

HIGHLIGHT PROJECT | Tijmen Poell en Sander Looise

‘SchrijfBlik’

Door de opkomst van generatieve AI wordt het beoordelen van schrijfoopdrachten complexer. Om leerkrachten te ondersteunen, ontwikkelen Tijmen Poell, Sander Looise en Marica Balk de AI-gedreven schrijfomgeving SchrijfBlik. Dit prototype biedt inzicht in zowel het schrijfproces als het gebruik van generatieve AI.

Tijmen Poell



Sander Looise



Voor wie is SchrijfBlik bedoeld?

We ontwikkelden SchrijfBlik voor docenten en leerlingen in het voortgezet onderwijs. In de schrijfomgeving werken leerlingen aan hun schrijfoopdrachten en kunnen ze al hun vragen stellen aan onze chatbot Blikkie – en krijgen ze ook vragen terug. Vervolgens kunnen docenten inzien hoe leerlingen AI gebruiken, wat helpt bij een eerlijke beoordeling. Inmiddels is er ook interesse vanuit het primair onderwijs en hoger onderwijs, waar we het prototype wellicht in de toekomst op kunnen aanpassen.

Hoe staat het prototype ervoor?

“We analyseren op dit moment de resultaten van onze gebruikerstesten. Het praktijkprobleem is helder, maar we weten nog niet zeker of SchrijfBlik dé oplossing is”, vertelt Tijmen. In 2025 proberen we met onderzoek antwoord te krijgen op die vraag. Sander merkt daarnaast een groeiende vraag naar het prototype op: “Het is leuk om te zien dat er steeds meer vraag uit het veld is om ons prototype te gebruiken of uit te proberen. Dit merken we vooral bij externe bijeenkomsten waar we SchrijfBlik nu een paar keer hebben gepresenteerd.”



Welke interessante inzichten hebben jullie tot nu toe opgedaan?

Tijdens het project kwamen verrassende inzichten naar voren. Via een app waarin leraren dagelijks een poll beantwoorden (TeacherTapp) is leraren gevraagd naar AI-gebruik in hun lessen. “Veel docenten dachten dat leerlingen nauwelijks AI gebruiken, maar tijdens onze testen bleek het tegendeel”, zegt Tijmen. Elke leerling blijkt AI op zijn eigen manier in te zetten. Sander: “Sommigen gebruiken de chatbot alsof het een vriendje is, anderen zijn doelgericht aan het chatten, en één leerling probeerde zelfs het systeem te hacken!” Deze ervaringen zijn waardevol voor het doorontwikkelen van SchrijfBlik.

Wat was een hoogtepunt in 2024?

Het was bijzonder om te zien hoe snel de allereerste versie van het prototype al aansloeg. “Binnen Cito reageerde een aantal toetsdeskundigen van taalvakken al enthousiast, en later kregen we ook positieve reacties van vo-docenten, zowel binnen als buiten ons netwerk”, vertelt Tijmen. Sander herinnert zich daarnaast een opvallend moment van afgelopen zomer: “Toen Tijmen op zomervakantie was, dacht ik: ik update het prototype even. Maar ineens waren drie mensen het tegelijk aan het gebruiken.” Het laat zien hoe goed het project ontvangen wordt, zowel intern als extern.

Wie werken er mee?

Het team bestaat uit Tijmen Poell (innovatieondersteuner), Sander Looise (softwareontwikkelaar) en Marica Balk (conceptontwikkelaar en innovatiespecialist). Tijmen is trots op de samenwerking: “De korte lijntjes en onze focus zorgden ervoor dat we in relatief weinig tijd een krachtig prototype hebben gebouwd.”

Bij welk thema hoort dit project?

Vaardigheden voor een nieuwe wereld

Meer weten?

Scan de QR-code voor meer info over dit project.

