

Digitale didactiek

Werkvormen ontwerpen met technologie



Werkvormen via digitale educatieve toepassingen

Sommige ICT-tools kun je gebruiken om leuke werkvormen mee te ontwerpen. Enkele voorbeelden:

- **Google Forms** → Bouw een digitale escape room voor je leerlingen of studenten (Werkvorm 10 uit het handboek digitale didactiek)
- **Padlet: De toetsmuur** → Laat je leerlingen of studenten leermateriaal maken en laat ze het delen via Padlet.
- **Quizwhizzer** → Laat je leerlingen of studenten oefenen met de leerstof via een digitaal bordspel



Werkvormen laten bedenken door GenAI

- Beschrijf de leerdoelen die je leerlingen of studenten moeten behalen. Vraag aan GenAI om een lijst te maken van 25 (leuke, inspirerende, creatieve, samenwerkende, wat je wilt...) werkvormen te bedenken. Vraag daarna om een werkvorm naar keuze gedetailleerder uit te werken voor je.

Educatieve apps / werkvormen laten maken door generatieve AI (“Vibe coding”)

- Vibe coding is het laten programmeren van appjes / software door AI.
- Bij het boek zitten 15 custom tools die gemaakt zijn d.m.v. vibe coding. Zo krijg je een idee wat mogelijk is.

Toepassingen voor vibe coding:

- Bolt.new, Create.xyz, Cursor, Lovable
- Ook ChatGPT, Gemini en Claude.ai kunnen dit in zekere mate.

