

Workshop CoPilot gebruiken

Hoe zet je Microsoft CoPilot in tijdens je werk als docent?

Wie zijn wij?



Wat is Tolkie?

A decorative graphic consisting of a solid grey rectangle on the left, followed by five horizontal dashed lines of varying lengths extending to the right.

Wmo-melding doen

Heeft u als gevolg van ziekte, een lichamelijke beperking of ouderdom behoefte aan ondersteuning bij uw dagelijkse levensverrichtingen? En bent u niet in staat om deze ondersteuning zelfstandig (of in overleg met familie, vrienden of bureu) te organiseren? Dan kunt u voor bepaalde hulpvragen terecht bij de gemeente. Bijvoorbeeld voor huishoudelijke hulp, of voor voorzieningen zoals een rolstoel of traplift. Hiervoor dient u een Wmo-melding in te dienen.

Hoe werkt het?

- Heeft u ondersteuning nodig? Verifieer eerst welke ondersteuning u zelfstandig kunt regelen voordat u een melding doet.
- Voldoet u aan de gestelde voorwaarden? Dien dan een Wmo-melding in.
- Na ontvangst van uw melding zal de gemeente contact met u opnemen. Er wordt een afspraak gemaakt voor een gesprek waarin de gemeente samen met u uw behoeften inventariseert. Dit gesprek kan telefonisch plaatsvinden of, indien nodig, bij u thuis door een Wmo-medewerker.
- De gemeente streeft ernaar om binnen 6 weken na het gesprek een op maat gesneden advies te verstrekken. In sommige gevallen is meer tijd nodig, uw contactpersoon zal u hiervan op de hoogte stellen. Het advies wordt afgestemd op uw specifieke behoeften en situatie.

Wat gaan we doen vandaag?

- Wat is AI?
- Microsoft CoPilot inzetten als docent
- Breakout: personaliseren van lesmateriaal
- Breakout: AI voor gepersonaliseerde feedback
- Afsluiting

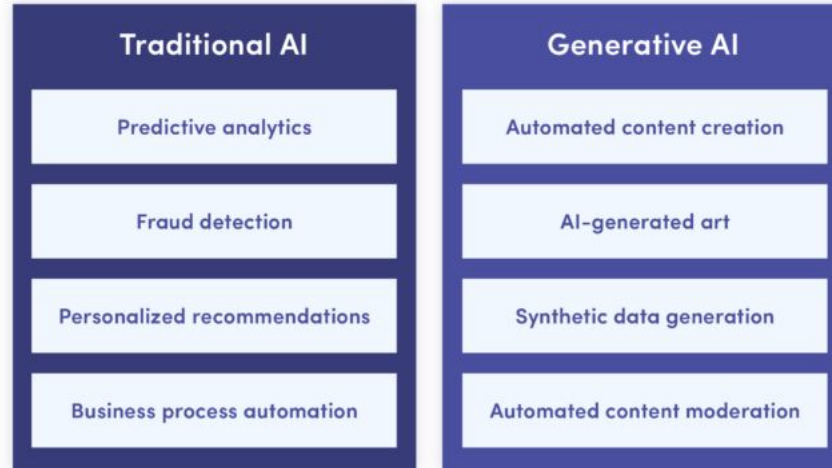
Wie heeft wel eens CoPilot of ChatGPT gebruikt?

Wat is kunstmatige intelligentie (AI)?

- Menselijke intelligentie nabootsen (leren, taal begrijpen, beeldherkenning en besluitvorming)
- Gebaseerd op data
- Zelflerende systemen op basis van ingevoerde data

CoPilot is AI, maar AI is niet hetzelfde als CoPilot

Traditional AI vs generative AI use cases



Bron: Miquido

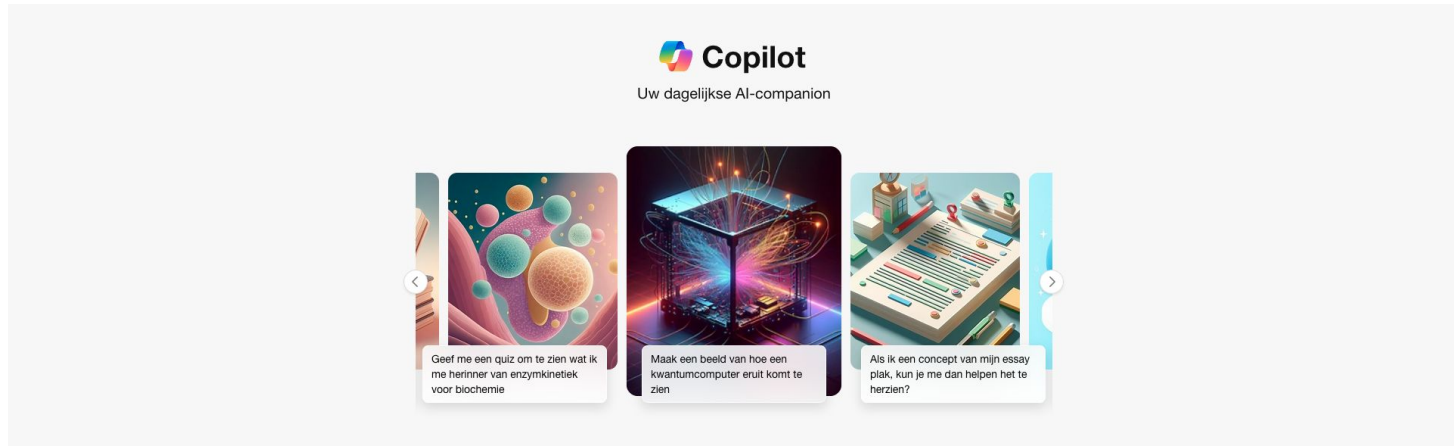
Microsoft CoPilot: wat is het wel?

- Voorbeeld generatieve AI
- Assistent én schrijftool
- Gebaseerd op de technologie achter ChatGPT
(GPT-modellen)



Microsoft CoPilot inzetten als docent

- Tekst analyseren (resultaten, eigen ideeën)
- Tekst schrijven (lesmateriaal maken, feedback geven, tekst herschrijven)



- Teksten vereenvoudigen naar passend taalniveau
- Automatisch taal- en grammatica oefeningen maken
- Gepersonaliseerde feedback op schrijfoopdrachten
- Snel vertalingen en voorbeeldzinnen genereren
- Diagrammen en visuele hulpmiddelen creëren
- Lesplanningen en schema's opstellen
- Persoonlijke leerplannen ontwikkelen
- Lange teksten samenvatten
- Taalregels uitleggen met voorbeelden
- Lesmaterialen verbeteren met suggesties
- Gebruik van sjablonen voor lesmateriaal

- Teksten vereenvoudigen naar passend taalniveau
- Automatisch taal- en grammatica oefeningen maken
- Gepersonaliseerde feedback op schrijfoopdrachten
- Snel vertalingen en voorbeeldzinnen genereren
- Diagrammen en visuele hulpmiddelen creëren
- Lesplanningen en schema's opstellen
- Persoonlijke leerplannen ontwikkelen
- Lange teksten samenvatten
- **Taalregels uitleggen met voorbeelden**
- Lesmaterialen verbeteren met suggesties
- Gebruik van sjablonen voor lesmateriaal

www.tolkie.nl/taalkracht

copilot.microsoft.com

Breakout 1: personaliseren van lesmateriaal

- Je krijgt een standaard oefentekst
- Je krijgt een persona van een leerling
- Je gaat met CoPilot in gesprek om de standaard oefentekst om te zetten in een gepersonaliseerde tekst voor de leerling
- Je reflecteert op het resultaat: wat gaat goed? Wat nog niet?

Persona

- Ahmed (42 jaar) uit Syrië
- Was arts in Syrië
- Woont nu 3 jaar in Nederland
- Vloeiend Arabisch, basiskennis Engels, +- A2 Nederlands
- Voorkeur voor: visuele ondersteuning, situaties uit het dagelijks leven, houdt erg van kunst en cultuur



Tips personaliseren met Microsoft CoPilot

- Eén bericht is geen bericht
- Vertel wat je doel is
- Geef alle informatie die je hebt
- Vraag niet te veel tegelijk
- Geef duidelijke opdrachten: laat weinig ruimte over voor interpretatie
- Denk goed aan de vorm en het taalniveau van de tekst

Bespreken

- Deel je prompt
- Omschrijf het resultaat
- Beoordeel de effectiviteit
- Kun je dit ook voor iets anders gebruiken?
- Wie heeft een afbeelding gemaakt?

Breakout 2: AI voor gepersonaliseerde feedback

- Je krijgt 8 korte teksten van een leerling
- De leerling maakt vaak dezelfde soorten fouten
- Je gaat met CoPilot in gesprek om ...
 - Snel te achterhalen wat de meest voorkomende fouten zijn
 - Per soort fout (bijvoorbeeld dt-fouten) uitleg of tips te laten genereren
 - Snel te achterhalen welke dingen al wel goed gaan

Voorbeeld prompt

Ik stuur je 8 teksten. Ze zijn geschreven door iemand die Nederlands leert als tweede taal. Lees de teksten aandachtig door. Geef daarna aan welke terugkerende fouten de leerling steeds maakt. Schrijf tips en voorbeelden die ik aan de leerling kan voorleggen om uit te leggen hoe hij zijn schrijfvaardigheid kan verbeteren. Benoem ook wat er al wel goed gaat om de leerling op een positieve manier te motiveren.

Bespreken

- Deel je prompt
- Welke fouten maakt de leerling keer op keer?
- Beoordeel de effectiviteit
- Kun je dit ook voor iets anders gebruiken?

Samenvatting

- AI analyseert, genereert en neemt beslissingen
- Generatieve AI wordt gebruikt voor het maken van teksten, afbeeldingen en video's
- Microsoft CoPilot kan niet alles, maar wel veel
- Bekijk zelf welke taken jij zou willen overdragen aan CoPilot
- Let altijd goed op je privacy (en dat van je leerlingen)
- Blijf oefenen met verschillende 'prompts'

Vragen?

