



Klopt!
AI voor **jouw**
organisatie.



In deze brochure

Leren, toepassen en versnellen met Vijfhart _____ 4

Hier ontdek je wat Vijfhart onderscheidt als opleider: meer dan 40 jaar ervaring, een praktijkgerichte aanpak en maximale flexibiliteit in lesvormen en startmomenten

De basis voor succesvol werken met AI _____ 6

Dit hoofdstuk beschrijft de essentiële basiscursussen die nodig zijn om AI effectief, veilig en verantwoord toe te passen binnen organisaties.

Leren zoals het bij jouw organisatie past _____ 8

Hier lees je over de verschillende lesvormen, zoals klassikaal, active learning, zelfstudie en e-learning, en hoe deze aansluiten op uiteenlopende rollen en agenda's

Compleet overzicht AI-cursussen 2026 _____ 10

Een volledig en overzichtelijk programma van alle AI-cursussen, ingedeeld naar doelgroep: business users, managers, IT-professionals en specialisten.

AI-kennistest _____ 14

Ontdek hoe de AI-kennistest inzicht geeft in jouw huidige AI-niveau en helpt bepalen welke cursus of volgende stap het beste past.



Leren, toepassen en versnellen met Vijfhart

Artificial Intelligence (AI)

AI is hot omdat het nu direct toepasbaar is en aantoonbaar zorgt voor hogere productiviteit, betere kwaliteit en snellere besluitvorming. Organisaties die AI slim inzetten, werken efficiënter en blijven concurrerend. Maar de echte meerwaarde ontstaat pas wanneer medewerkers weten hoe ze AI effectief, veilig en doelgericht gebruiken. Daarom is cursus essentieel: niet de tool, maar de vaardigheid van de gebruiker bepaalt het succes.

De praktijkgerichte AI-opleider van Nederland

Binnen een dag veilig en productief aan de slag met Copilot en andere GenAI oplossingen. Artificial Intelligence biedt enorme kansen, maar vraagt ook om kennis, bewustwording en verantwoord gebruik. Bij Vijfhart kijken we daarom verder dan de technologie alleen. Onze AI-cursussen zijn gericht op wat werkt in de praktijk én wat past binnen jouw organisatie.

Met meer dan 200 geplande startgaranties, bijna 70 AI-cursussen, verdeeld over business users, managers en IT-professionals, bieden wij het meest complete en praktijkgerichte AI-portfolio van Nederland. Van AI-geletterdheid en generatieve AI tot Microsoft Copilot en geavanceerde AI-oplossingen. Onze docenten komen uit de praktijk en vertalen complexe materie naar direct toepasbare inzichten.



Waarom Vijfhart?

Bij Vijfhart geloven we dat leren pas waarde heeft als het direct toepasbaar is. Al meer dan 40 jaar helpen wij professionals en organisaties om nieuwe technologie niet alleen te begrijpen, maar vooral effectief toe te passen in het dagelijks werk.

Als Nederlands familiebedrijf staan we bekend om onze persoonlijke aanpak, hoge kwaliteit en flexibiliteit. Met de meeste startgaranties van Nederland, een breed aanbod aan lesvormen en de mogelijkheid om dagelijks te kiezen tussen klassikaal of online onderwijs, maken wij leren betrouwbaar en toegankelijk. Ofwel:

- Vijfhart biedt de meeste startgaranties in de markt
- Leer klassikaal, active learning, e-learning of zelfstudie met begeleiding
- Dagelijks kiezen tussen fysiek of online deelname
- Gratis webinars, leerpaden en assessments
- De grootste opleider in AI, Microsoft, Open Source, Red Hat en meer

www.vijfhart.ai





De basis voor succesvol werken met AI

AI biedt enorme kansen, maar alleen als je begint met een solide basis. Zonder die basis blijft AI een losse tool in plaats van een structurele versneller van productiviteit, kwaliteit en innovatie. De volgende vier basiscursussen vormen samen de basis voor iedereen die effectief en verantwoord met AI aan de slag wil.

De eendaagse cursus *AI-geletterdheid - Basis*

Wat leer je?

- Wat AI is en wat je ermee kunt doen
- Kansen en beperkingen van AI
- Wet- en regelgeving (EU AI Act)
- Verantwoord en ethisch gebruik van AI

Waarom deze basis?

AI-geletterdheid is verplicht voor iedere professional. Na deze cursus ben jij AI-geletterd, wat zorgt voor een gezamenlijke basis binnen de organisatie.

Voor wie?

Heb jij nog niet eerder AI-cursussen gevolgd? Dan is de AI-geletterdheid cursus een mooie start.



De eendaagse cursus ChatGPT en GenAI-tools

Wat leer je?

- Werken met ChatGPT en andere GenAI-tools.
- Slimmer schrijven, analyseren en samenvatten
- Praktische use-cases voor dagelijks werk

Waarom deze basis?

Deze cursus laat zien hoe generatieve AI direct bijdraagt aan productiviteit en efficiëntie. Na deze cursus kun je direct zelf aan de slag met GenAI-tools.

Voor wie?

Wil jij aan de slag met ChatGPT en andere GenAI-tools., dan is de ChatGPT cursus passend voor jou.

De eendaagse cursus Werken met Microsoft 365 Copilot

Wat leer je?

- Effectief werken met Copilot in Outlook, Word, Excel en Teams
- AI inzetten binnen de Microsoft 365-omgeving
- Veilig en verantwoord gebruik binnen de organisatie

Waarom deze basis? Voor organisaties die Microsoft 365 gebruiken is Copilot dé manier om AI veilig toe te passen. Na deze cursus kun je M365 Copilot direct toepassen in je werkzaamheden.

Voor wie?

Ga jij werken met Microsoft 365 Copilot in jouw werkomgeving? Dan is de M365 Copilot cursus een mooie start om alles uit M365 Copilot te halen.

De eendaagse cursus Prompt Engineering

Wat leer je?

- Het schrijven van effectieve prompts
- Meer controle over AI-output
- Beter en consistentere resultaten behalen

Waarom deze basis?

De kwaliteit van AI-resultaten begint bij de juiste prompt. Deze cursus professionaliseert het gebruik van AI. Na deze cursus kun je de output van AI beter controleren.

Voor wie?

Na het volgen van een basiscursus (AI-geletterdheid, ChatGPT of M365 Copilot) is de prompt engineering cursus een goede verdiepcursus.



Leren zoals het bij jouw organisatie past

Lesvormen

Iedere organisatie is anders. Verschillende rollen, ambities, volwassenheidsniveaus en agenda's vragen om een flexibele leerbenadering. Daarom bieden wij onze AI-cursussen aan in meerdere lesvormen, zodat leren altijd aansluit bij jouw mensen en jouw praktijk. Je kunt kiezen uit:

Klassikaal

Klassikaal leren o.l.v. een docent - fysiek, online of hybride.

- Start op vaste momenten, met een heldere planning.
- Direct contact met de docent en leren van medecursisten.
- Praktijkgerichte oefeningen worden klassikaal besproken.
- Kies fysiek, online of hybride (bij meerdaagse cursussen).

Voor wie?

Iedereen die graag leert onder begeleiding van een docent in groepsverband.

Active learning

Flexibel klassikaal leren met ondersteuning wanneer jij dat nodig hebt.

- Start wanneer jij wilt* en plan je cursusdagen zoals het jou uitkomt.
- Docent staat tijdens cursusdagen klaar voor hulp op afroep.
- Leer wat jij nodig hebt, in jouw tempo.
- Kies fysiek, online of hybride (bij meerdaagse cursussen).

*Microsoft-, Mile2- en CompTIA-cursussen kennen vaste startmomenten.

Voor wie?

Iedereen met een drukke agenda die zelfstandig wil leren, maar graag begeleiding krijgt op het moment dat het nodig is. Lees alles over Vijfhart active learning.



Zelfstudie met begeleiding

Zelfstandig leren met ondersteuning wanneer jij dat nodig hebt.

- Start op elk moment en plan je studietijd flexibel.
- Online leeromgeving, ondersteund door actieve community, deskundige mentoren en 1-op-1-videoconsults.

Voor wie?

Iedereen die zelfstandig kan leren en af en toe behoefte heeft aan gerichte ondersteuning.

E-learning

Volledig zelfstandig leren, zonder begeleiding.

- Start wanneer jij wilt en bepaal je eigen tempo.
- Online leeromgeving met interactieve content.
- Bij sommige modules kun je per e-mail vragen stellen aan de docent.

Voor wie?

Iedereen die zelfstandig wil leren en geen (of minimale) ondersteuning nodig heeft.

Uitvoering

Deze lesvormen kunnen wij aanbieden als:

- Open rooster: individueel of met enkele collega's
- In company: exclusief voor jouw organisatie
- Maatwerk: volledig afgestemd op jullie doelen, processen en context
- Verkorte inspiratiesessies: korte sessies om bewustwording te creëren, richting te geven en teams te enthousiasmeren.

Zo sluiten inhoud, vorm en planning altijd aan op leerdoelen, agenda en organisatiecontext.

Van losse cursussen naar een complete AI-aanpak

AI succesvol inzetten vraagt meer dan alleen kennis en cursussen. Daarom ondersteunen wij organisaties bij een bredere AI-leeraanpak. Wij bieden onder andere:

- Gratis AI-leerpaden per rol of functie
- AI-kennistest om te kijken welke cursus bij jou past
- AI-volwassenheidscheck om te bepalen op welk niveau jouw organisatie staat en waar nu verder te gaan

Leerpad op maat nodig? Neem contact op met ons voor vrijblijvend advies.



Complete overzicht AI-cursussen 2026

De basis voor iedereen

Cursus	Dagen	Doelgroep
AI-geletterdheid	1	Iedereen, o.b.v. EU AI-Act
ChatGPT & Generative AI	1	Iedereen
<u>Werken met Microsoft 365 Copilot</u>	1	Organisaties die Microsoft 365 Copilot gebruiken
Prompt Engineering	1	Opvolger ChatGPT-cursus

Verdieping voor business users

Cursus	Dagen	Doelgroep
<u>Efficiënt werken met Microsoft 365 Copilot in Excel</u>	1	Organisaties die Microsoft 365 Copilot gebruiken
<u>Microsoft 365 Copilot voor Servicedesks</u>	0,5	Servicedeskmedewerkers van organisaties die Microsoft 365 Copilot gebruiken
<u>Maak beelden met AI: van prompt tot perfect plaatje</u>	1	Iedereen
<u>AI-agents maken in Copilot Studio</u>	1	Organisaties die Microsoft 365 Copilot gebruiken
<u>Bouw je eigen AI-agent zonder programmeren</u>	1	Iedereen



AI essentials serie

Cursus	Dagen	Doelgroep
AI Essentials voor marketing	1	Marketeers
AI Essentials voor sales	1	Sales medewerkers
AI essentials voor HR	1	HR-medewerkers
AI essentials voor recruitment	1	Recruiters

AI & Automatisering

Cursus	Dagen	Doelgroep
AI-agents maken in Copilot Studio	1	Organisaties die Microsoft 365 Copilot gebruiken
Bouw je eigen AI-agent zonder programmeren	1	Iedereen
Copilot gevorderd	1	Organisaties die Microsoft 365 Copilot gebruiken
AI voor Java ontwikkelaars met Spring AI	2	IT-pro's

Advanced AI serie

Cursus	Dagen	Doelgroep
Advanced AI – 01 - Introductie	1	IT-pro's
Advanced AI – 02 – Neurale netwerken en (Gen)AI	1	IT-pro's
Advanced AI – 03 – Regressie (Complexe voorspellingen)	1	IT-pro's
Advanced AI – 04 – Classificatie	1	IT-pro's
Advanced AI – 05 – Reinforcement Learning	1	IT-pro's
Advanced AI – 06 – Optimalisatie	1	IT-pro's



AI voor managers

Cursus	Dagen	Doelgroep
AI voor managers	3	Managers die AI willen implementeren.
Data & AI Strategie – Van roadmap tot Implementatie	2	Managers die AI gaan implementeren.
Verantwoord AI Beheer: Governance, Compliance, Ethiek en Risicomanagement	1	Managers die de risico's van AI willen weten en beheersen.

AI voor IT-pro's

Cursus	Dagen	Doelgroep
GitHub Copilot met Visual Studio Code	1	IT-pro's
Generatieve AI voor DevOps: bouw je eigen LLM-server	1	IT-pro's
Generative AI & security	1	IT-pro's
AI voor Java ontwikkelaars met Spring AI	2	IT-pro's



Microsoft AI

Cursus	Dagen	Doelgroep
Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900)	1	IT-pro's
Develop AI solutions in Azure (AI-102)	5	IT-pro's
Develop AI Agents in Azure (AI-3026)	1	IT-pro's
Develop custom copilots with Azure AI Studio (AI-3016)	1	IT-pro's
Implement AI Skills in Azure AI Search (AI-3022)	1	IT-pro's
Create document intelligence solutions with Azure AI Document Intelligence (AI-3002)	1	Microsoft Azure AI-engineers
Build a natural language processing solution with Azure AI Services (AI-3003)	1	Microsoft Azure AI-engineers
Build an Azure AI Vision solution with Azure AI services (AI-3004)	1	Microsoft Azure AI-engineers
Microsoft Fabric Analytics Engineer (DP-600)	4	Data pro's
Implementing Real Time Analytics with Microsoft Fabric (DP-603)	1	Data pro's
Implement a data science and machine learning solution for AI with Microsoft Fabric (DP-604)	1	Data pro's
Develop dynamic reports with Microsoft Power BI (DP-605)	1	Data pro's
Migrate SQL Server workloads to Azure SQL (DP-3001)	1	Data pro's
Implementing a data analytics solution with Azure Databricks (DP-3011)	1	Data pro's
Implementing a Machine Learning solution with Azure Databricks (DP-3014)	1	Data pro's
Prepare security and compliance to support Microsoft 365 Copilot (MS-4002)	1	IT-pro's

AI-kennistest

Met deze korte AI-test ontdek je hoe ver jij of jouw organisatie is in het toepassen van AI in werk en leren. De uitkomst laat zien waar je staat en welke kennis en vaardigheden je verder kunt ontwikkelen.

[Doe de test](#)





vijfhart
IT-OPLEIDINGEN

Meer weten? [Vijfhart.ai](https://vijfhart.ai)

Vijfhart, dat klopt voor jou!