

Robin Bril

AI Tech Lead · Data & AI Engineer

Locatie Amsterdam, Nederland Talen Nederlands, Engels Web robinbril.com

PROFIEL

Robin is een Senior AI Engineer die grootschalige AI-oplossingen van concept naar productie brengt: DefGPT Pro als private on-premise AI-assistent binnen Defensie, 200+ productie-automatiseringen voor scale-ups en datapijplijnen voor blockchain-platformen — steeds met privacy en datakwaliteit voorop. Zijn achtergrond als Lean Six Sigma Master Black Belt en ondernemer maakt dat hij AI inzet waar het processen verbetert, niet als technisch doel op zich. Hij specialiseert zich in multi-agent systemen, RAG-architecturen en veilige enterprise-integraties, werkt snel in bij nieuwe klanten en combineert hands-on development met strategisch advies. Sinds 2026 is hij als AI Tech Lead binnen Reforge verantwoordelijk voor de volledige software-, product- en AI-ontwikkeling van Reforge, PolpoHire en The Staffing Society.

WERKERVARING

Reforge · PolpoHire 2026 – heden

AI Tech Lead

- Eindverantwoordelijk voor de volledige software-, product- en AI-ontwikkeling van Reforge, PolpoHire en The Staffing Society.
- Ontwikkelt en beheert de gedeelde software-, AI- en recruiterplatformen waarmee de drie bedrijven hun operatie, matching en administratie draaien.
- Automatiseert administratieve processen binnen HR, operations, finance en recruitment, van ontwerp tot productie.

Stack: Python, TypeScript, C#/F.NET, multi-agent AI, MCP-servers, softwarearchitectuur, productontwikkeling, recruitmentplatformen, leiderschap

Fellowmind · Tijdelijk feb – mei 2026

Senior AI Engineer

- Hielp vier klanten van Fellowmind bij het ontwerpen, bouwen en in productie brengen van maatwerk-agents binnen Hive AI.
- Haalde requirements op via klantworkshops en vertaalde klantprocessen naar agent-workflows, functionele eisen en concrete bouwtaken.
- Bouwde oplossingen voor verkooporder-automatisering, logistieke documentverwerking, een juridische kennisbank en meertalig zoeken via spraak.
- Ontwikkelde 14+ MCP-integraties zodat agents veilig kunnen werken met Outlook, SharePoint, ERP-systemen, PDF's, planning en rapportages.
- Bouwde evaluatie- en monitoringframeworks om agents in productie controleerbaar te houden.

Stack: Python, C#/F.NET, TypeScript, Azure, AKS, Hive AI, MCP-servers, Dynamics 365, Microsoft Graph, SharePoint, RAG, HITL

Capgemini · Amsterdam sep 2024 – jan 2026

Data & AI Engineer

- Organiseerde "Advanced AI in Practice"-workshops voor 450 data scientists over AI in software development, RAG, Agentic AI en Data Governance.
- Werkte in opdracht bij het Ministerie van Defensie in twee parallelle rollen: AI Specialist en Data Consultant.

Stack: Python, AI-frameworks, RAG, multi-agent AI-systemen, data governance, workshops organiseren, leiderschap

Ministerie van Defensie · via Capgemini 2024 – 2026

AI Specialist

- Bouwde in een team van drie mee aan DefGPT Pro: een private, on-premise AI-assistent voor intern gebruik binnen Defensie.
- Ontwierp mee aan de multi-agent architectuur met MCP-servers, RAG en koppeling met de interne kennisbank, en gaf AI-workshops aan het analytics-team.

Stack: Python, multi-agent AI-systemen, RAG, MCP-servers, privacy-conforme AI, leiderschap, data governance

Ministerie van Defensie · via Capgemini 2024 – 2026

Data Consultant

- Faciliteerde requirements-workshops met C-level stakeholders voor de strategische BI-roadmap.
- Bouwde data-integraties tussen SAP, interne databases en rapportagelagen voor geconsolideerde managementrapportages.
- Ontwikkelde operationele dashboards in Power BI en SAP voor inzicht op militair niveau, inclusief gegevensopschoning en kwaliteitscontrole.
- Organiseerde AI-workshops voor het analytics-team over integratie van AI in de bestaande data-infrastructuur.

Stack: Power BI, SAP, SQL, dashboards, gegevensvalidatie, data storytelling, stakeholdermanagement, requirements engineering

Virelio · Freelance 2024 – heden

Senior AI Engineer

- Ontwikkelde 17 AI-applicaties en 200+ geautomatiseerde processen voor scale-ups en grote bedrijven, en converteerde klanten via AI-gedreven marketingcampagnes.
- Lanceerde een privacyvriendelijke AI-assistent die duizenden documenten doorzoekt en direct antwoord geeft via Slack, Teams en telefoon.
- Bouwde maatwerk multi-agent AI-systemen die lokaal draaien, waardoor administratieve functies vervielen en aanzienlijk tijd en kosten werden bespaard.

Stack: Python, multi-agent AI, RAG/kennisbank, workflowautomatisering, API-integratie, privacygerichte AI, leiderschap

Data-analist

- Ontwikkelde en onderhield geautomatiseerde datapipelines in BigQuery met geplande queries, incrementele loads en foutafhandeling.
- Ontwierp datamodellen en bouwde een schaalbare dashboardarchitectuur in Looker Studio voor organisatiebrede rapportage.
- Optimaliseerde datastromen tussen bronsystemen en het datawarehouse, met focus op datakwaliteit en verwerkingssnelheid.

Stack: Python, SQL, BigQuery, Looker, GCP, ETL-pipelines, datawarehouse-architectuur

Quotum Consultancy · Nederland

2020 – 2024

Oprichter

- Ontwikkelde een full-stack dataplatform dat on-chain-, derivaten- en macrodata aggregeert via geautomatiseerde ETL-pipelines.
- Integreerde meerdere externe databronnen en API's in een centrale datawarehouse-architectuur voor 185 betalende gebruikers.
- Bouwde en onderhield schaalbare data-infrastructuur voor real-time financiële analyses en rapportages.

Stack: Python, SQL, API-integraties, ETL-pipelines, data-architectuur, cloud-infrastructuur, workflowoptimalisatie, stakeholdermanagement

Beleggingsclub Mutual Fund · Nederland

2022 – 2024

Investment Analyst

- Beheerde mee een gespreide aandelen- en obligatieportefeuille op basis van fundamentele en technische analyse.
- Won met het team de eerste plaats in de Nationale Beleggingscompetitie van zowel 2023 als 2024.

Stack: fundamentele analyse, technische analyse, portefeuillebeheer, risicomanagement

SBB Ontwikkelen en Bouwen · Beverwijk

2022

Trainee Data & Process Management

- Stroomlijnde workflows voor bouwprojecten en bespaarde projectkosten door standaardisatie van documentatie en minder herbewerking.
- Interviewde belanghebbenden en implementeerde een gestandaardiseerd documentatiesysteem voor betere samenwerking tussen teams.

Stack: Lean Six Sigma, procesmanagement, workflowoptimalisatie, stakeholdermanagement, documentatiesystemen

TECHNISCHE STACK

- **AI & Machine Learning:** Python, multi-agent AI-systemen, RAG-architecturen, MCP-servers, LLM-integratie, human-in-the-loop, lokale AI-implementaties
- **Development:** TypeScript, JavaScript, C#/.NET, Rust, SQL, HTML/CSS, API-integratie, CI/CD, GitHub
- **Data Engineering:** ETL-pipelines, data-architectuur, data-integratie, datakwaliteit, scheduled queries, incrementele dataverwerking
- **Datamodellering:** Kimball-sterschema, dimensioneel modelleren, datamarts, datawarehouse-ontwerp
- **BI & Visualisatie:** Dashboards, gegevensopschoning en -validatie, data-storytelling, KPI-analyse, RAG/agents in dashboards
- **Cloud & Platformen:** Azure (AI-102), AKS & Docker, GCP (BigQuery, Looker), Microsoft Graph, SAP, Power BI, Tableau
- **Proces & Project:** Agile/Scrum, Lean Six Sigma Master Black Belt, stakeholdermanagement, requirements engineering

OPLEIDING

BSc Bedrijfskunde

2018 – 2023

Hogeschool van Amsterdam — minor Business Process Analytics Management

CERTIFICERINGEN

Deep Learning Specialization — Stanford / DeepLearning.AI	2025
Power BI Data Analyst (PL-300) — Microsoft	2025
Business Requirements Analysis — Capgemini	2025
Advanced Data Modeling — Capgemini	2024
Dimensional Data Modeling (Advanced) — Capgemini	2024
SQL (Advanced) — DataCamp	2024
Lean Six Sigma Master Black Belt — LinkedIn	2022

PERSOONLIJK

Sport: tennis, fitness, fietsen, zwemmen, padel · **Cultuur:** reizen, lezen, schaken, theater