

# 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 SEPPO (Fins gamification platform)
  - "Getting AI Ready" - introductie in AI-mogelijkheden
  - "AI Safe and Effective Use" - verantwoord gebruik van AI-tools
- Veelgevraagd 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 onderwijstechnologie
- Succesvolle implementatie bij diverse culturele instellingen
- Strategische partnerships met onderwijsinstellingen
- Winnaar van meerdere innovatieprijzen
- Succesvolle exit via verkoop

## **2002 - 2018: Leraar & Innovator - Openbaar Onderwijs Groningen**

- Coördinator hoogbegaafdheid (2009-2018)
- Ontwikkeling innovatieve onderwijsprogramma's
- Accreditatie als Excellente leerkracht (2016)
- Technieccoördinator (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
- Regelmatige 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	Spreeken	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/fXhTn7IgtE>
- NOS Journaal [https://www.youtube.com/watch?v=Zp\\_Vm6JT41U](https://www.youtube.com/watch?v=Zp_Vm6JT41U)
- Open Monumenten Klassendag - Promo voor Basisscholen [https://www.youtube.com/watch?v=kmD3Y\\_0vUFU](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->