

Uitleg

Wat is AI?

AI staat voor **Artificial Intelligence**, oftewel **kunstmatige intelligentie**. Het zijn systemen die **zelf leren**, **beslissingen nemen** of **creatieve taken uitvoeren** op basis van data.

Voorbeelden van AI in het dagelijks leven:

- **Sociale media** → algoritmes bepalen welke content je ziet
- **Streamingdiensten** → Netflix of Spotify geven aanbevelingen
- **Digitale assistenten** → Siri, Google Assistant, ChatGPT
- **Beeldherkenning** → gezichtsfilters, beveiligingscamera's
- **Zelfrijdende auto's** → beslissen wanneer te remmen of sturen

“ AI is al overal, vaak zonder dat je het merkt.

Kansen en voordelen van AI

AI biedt veel **mogelijkheden**, zowel voor school als je toekomst:

Toepassing	Voordeel
AI-tekstgeneratoren (zoals ChatGPT)	Hulp bij brainstormen, samenvatten, oefenen
AI-beeldtools (bijv. DALL·E)	Creatieve ontwerpen en visuals maken
AI in educatie	Gepersonaliseerde leertrajecten en feedback
AI in gezondheidszorg	Sneller diagnoses stellen
AI in onderzoek	Data analyseren, patronen ontdekken

AI kan je productiever maken, creativiteit stimuleren en leren personaliseren.

Risico's en uitdagingen van AI

Naast voordelen zijn er ook **belangrijke risico's**:

Privacy

- AI-tools verzamelen vaak veel data → soms zonder dat je het weet.
- Locatiegegevens, zoekgeschiedenis en voorkeuren kunnen worden opgeslagen.

Bias en discriminatie

- AI kan **vooroordelen versterken** als de data waarop het traint niet neutraal is.
- Voorbeeld: gezichtsherkenning werkt vaak slechter voor mensen met een donkere huidskleur.

Nepnieuws en deepfakes

- AI kan misleidende content maken → teksten, video's en foto's die **echt lijken, maar niet zijn**.

Afhankelijkheid

- Te veel vertrouwen op AI kan leiden tot **minder kritisch denken**.

Verantwoord AI-gebruik op school

AI kan je **helpen**, maar er zijn grenzen. Een paar richtlijnen:

□ Do's

- Gebruik AI om ideeën op te doen of te brainstormen
- Vraag AI om uitleg, samenvattingen of oefenmateriaal
- Controleer altijd de output van AI met **betrouwbare bronnen**
- Vermeld wanneer je AI gebruikt in een schoolopdracht

□ Don'ts

- AI gebruiken om complete werkstukken te laten schrijven
- AI-informatie blind kopiëren zonder bronvermelding
- Gevoelige persoonsgegevens invoeren in AI-tools
- Deepfakes maken of AI gebruiken om iemand schade te berokkenen



☐ **Tip:** bespreek altijd met je docent hoe AI-tools wel of niet mogen worden gebruikt.

Auteursrecht en AI

Het gebruik van AI roept vragen op over **auteursrecht**:

- **Bronvermelding:** als AI je helpt bij teksten of afbeeldingen, vermeld dit duidelijk in je werk.
- **Bescherming van andermans werk:** AI kan content maken die lijkt op bestaande werken. Check altijd of het **vrij gebruikt** mag worden.
- **Schoolbeleid:** veel scholen hebben specifieke regels over AI-gebruik. Houd je daaraan.

Kritisch omgaan met technologie

AI is niet het enige digitale hulpmiddel waar je bewust mee moet omgaan. Ook andere technologieën vragen om **digitale verantwoordelijkheid**:

- **Schermtijd** → voorkom overmatig gebruik
- **Notificaties** → meldingen slim instellen om focus te behouden
- **Digitale balans** → bewust tijd offline plannen
- **Data delen** → weet wat je weggeeft via apps, websites en sociale media

Revision #1

Created 26 August 2025 19:46:24 by Admin

Updated 26 August 2025 19:49:29 by Admin