

Digitale didactiek

Leermateriaal ontwerpen met technologie



GenAI, mits goed geprompt, kan krachtig leermateriaal ontwerpen:

- Leesteksten op een bepaald niveau, met daarbij vragen, de antwoordsleutel en extra uitleg bij de antwoorden.
(Zie prompt bibliotheek die bij het boek zit voor een kant-en-klare prompt hiervoor!)
- Werkbladen (inclusief antwoordenbladen)
- Interactieve digitale werkbladen (via 'Vibe coding')
- Inhoud voor in andere digitale educatieve toepassingen, bijv. het genereren van kaartensets voor in Quizlet.



Veel digitale educatieve toepassingen integreren GenAI in hun diensten, bijvoorbeeld:

- 'Wayground (voorheen Quizizz)' maakt een Kahoot-achtige quiz op basis van een prompt, artikel, bladzijde van een boek, een .pdf-bestand of een YouTube video (Let op: Dit kun je gebruiken als een Instant kijk- en luisteroefening!).

GenAI kan o.a. ook het volgende genereren:

Op basis van een prompt, artikel, bladzijde van een boek, een .pdf-bestand of YouTube video:

- Afbeeldingen (mindmaps, infographics)
- Podcasts
- Uitlegvideo's (view overview)

Dat GenAI samenvattingen, mindmaps, etc. kan genereren, betekent niet automatisch dat dat ook altijd wenselijk is. Probeer je leerlingen of studenten het volgende aan te leren in hun leerproces:

Doe het eerst zelf zonder GenAI → Dan met/door GenAI → Dan kritisch vergelijken.

