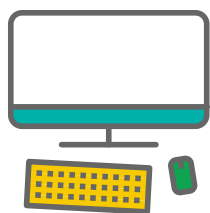


Onderzoek naar het gebruik van AI in schrijfoopdrachten binnen het vo met prototype SchrijfBlik

CITO Lab onderzoekt en innoveert het onderwijs

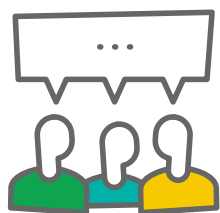


Wat is SchrijfBlik?

SchrijfBlik is een prototype AI schrijftool voor het vo. Leerlingen werken in SchrijfBlik aan een schrijfoopdracht. Het scherm is opgedeeld in een tekstverwerker en een chat waar de leerling kan chatten met chatbot Blikkie. Blikkie stelt ook zelf reflectievragen.

Details onderzoek

- 6 scholen, 18 docenten, 24 klassen, 480 leerlingen
- Nederlands, Duits, Frans, Spaans, Engels
- vmbo bb/kb/tl, havo, vwo
- AI kennis is aanwezig bij docenten, toepassing blijft een uitdaging vooral in leerprocessen en docenten hebben vragen rondom AI en ethiek.

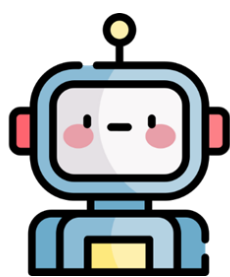


Docenten & SchrijfBlik

- Formatief gebruikt
- Plakdetectie belangrijkste feature
- Docenten denken dat leerlingen meer AI gebruiken door SchrijfBlik.

Leerlingen & SchrijfBlik

- Leerlingen willen Gen AI beperkt gebruiken voor school.
- Zij gebruiken SchrijfBlik op eenzelfde manier als andere AI tools.
- Voor sommigen reageerde Blikkie te kinderachtig. Voor anderen kwam Blikkie vriendelijk en persoonlijk over.



Blikkie

Leerlingen & Blikkie

- Opdrachten aan Blikkie: inkorten, vereenvoudigen, woorden vertalen
- Als ze kopiëren van Blikkie, vaak meerdere zinnen
- Geen/korte reacties op reflectievragen

Gen AI & schrijfonderwijs

- AI geletterdheid docenten en leerlingen vergroten
- Een schoolbrede visie op AI ontwikkelen als vertrekpunt
- Verantwoord inzetten van Gen AI in het schrijfvaardigheid leerproces: Wat wil je behouden in het schrijven, wat wordt minder belangrijk? Welke opdrachten? Welke aspecten ontwikkel je daarmee?



"Teksten geschreven met Gen AI zijn in analyses niet duidelijk te onderscheiden van teksten die door leerlingen zelf zijn geschreven."

Marjolein Jongbloed (projectleider SchrijfBlik)