

Martijn Hermans

Aperture Advisory

Praktische AI en interim management voor bedrijven tot 100 mensen

Product, projecten en toegepaste AI

Amsterdam mail@martijnhermans.nl ↗

martijnhermans.nl ↗ LinkedIn ↗ GitHub ↗ Instagram ↗

Bij Lumion, B2B-software voor architectuurvisualisatie, werkte ik bijna tien jaar aan product, portfolio en projecten. Ik bouwde het team en de contentbibliotheek (3D-modellen, HDRI's, textures en LUTs), naast rendering de kern van het product. Daarnaast ontwerp ik praktische AI-workflows en lokale tools.

Werkervaring

2026 - heden

Oprichter

Modinus · Amsterdam modinus.com ↗

- Lokale AI-producten: Modinus en Modinus Scribe.

02.2025 - 09.2026

PMO / Portfolio Manager

Act-3D / Lumion

- Leidde Pricing & Packaging met directie, investeerders en adviseurs: van afstemming tussen afdelingen tot een onderbouwd voorstel en besluitvorming.
- Zette het Program Management Office (PMO) op en leidde het team. Stemde portfolioprioriteiten af met de directie tijdens de PE-transitie.
- Zat projectstuurgroepen voor, onder meer voor projecten met budgetten van €150k+. Bewaakte mijlpalen, besluitmomenten en uitvoeringsrisico's.

2019 - 2025

Product Manager Content

Act-3D / Lumion

- Bouwde en leidde het contentteam met zes directe medewerkers. Bepaalde en realiseerde de meerjarenstrategie voor een toonaangevende contentbibliotheek.
- Werkte met een breed netwerk van contentfreelancers en specialisten, van HLSL-programmeurs tot 3D nature artists.
- Leidde de Agile-transitie van Waterfall naar Scrum; de levercyclus ging van circa zes maanden naar minder dan vier weken.
- Voerde meer dan 100 sollicitatiegesprekken en droeg bij aan circa 20 aanstellingen, waaronder moeilijk te vinden technische specialisten.
- Loste naast de contentrol uiteenlopende operationele problemen op. Regelde onder meer internationale dienstverbanden via een Employer of Record en initieerde het eerste datawarehouse met een externe BI-partner.

2017 - 2019

Marketing Manager

Act-3D / Lumion · New York

- Leidde Lumions Amerikaanse groeistrategie met een top-down- en bottom-upaanpak. Richtte als onderdeel daarvan de dochteronderneming in Delaware op.
- Initieerde en leidde het gratis Lumion Pro-studentenaanbod, met automatische verificatie en fraudepreventie. Ontwikkelde daarnaast het influencerprogramma.

Martijn Hermans

Toegepaste AI-systemen

Modinus

modinus.com · in ontwikkeling · 2026 — modinus.com

Houdt je projecten, dossiers en mensen bij elkaar op je eigen computer, zodat je AI begint bij wat je al weet, met een bron bij elk detail. Het groeide uit AI-werkomgevingen die ik inrichtte voor drie professionals. Besloten bèta in voorbereiding.

Modinus Scribe

Bèta in voorbereiding · 2026 — modinus.com

Een privé vergaderassistent die je vergaderingen op je eigen computer uitschrijft, zonder verwerking in de cloud. Besloten bèta voor Mac in voorbereiding, Windows volgt.

Multi-agent builds met cross-modelreview · lokale spraak- en taalmodellen · gebouwd in Rust, SwiftUI en Tauri

Plainview

Open source · in ontwikkeling · 2026

Een open-source converter die documenten omzet naar Markdown voor AI-pipelines, als library, CLI en MCP-server. Hij draait lokaal, bespaart tokens, markeert verborgen inhoud en koppelt elke regel aan de pagina of het tabblad waar die vandaan komt. De eerste publieke release staat gepland.

Hydra

Thuislab

Een multi-GPU-server die ik zelf bouwde voor lokale inferentie, training en evaluatie van modellen voor deze producten. Een jobscheduler zet het GPU-werk in de wachtrij en geeft het prioriteit.

AMD EPYC 7443 · 256 GB RAM · 2× RTX 3090 · Proxmox

Headroom

Open-source tool · uitgebracht · 2026 — GitHub

Voor AI-agents ontwierp ik een fuel gauge die de resterende abonnementscapaciteit bijhoudt en laat reserveren voordat een taak begint. Met CLI, dashboards en MCP; via npm en Homebrew uitgebracht.

Werkwijze

Ik begin bij de mensen die het werk doen: wat zich herhaalt, waar het vastloopt en hoe goed eruitziet. Daarna vereenvoudig ik het proces en bouw ik alleen wat helpt. Ik ontwerp en stuur de bouw aan: AI-agents schrijven en testen de code, een model uit een andere familie beoordeelt elke wijziging, en iets is pas af als het in het dagelijks werk werkt.

Opleiding

MSc Business Administration

VU Amsterdam · 2015 - 2017

Engelstalig programma over informatie en kennis in organisaties. Scriptie over mond-tot-mondreclame en de adoptie van freemium-apps.

BSc Psychologie

VU Amsterdam · 2010 - 2015

Minor organisatiepsychologie: mens en gedrag op het werk. Scriptie over generatieverschillen en leiderschap (9/10).

Training & rollen

- Professional Scrum Master I
- Certified Scrum Product Owner
- PADI Divemaster
- Hoofd BHV bij Lumion

Kerncompetenties

Portfoliogovernance · Agile-transformatie · Workflowvereenvoudiging · Contextengineering · Multi-agent-orkestratie · RAG en evaluatie

Fotografie

Fotograaf sinds 2015. Werkte met de Kuluwayak Foundation in Suriname en leverde de visuals voor onder meer de website. Werk uitgelicht door onder andere Sony Alpha en Fstoppers.

hermans.studio

Buiten kantoor

Divemaster op Bonaire · 2010

Begeleidde duiken en excursies en ondersteunde duikopleidingen bij Dive Friends Bonaire.

Op pad · Fotografie, reizen en backcountry.

Verder · Girl dad en liefhebber van tech, home automation, espresso, audioboeken, koken en zuurdesembrood bakken.

Eerdere ervaring

Team Lead & Consultant

Amsterdam Research Project · 2015 - 2016

Internationaal onderzoeks- en adviesproject in China, via VU en Aureus.

Senior Security Officer

Workrate · 2012 - 2017

Datacenterbeveiliging, teamleiding en interim accountmanagement naast mijn studie.

Nederlands · moedertaal · Engels · professioneel