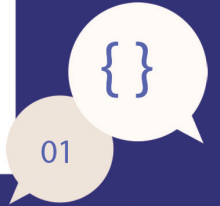
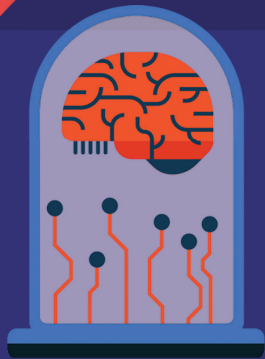


DE WERELD VAN COMPUTERS

AI



BETER DAN EEN MENS?

In bepaalde dingen is AI echt goed. Misschien zelfs beter dan wij mensen.

AI kan veel sneller 'denken' dan wij en kan meerdere taken tegelijk uitvoeren. AI wordt nooit moe en heeft geen pauzes nodig. AI die is geprogrammeerd om te schaken kan ver vooruitdenken en zo de beste schakers van de wereld verslaan!

Binnen een paar seconden kan AI miljoenen schaakzetten analyseren.



Wat zijn de nadelen?

AI blinkt niet uit in creativiteit en kan niet **out of the box** denken. AI kan alleen teksten of afbeeldingen **analyseren** en iets vergelijkbaars maken. AI die kunst maakt, doet dat op basis van bestaande plaatjes met hetzelfde onderwerp.

AI kan korte verslagen schrijven op basis van informatie die je invoert, zoals de scorekaart van een honkbalwedstrijd.



Deze afbeelding is gemaakt met AI. De opdracht was: een gestreepte kat die door de regen fietst.

DATA SCIENTISTS



Een data scientist haalt waardevolle informatie uit cijfers en andere data.

Data Leveren ontzettend veel informatie op. Hoe kunnen we die goed benutten?

Supermarkten houden precies bij wat ze verkopen. Dit noem je ruwe data. Een data scientist ('gegevenswetenschapper') analyseert deze gegevens. Zo ontdekt hij misschien dat een winkel op zonnige dagen drie keer zoveel hamburgers verkoopt als normaal.



Deze data scientists van vroeger bekeken foto's van de sterrenhemel en bedachten een systeem om sterren in te delen.

Vóór de uitvinding van computers huurde men soms vrouwen in om grote hoeveelheden data te ordenen.

Data science en AI

AI heeft veel data nodig om goed te kunnen werken. Data scientists zoeken de juiste gegevens. Ze leren computerprogramma's hoe ze die data moeten analyseren en patronen kunnen herkennen. Data scientists spelen een belangrijke rol bij het ontwikkelen van AI-tools.



DE WERELD VAN COMPUTERS

AI staat voor kunstmatige intelligentie. Met AI kunnen computers nieuwe dingen leren, net als mensen! Zo kan een computer jou tips geven voor films, teksten voor je schrijven of de verlichting in je huis regelen. AI ontwikkelt zich heel snel.

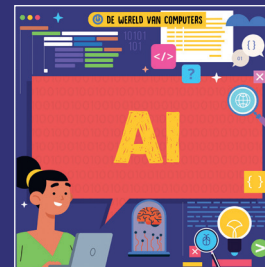
Wil jij weten hoe er met AI wordt gewerkt?
Duik dan in de wereld van computers...



978-946439-516-7



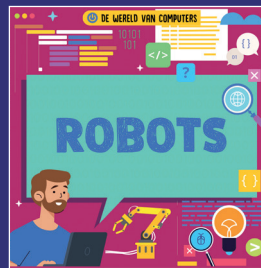
978-946439-514-3



978-946439-515-0



978-946439-517-4



978-946439-518-1



978-946439-519-8

lumin^o

imprint van Schoolsupport
luminaboeken.nl



9 789464 395150