taalmodellen en AI-agents. Laatstejaarsstudent Data Science & Artificial Intelligence aan Breda University of Applied Sciences (afstuderen juli 2027). Ik bouw datapipelines en datamodellen in SQL en Python die in productie draaien, met versiebeheerde schema's, tests en een meetbare kwaliteitsmaat. Tijdens mijn stage bij Basic-Fit werkte ik met Databricks en PostgreSQL; als founder van Anyway Works bouw ik data- en AI-oplossingen voor klanten, en met Traffina automatiseer ik tijdelijke verkeersmaatregelen.

AI-ERVARING (5+ JAAR)

- **Eigen lokaal model:** werkte al aan een eigen, lokaal draaiend taalmodel voordat ChatGPT met GPT-3.5 Turbo bestond.
- **Dagelijks gereedschap:** Claude (Claude Code, API, MCP-servers), Cursor en ChatGPT voor ontwikkeling, data-analyse, testen en documentatie.
- **Data-agentteams:** teams van AI-agents met elk een eigen taak (uitzoeken, query'en, controleren) die samen een datavraag uitwerken, met een eigen MCP-kennisserver als gedeeld geheugen.
- **Chatbots en RAG:** chatbots en assistenten die antwoorden op eigen bedrijfsdata, met een bronvermelding bij elk antwoord.
- **Red-teaming van taalmodellen:** Claude en andere modellen gericht onder druk zetten met manipulatie, prompt-injectie en jailbreaks, om zwakke plekken te vinden voordat gebruikers dat doen.
- **JEV Data Decision Bot:** eigen bot die datavragen omzet in een onderbouwd besluitadvies.

WERKERVARING

Mede-oprichter · Traffina (vof) · in ontwikkeling — jul 2026 - heden

- Software die tijdelijke verkeersmaatregelen bij wegwerkzaamheden automatiseert.

Founder · Anyway Works (KVK 42031323) · Cuijk · zelfstandig, wordt binnenkort afgerond — apr 2026 - heden

- Full-stack data science-oplossingen: van data en modellen tot de applicatie die erop draait.
- Lost voor een kleine, vaste groep klanten full-stack problemen op.

Data Science Stagiair · Basic-Fit · stage — feb 2026 - jun 2026

- Bouwde een kennisserver (MCP) waarmee AI-assistenten bedrijfskennis veilig opvragen: PostgreSQL met pgvector en Apache AGE, FastAPI, Cloudflare Workers, token-authenticatie en auditlog.
- Zoekpipeline met vijf methoden (vector, full-text, fuzzy, graaf en exacte match) samengevoegd met Reciprocal Rank Fusion.
- Referentieversie op open data, zodat bedrijfsdata binnen blijft (AVG): 9,08 miljoen tekstfragmenten, evaluatie op 200 gelabelde vragen die in CI draait. nDCG@10 steeg van 0,767 naar 0,927.
- Werkte met Databricks (SQL) en bouwde een Power BI-dashboard; verdiepte me in het ledendatamodel en de integratielaag.

Prompt Engineer & Front-End Developer · Outlier · parttime · op afstand — dec 2024 - jan 2026

- Schreef en beoordeelde trainingsdata voor large language models op juistheid, veiligheid en consistentie.
- Bouwde front-end componenten voor AI-toepassingen.

Sportcoördinator · Snap Fitness 24/7 · Tilburg · parttime — jun 2021 - nov 2025

- Dagelijkse coördinatie, begeleiding van leden en ondersteuning van het team.
- Klantcontact en coaching; zelfstandig verantwoordelijk voor operationele taken en kwaliteitsbewaking.

OPLEIDING

BSc Data Science & Artificial Intelligence · Breda University of Applied Sciences — mrt 2023 - jul 2027

Laatste jaar. Data analytics, machine learning en data engineering. Klantprojecten voor NAC Breda, ANWB en NPEC.

Diploma Sport & Fitness Management · Curio / Vitalis College, Breda — aug 2017 - jul 2021

Fitness Trainer A & B (NL-actief), coaching en leiderschap.

PROJECT

Custom Transformer voor emotieclassificatie · BUas — 2025

NLP-model voor emotieclassificatie, vanaf de basis gebouwd, met een Whisper speech-to-text-pipeline en real-time visualisatie in een webinterface. PyTorch, FastAPI, Docker, React/Next.js.

VAARDIGHEDEN

SQL & data	PostgreSQL, Databricks SQL, window functions, recursieve queries, datamodellering, datakwaliteitstoetsen, Power BI
Talen	Python (pandas, FastAPI, asyncpg), SQL, TypeScript
Databases	PostgreSQL (pgvector, Apache AGE, pg_trgm), Supabase, Cloudflare D1
AI & ML	Claude (Code, API), Cursor, ChatGPT, AI-agents, MCP, RAG, PyTorch, Transformers, Whisper
Platform	Docker, GitHub Actions (CI), Linux-servers, Cloudflare Workers

CERTIFICERINGEN & TALEN

Certificeringen	SQL from A to Z, 7 modules (LearnSQL.com, 2026) · Google Cybersecurity Specialisatie (Coursera, 2025) · TryHackMe Cyber Security 101 (2025) · ZTM Machine Learning & Data Science Bootcamp · NHA Cyber Security & Front-End Development
Talen	Nederlands (moedertaal) · Engels (vloeiend)