

CURRICULUM VITAE

PERSONALIA

Naam:	P.C. Trentelman
Roepnaam:	Patrick
Woonplaats:	Groningen
Geboren:	19/09/1977
Burgerlijke staat:	getrouwd, geen kinderen
Telefoon:	06-41 266 456
Mail:	patrick@trentelman.com
LinkedIn:	https://www.linkedin.com/in/patrick-trentelman/



PROFIEL

Innovatieve AI-expert met diepgaande kennis van Large Language Models en generatieve AI. Specialist in het ontwikkelen en implementeren van AI-oplossingen, met bewezen ervaring in prompt engineering en conversation design. Combineert technologische expertise met een sterk vermogen om complexe AI-concepten toegankelijk te maken voor diverse doelgroepen. Pionier in het ontwikkelen van praktische AI-toepassingen, waaronder SOFIA, een geavanceerde AI-assistent voor de juridische sector. Achtergrond in onderwijs en innovatie maakt mij bij uitstek geschikt voor het vertalen van complexe technologische concepten naar praktische toepassingen.

WERKERVARING

2023 - heden: Oprichter - Trentelman AI Solutions

- Ontwikkeling en implementatie van SOFIA, een AI-gestuurde virtual assistant voor advocatenkantoren
 - Ontwerp en implementatie van conversation flows
 - Prompt engineering voor juridische intake
 - Integratie met agenda- en CRM-systemen
- Ontwikkeling van AI readiness games voor SEPOO (Fins gamification platform)
 - "Getting AI Ready" - introductie in AI-mogelijkheden
 - "AI Safe and Effective Use" - verantwoord gebruik van AI-tools
- Veel gevraagd spreker over praktische AI-toepassingen (o.a. congres 'AI in de Stad')
- Faciliteren van workshops en trainingen over AI-implementatie
- Conversation design en chatbot ontwikkeling

2023 - heden: AI Officer - Team DHM en Jelmer

- Voorzitter ethische commissie AI-implementaties
- Strategische advisering over AI-kansen en -risico's
- Ontwikkeling van AI-beleid en implementatiestrategieën
- Automatisering bedrijfsprocessen met generatieve AI
- Begeleiding van AI-transformatietrajecten

Jan 2023 - okt 2023: AI & Machine Learning Specialisatie

- Intensieve specialisatie in generatieve AI en Large Language Models
- Ontwikkeling expertise in prompt engineering en LLM fine-tuning
- Keynote speaker en dagvoorzitter AI-gerelateerde congressen
- Verdieping in AI-ethiek en responsible AI development
- Uitgebreid certificeringstraject via Google Cloud en Coursera

2022 - 2023: Innovation & Technology Manager - Forus.io

- Leiding over technologische innovatie binnen fintech startup
- Ontwikkeling van digitale (betaal-)oplossingen voor subsidieverstrekking
- Projectmanagement van software-ontwikkeltrajecten
- Strategische advisering over digitale transformatie
- Schrijven en begeleiden van aanbestedingen
- Stakeholdermanagement en partnerships

2017 - 2022: Founder en DGA - Note 2 Self (Spacetime Education)

- Ontwikkeling van innovatieve onderwijs technologie
- Succesvolle implementatie bij diverse culturele instellingen
- Strategische partnerships met onderwijsinstellingen
- Winnaar van meerdere innovatieprijsen
- Succesvolle exit via verkoop

2002 - 2018: Leraar & Innovator - Openbaar Onderwijs Groningen

- Coördinator hoogbegaafdheid (2009-2018)
- Ontwikkeling innovatieve onderwijsprogramma's
- Accreditatie als Excellente leerkracht (2016)
- Techniekcoördinator (2006-2012)
- Lid Medezeggenschapsraad (2008-2017)

AI & MACHINE LEARNING CERTIFICERINGEN

- Generative AI with Large Language Models (Coursera)
- AI and Public Health (Coursera)
- Generative AI Explorer - Vertex AI (Google Cloud)
- Transformer Models and BERT Model (Google Cloud)
- Encoder-Decoder Architecture in AI Large Language Models (Google Cloud)
- Introduction to Large Language Models (Google Cloud)
- Ethics in the Age of Generative AI (LinkedIn)
- Attention Mechanism Transformers in LLMs (Google Cloud)
- Create Image Captioning Models (Google Cloud)
- Introduction to Responsible AI (Google Cloud)

EXPERTISE

- Prompt Engineering & LLM Fine-tuning
- Conversation Design & Chatbot Development
- AI Ethics & Responsible AI
- Machine Learning & Deep Learning
- Large Language Models
- AI Strategy & Implementation
- Technology Innovation
- Digital Transformation
- Onderwijsinnovatie
- Projectmanagement

PRESENTATIES & MEDIA

- Keynote speaker AI in de Stad congres (Breda, 2024)
- Dagvoorzitter en AI-expert Museumcongres (2023)
- Diverse publicaties over AI-implementatie en innovatie
- Regeling spreker over AI en onderwijsinnovatie

PRIJZEN & NOMINATIES

- IPON Startup Award Onderwijsinnovatie
- CSU Innovatie Award
- Ford Motors Make it Drivable (Lissabon)
- Finalist Young Business Award
- Drentse Startup Award (3e plaats)
- Nominatie UNESCO Innovation in Education Award (afgelast door Covid)
- Nominatie Blue Tulip Award (voorheen ‘Accenture Innovation award’)

OPLEIDINGEN

1996 - 2001: PABO DE Eekhorst, Assen

- Verbijzondering in Jenaplan, Freinet
- Specialisatie in Filosoferen met kinderen
- Focus op innovatieve onderwijsmethoden

1995 - 1996: Hanzehogeschool Groningen

- Commerciële Economie
- Specialisatie marketing management

1991 - 1995: Thomas a Kempis College, Arnhem

- HAVO

TALENKENNIS

Taal	Spreken	Lezen	Schrijven
Nederlands	goed	goed	goed
Engels	goed	goed	goed
Duits	goed	goed	basis
Spaans	basis	basis	basis

PUBLICATIES

Reportages

- NOS Jeugdjournaal <https://youtu.be/fXhTn7IgftE>
- NOS Journal https://www.youtube.com/watch?v=Zp_Vm6JT41U
- Open Monumenten Klassendag - Promo voor Basisscholen https://www.youtube.com/watch?v=kmD3Y_0vUFU
- Spacetime ontsluit Erfgoedfestival Gooi & Vecht <https://youtu.be/ZUYBhtyKrQU>
- Reportage over het gebruik van Spacetime voor de ontsluiting van (cultuur)historie <https://youtu.be/miZWJryPwko>
- Kennisnet over Open Monumenten Klassendag met Spacetime <https://youtu.be/9VXEj-a9mF4>

Artikelen

- DvhN: Meester Patrick en het wilde plan dat steeds verder uit de hand loopt.. <https://www.dvhn.nl/groningen/Meester-Patrick-en-het-wilde-plan-dat-steeds-verder-uit-de-hand-loopt-23743354.html>
- DvhN: Deze meester leert kleuters programmeren <https://www.dvhn.nl/groningen/Deze-meester-uit-Groningen-leert-kleuters-programmeren-22630800.html>
- T Mobile Founders (Spacetime werd opgenomen in het T-Mobile Futurelab) <https://www.t-mobile.nl/founders/patrick-trentelman-verovert-de-wereld-met-spacetime-layers/>
- UNESCO Learning City (waar ik voor heb bemiddeld met gemeente en Unesco) <https://www.oogtv.nl/2019/11/groningen-als-eerste-nederlandse-gemeente->