Dit document is gedownload door () op October 30, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Risico's en kansen van AI



Deze les gaat over de risico's en kansen van kunstmatige intelligentie. Je gaat een aantal filmpjes over dit onderwerp bekijken en daar een aantal opdrachten bij maken. Ook ga je een poster maken over dit onderwerp.

AI-tools
Tijdens de lessen van de nationale AI cursus worden veel verschillende AI-tools aangeboden. Van het maken van tekst, afbeeldingen tot het maken van audio. Alle tools zijn gratis en zonder inlog te gebruiken. Er wordt gebruik gemaakt van de chatbots Copilot en Perplexity, omdat deze zonder inlog te gebruiken zijn. Een ander voordeel van deze chatbots is dat ze de bronnen laten zien waar ze de informatie vandaan hebben gehaald. Het is belangrijk dat je nooit privacygevoelige gegevens deelt met AI-tools.

OPDRACHT 1

Bekijk de video (youtu.be/c1MdVVumZYg) en maakt de opdracht.



WEETJE
In 2016 lanceerde Microsoft een AI-chatbot genaamd Tay, maar het duurde niet lang voordat Tay racistische en beledigende opmerkingen begon te maken omdat het werd blootgesteld aan negatieve invloeden van zijn gebruikers.

Stichting FutureNL ontwikkelt onafhankelijk lesmateriaal. © 2024 Iedereen mag deze les downloaden, delen en uitprinten (alleen niet als je er geld mee wilt verdienen). Doen! Creative Commons licence: CC BY-NC-ND 4.0. Deze les is gemaakt door Bas Hummel.

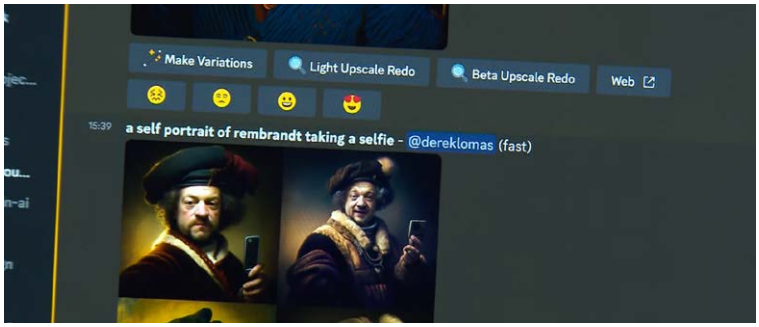
Dit document is gedownload door () op October 30, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Welke kansen en risico's van AI worden in de video genoemd?

OPDRACHT 2

Auteursrecht

Bekijk de video (youtu.be/GhtoAawP0P0) en beantwoord de vraag.



Stelen AI-bedrijven het werk van kunstenaars? Waarom vind je dat wel of niet?

OPDRACHT 3

Bekijk de video (youtu.be/GcbTN2XMNzk) en maak de opdracht.



Wat vind je van reclame op basis van je internetgedrag?

Stichting FutureNL ontwikkelt onafhankelijk lesmateriaal. © 2024 Iedereen mag deze les downloaden, delen en uitprinten (alleen niet als je er geld mee wilt verdienen). Doen! Creative Commons licence: CC BY-NC-ND 4.0. Deze les is gemaakt door Bas Hummel.

Dit document is gedownload door () op October 30, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

OPDRACHT 4

Speel het spel (www.whichfaceisreal.com). Het is aan jou om te kiezen welk gezicht echt is! Heb je gekozen? Klik dan op *Play again* en probeer het nog een keer.





Waaraan kon je zien of de foto echt of nep is?

OPDRACHT 5

Pak een groot papier en ga een mooie en informatieve poster maken over de kansen en risico's van AI.

★TIP 1!

Gebruik een chatbot of zoekmachine om informatie te verkrijgen over de kansen en risico's van AI.
Copilot (www.bing.com/chat) Perplexity (www.perplexity.ai)

★TIP 2!

Gebruik kleur, maak tekeningen en zorg ervoor dat je tekst goed leesbaar is.

WEETJE
In de medische wereld heeft AI geholpen bij het diagnosticeren van ziekten zoals kanker door het analyseren van medische beelden, waardoor artsen sneller en nauwkeuriger kunnen handelen.

Stichting FutureNL ontwikkelt onafhankelijk lesmateriaal. © 2024 Iedereen mag deze les downloaden, delen en uitprinten (alleen niet als je er geld mee wilt verdienen). Doen! Creative Commons licence: CC BY-NC-ND 4.0. Deze les is gemaakt door Bas Hummel.