

Tips en informatie over (generatieve) AI-wijsheid in het onderwijs

De jeugd groeit op in een wereld waarin generatieve AI een steeds grote rol speelt. Welke mediawijsheid competenties hebben zij nodig om hiermee om te gaan, nu en in de toekomst? Hoe ga je in de les aan de slag met AI-wijsheid en generatieve AI? Naar aanleiding van de Kennissessie AI-wijsheid in het onderwijs: do's en do's met generatieve AI van Netwerk Mediawijsheid op 18 januari 2023, is een overzicht van handige bronnen en materialen opgesteld.

Materialen en tips voor onderwijsprofessionals

- [De Nationale AI-cursus en AI voor in het Onderwijs online cursus](#)
- [Teach the Teacher - Nederlandse AI Coalitie \(nlaic.com\) online cursus](#)
- [AI Guidance for Schools Toolkit \(teachai.org\) toolkit](#)
- [Tips van Remco Pijpers om met kinderen over AI te praten LinkedIn-post](#)
- [ChatGPT bij toetsen en examens: maak nu heldere afspraken \(kennisnet.nl\) artikel](#)
- [Advies generatieve AI-tools in het primair en voortgezet onderwijs \(nlaic.com\) publicatie](#)
- [Advies generatieve AI-tools in het MBO HBO en WO \(nlaic.com\) publicatie](#)
- [Aan de slag met AI-tools en lesmateriaal - Kunstzone overzichtsartikel](#)
- [AI en desinformatie - IsDatEchtZo? themapagina](#)
- [AI & didactiek, met werkvormen - Onderwijs op afstand pagina](#)
- [Magazine Slimmer onderwijs met AI voor docenten en onderwijsprofessionals publicatie](#)



(Les)materialen voor leerlingen

- [AI verkennen | Ontdekken met ChatGPT - Mbomediawijs](#) mbo *les*
- [Nationale AI Cursus Junior](#) van de Nationale AI-cursus, FutureNL en UpgradeNL *cursus*
- [Internethelden - omgaan met \(chat\)bots](#) vo *les*
- [Digi-doener! De computerkunstenaar FutureNL](#) po *les*
- [Digi-doener! Generatieve AI FutureNL](#) po *les*
- [Kunstmatige intelligentie \(AI\) - Hoe?Zo!Mediawijs](#) 10+ (*zelfstandig werken*) *jeugdsite*
- [MediaMasters ThemaMissie Techniek & Toekomst](#) po (*zelfstandig werken*) *serious game*
- [Wie is de trol?](#) bovenbouw havo / vwo *serious game*

Onderzoek en verdieping

- [Chatten met Napoleon - werken met generatieve AI in het onderwijs](#), Barend Last en Thijmen Sprakel *boek*
- [Kunstzone special over AI in het kunstonderwijs \(let op: downloadlink\)](#) *magazine*
- [Artificiële intelligentie - AI in het onderwijs - Hanzehogeschool](#) *onderzoek*
- [Toepassing generatieve AI in onderwijs](#) *onderzoek*
- [Opgave AI. De nieuwe systeemtechnologie - WRR](#) *rapport*
- [Onderwijs heeft AI-wijsheid nodig - een gesprek met Haroon Sheikh](#), Kennisnet *artikel*
- [Verslag expertsessie - Welke mediawijsheid is nodig in een wereld met AI? Netwerk Mediawijsheid](#) *artikel*
- [Grip op AI met het Mediawijsheid Competentiemodel - Netwerk Mediawijsheid](#) *artikel*
- [Navigeren door de Informatiejungle in het AI-tijdperk: Een Nieuwe Kijk op Digitale Informatievaardigheden: Josien Boetje - researchED NL](#) *artikel*
- [Dossier AI van Cubiss en de KB](#) *dossier*
- [De voordelen én risico's van kunstmatige intelligentie / AI op een rij \(mediawijsheid.nl\)](#) *dossier*
- [ChatGPT: veelgestelde vragen over ChatGPT in het onderwijs \(kennisnet.nl\)](#) *FAQ*
- [Generatieve AI \(kennisnet.nl\)](#) *artikel*
- [Welkom in de AI-fabriek \(Ilyaz Nasrullah/BNR/Trouw\)](#) *podcast*
- [Bennie Mols: Slim, slimmer, slimst](#) *boek*
- [Nieuwsbrief van Prof. Ethan Mollick: One Useful Thing \(in het Engels\)](#) *nieuwsbrief*
- [Giving Up Control: Hybrid AI-Augmented Workflows for Image-Making \(unlv.edu\)](#)
- [Overheidsbrede visie op Generatieve AI](#) *rapport*
- [AI in de bibliotheek](#) *inspiratiegids*



Overige tips

- Het doen van een nulmeting mediawijsheid en digitale vaardigheden, kan met de [Mediawijsheid Meter van Cubiss](#) of de [ICT vaardighedenscan van Cloudwise](#)
- Om leerlingen verantwoord te laten werken met ChatGPT, kun je gestructureerde tekstvoorbereiding en -beoordeling gebruiken via de [gratis tool TVF \(tekstvoorbereidingsformulier\)](#) van Stichting Sterke Teksten
- Gebruik 'dedicated' modellen, geen generieke modellen, die voor een duidelijke functie zijn gemaakt. [Via poe.com](#) vind je veel GPT's, ook voor het onderwijs
- Zogenaamde Agent frameworks bundelen meerdere expertises via specifieke GPT's zoals Autogen, Taskweaveren en CrewAI
- Zelf installeren wordt steeds eenvoudiger met [tools als LMStudio](#). Bijvoorbeeld om een LLM lokaal te installeren
- Het ChatGPT4 model + Dall-E (image gen) zijn beide gratis te gebruiken via Bing AI oftewel Copilot Microsoft

