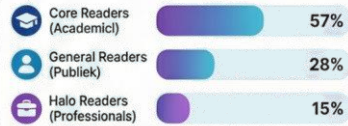


WETENSCHAP IN BEGRIJPELIJKE TAAL: DE KRACHT VAN AI

HET PROBLEEM: EEN BARRIÈRE VOOR KENNIS

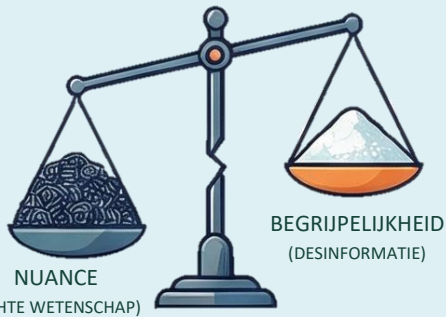


Doelgroep van Wetenschappelijke Publicaties



40% VAN OPEN ACCESS LEZERS IS GEEN ACADEMICUS.

Een groot deel van het publiek wil wetenschappelijke bronnen gebruiken, maar loopt vast op jargon.



DE 'BALANS IS ZOEK' TUSSEN NUANCE EN BEGRIJPELIJKHEID.

Desinformatie is vaak simpel en verleidelijk, terwijl echte wetenschap vaak te complex gepresenteerd wordt.



AI-TOOLS ZIJN KRACHTIG, MAAR (NOG) ONBETROUWBAAR.

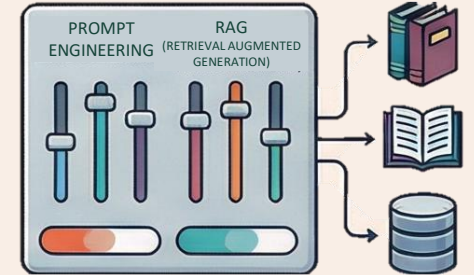
Zonder de juiste configuratie kunnen LLM's hallucineren of belangrijke nuances overgeneraliseren.

DE OPLOSSING: AI ALS INTELLIGENTE TOLK



LLM'S OVERTREFFEN MENSELIJKE SCHRIJVERS IN LEESBAARHEID.

Modellen zoals GPT-5 genereren vaak samenvattingen die toegankelijker zijn dan teksten van onderzoekers.



OPTIMALISATIE VIA 'PROMPT ENGINEERING' EN RAG.

Door rollen te definiëren en externe bronnen te koppelen wordt de feitelijkeheid gewaarborgd.



HET PROJECT

- ☐ Generatieve AI maakt publieksvriendelijke Nederlandstalige samenvattingen
- ☐ Open (publieke) LLM's
- ☐ Toetsing door **echte experts**
- ☐ Brug tussen Wetenschap en Samenleving
- ☐ Alle **resultaten openbaar**



KNOWLEDGE UNITS



95% INFORMATIEBEHOUD DOOR 'KNOWLEDGE UNITS'

Het opbreken van informatie in kleine eenheden zorgt voor minimale informatieverlies tijdens de vertaling.



GZ-PSYCHOLOGEN



BELEIDSMEDEWERKERS
PARLEMENT / MINISTERIES



VAKEXPERTS /
ONDERZOEKERS



EXPERT TOETSING IS CRUCIAAL.

Samenvattingen worden gecontroleerd door vakexperts op feiten, en door eindgebruikers op begrijpelijkheid.