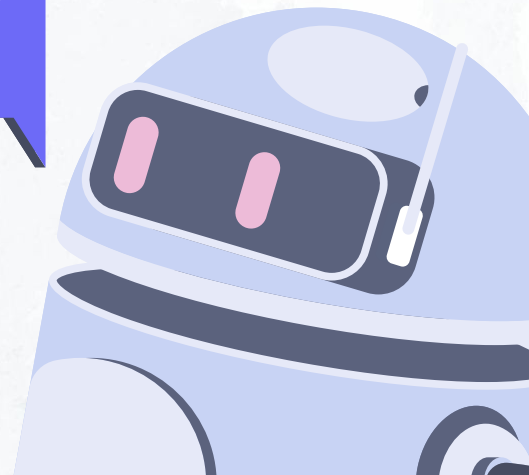


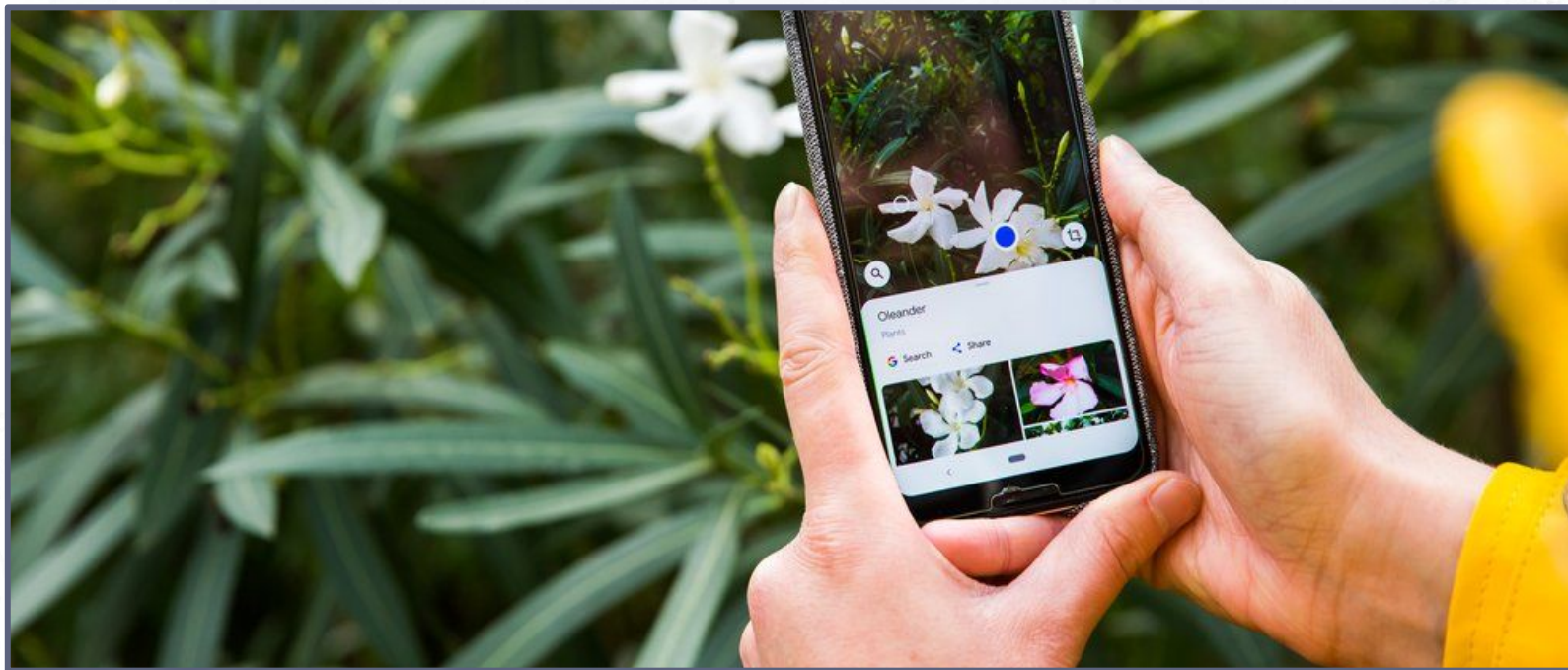
AMA.I.

AI in Onderwijs
met Charlotte Belliard





Google Lens



Google Lens



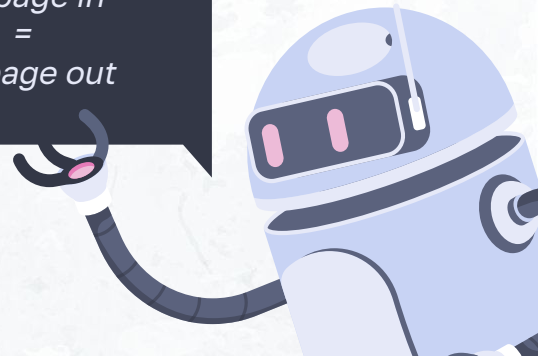
Artificiële Intelligentie

Dit is hoe AI werkt:

- Database met grote hoeveelheid info
- Patroonherkenning
- Plausibel antwoord

→ De combinatie van deze drie vormt het commerciële model van elke AI-tool.

*Garbage in
=
Garbage out*



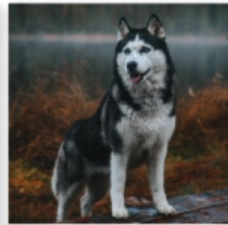
Traditionele AI



Predicted: **Wolf**
True: **Wolf**



Predicted: **Husky**
True: **Husky**



Predicted: **Husky**
True: **Husky**



Predicted: **Wolf**
True: **Wolf**



Predicted: **Wolf**
True: **Wolf**

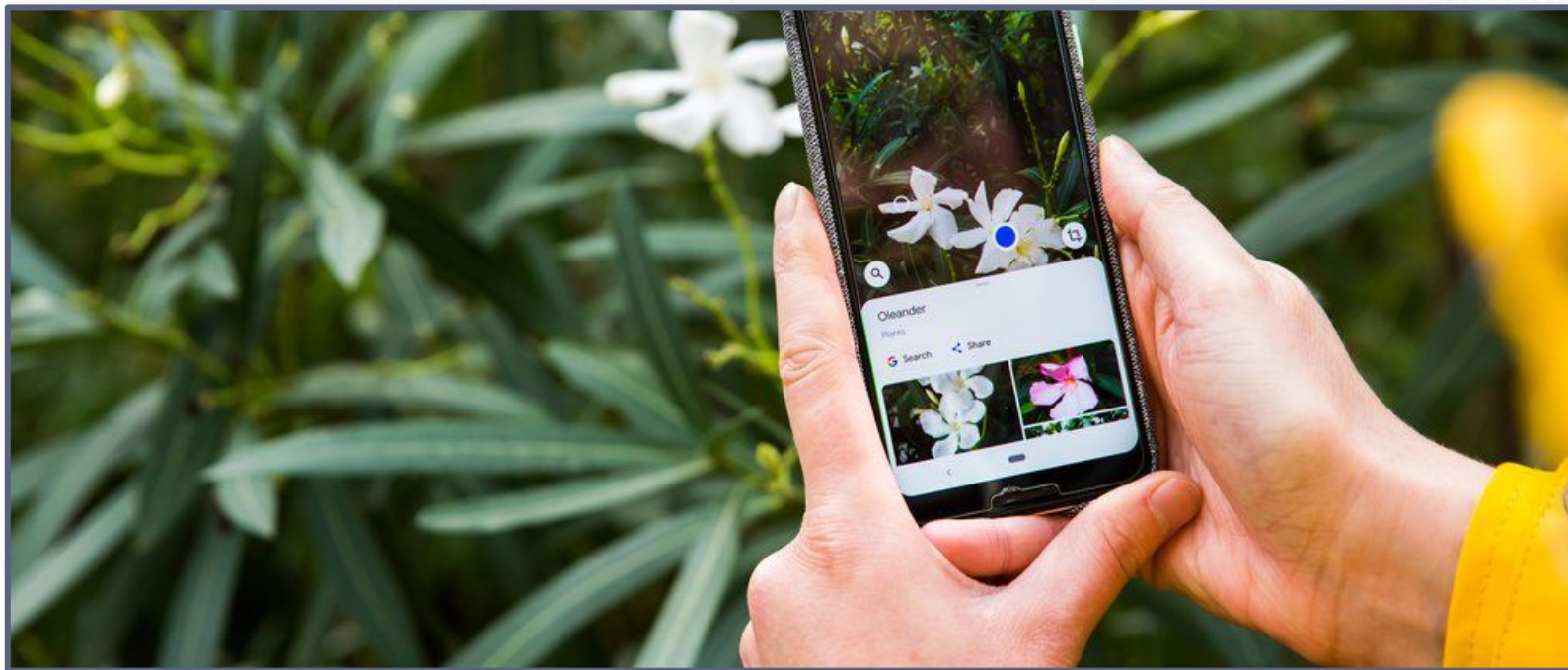
“Can Everyday AI be Ethical?” - P. Besse (2018) ([link](#))

Traditionele AI



"Puppies or food?" - BoredPanda.com (2018)

Traditionele AI



Traditionele AI



Traditionele AI



Traditionele AI





**de belangrijkste
vogels en planten**



Generatieve AI



ib

@Indian_Bronson

...

My favorite instance of this is AI artwork produced from the prompt 'salmon swimming in a river'. It is a mistake, but the kind of mistake that a child would make. That is precious.



Artificiële Intelligentie

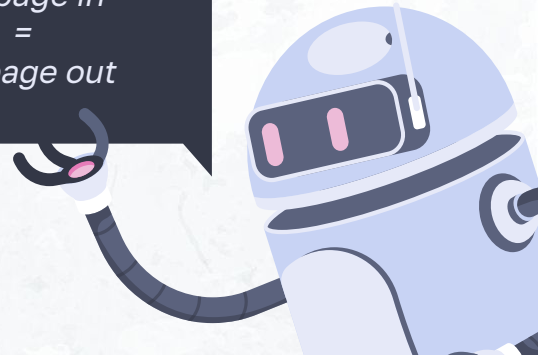
Dit is hoe AI werkt:

- Database met grote hoeveelheid info
- Patroonherkenning
- Plausibel antwoord

Large Language Models (LLM's)

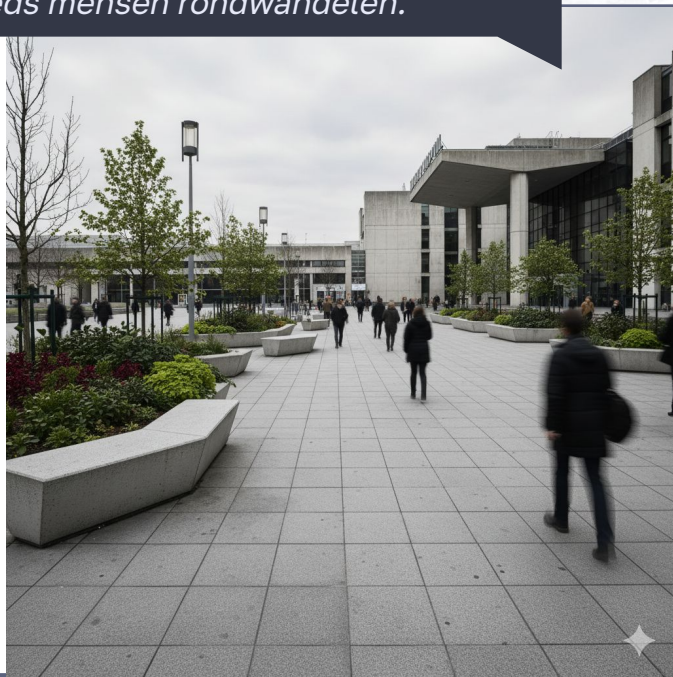
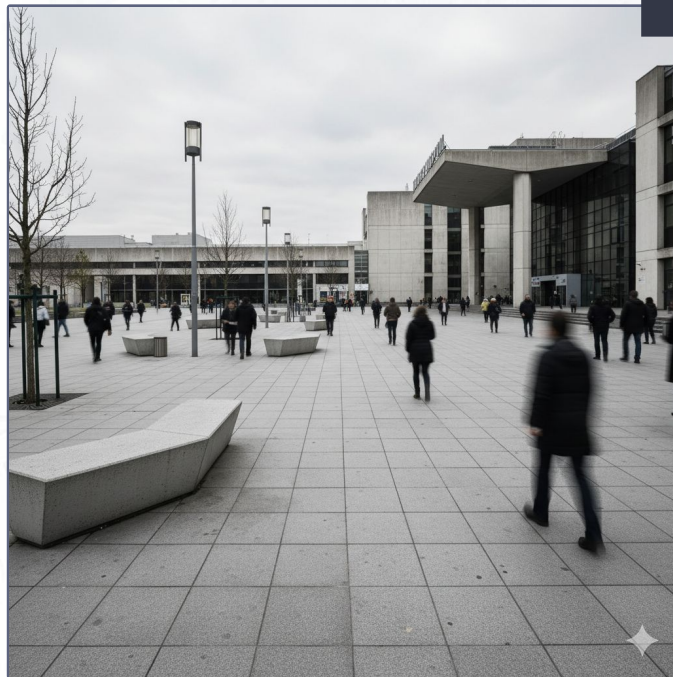


*Garbage in
=
Garbage out*



GenAI

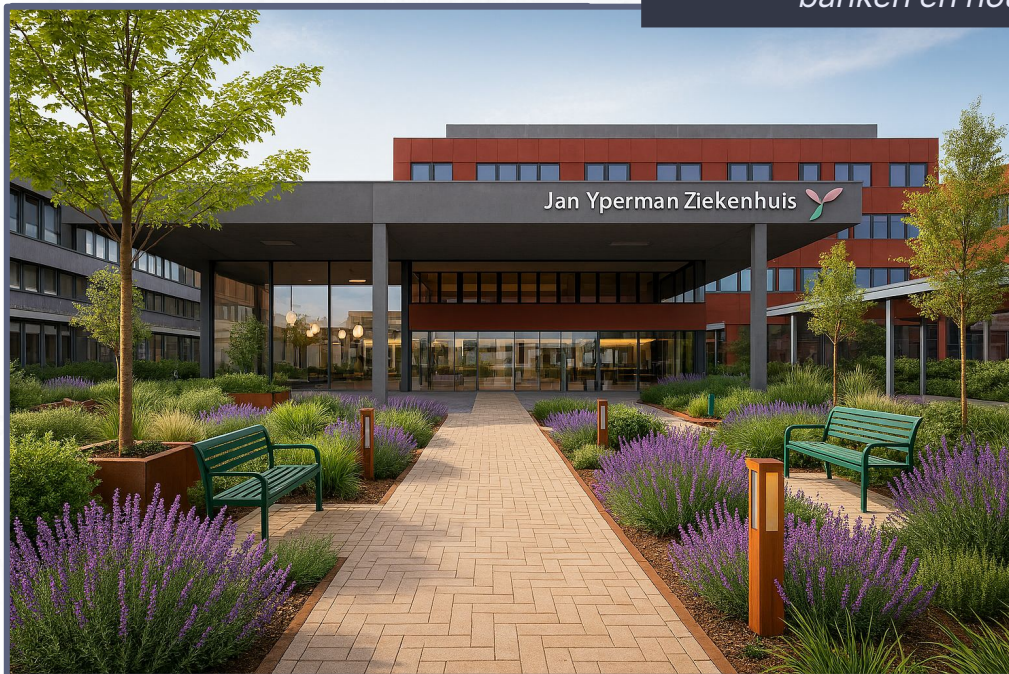
Pas deze afbeelding aan, zodat de publieke ruimte meer groen zoals bomen, planten en struiken bevat. Behoud de compositie en zorg dat er nog steeds mensen rondwandelen.



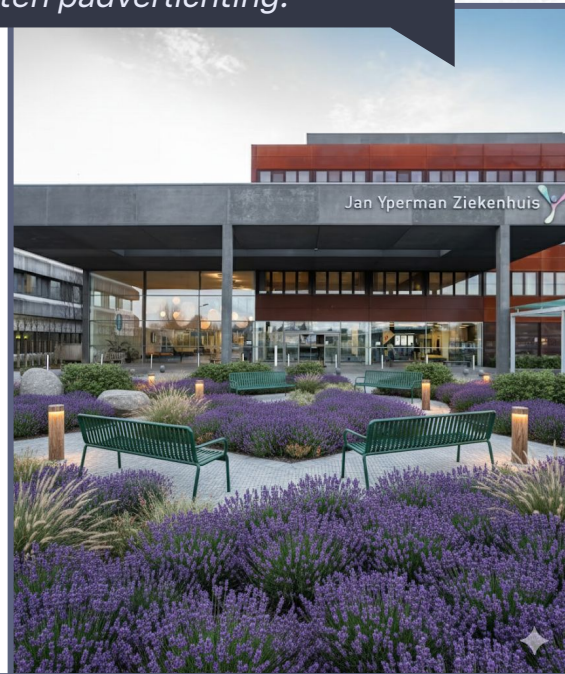
Gemini 2.5 Flash Nano Banana.

GenAI

Als bijlage vind je een afbeelding van een ziekenhuis met daarvoor een publieke ruimte. Richt deze publieke ruimte opnieuw in met meer groen. Ik wil vooral lavendel terugzien, groene metalen banken en houten padverlichting.



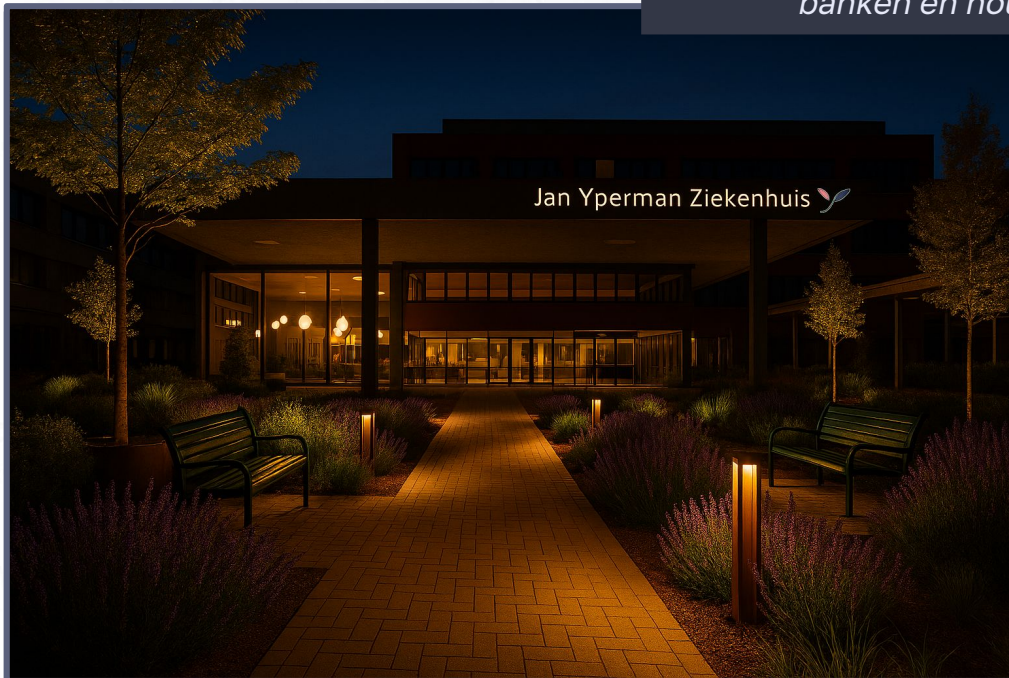
Copilot GPT-4



Gemini 2.5 Flash Nano Banana

GenAI

Als bijlage vind je een afbeelding van een ziekenhuis met daarvoor een publieke ruimte. Richt deze publieke ruimte opnieuw in met meer groen. Ik wil vooral lavendel terugzien, groene metalen banken en houten padverlichting.



Copilot GPT-4.



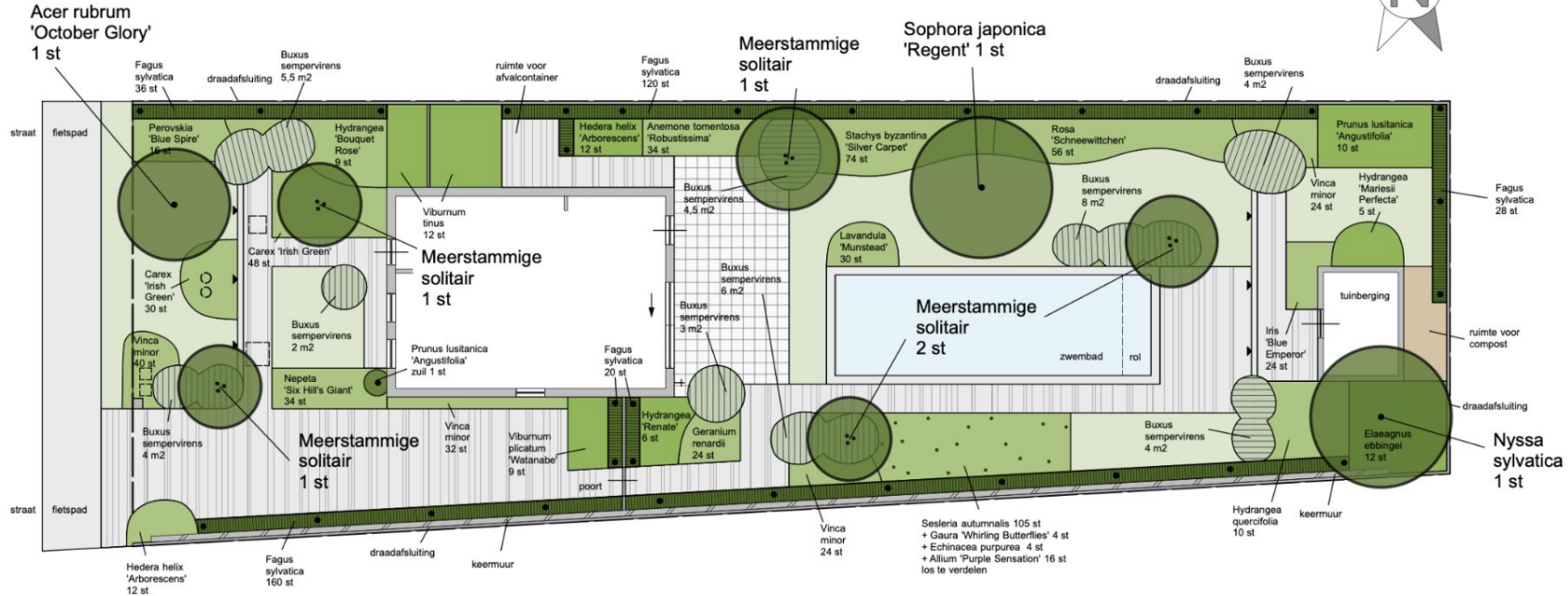
Gemini 2.5 Flash Nano Banana.

GenAI



National Geographic

GRONDPLAN - BEPLANTINGSPLAN



Bijgevoegd vind je een beplantingsplan. Maak een fotorealistische afbeelding van het eindresultaat, waarbij men van aan het zwembad richting het huis kijkt. Volg het beplantingsplan nauwgezet en zorg dat de afbeelding weergeeft hoe het er zou uitzien wanneer alle vermelde planten en bomen op de vermelde plaats aanwezig zouden zijn in de tuin.



Plant / Boom	Type	Zaai- / Plantperiode	Snoeiperiode & -wijze	Waterbehoefte	Opmerkingen / Extra zorg
Acer rubrum 'October Glory'	Boom (bladverliez end)	Najaar of vroege lente als wortelgoed	Snoei bij voorkeur in winter (jan-feb), dode of kruisende takken verwijderen	Matig – jong boompje extra water in droge periodes	Verdraagt vochtige grond, spectaculaire herfstkleur
Fagus sylvatica (beukhaag)	Haag / boom	Beste in november-maart	Jaarlijkse vormsnoei juni & september	Matig, eerste jaar extra water	Niet te diep snoeien, gevoelig voor droogte
Buxus sempervirens	Heester/haag	Containerplant en jaarrond	Vormsnoei 2x/jaar: mei & aug-sept	Matig, niet te nat	Regelmatig controleren op buxusmot
Hydrangea 'Bouquet Rose'	Sierstruik	Lente of herfst	Snoei in maart-april lichte dode bloemhoofden weg	Hoog – houdt van vochtige bodem	Half-schaduw ideaal
Hydrangea 'Renate'	Sierstruik	Lente of herfst	Lichte snoei in maart-april	Hoog – houdt van vochtige bodem	Niet te veel directe middagzon
Hydrangea 'Mariesii Perfecta'	Sierstruik	Lente of herfst	Lichte snoei maart-april, oude takken na 3 jaar verwijderen	Hoog – vochtvasthoudende grond	Voorzichtige bemesting voor rijke bloei
Hydrangea quercifolia	Sierstruik	Lente of herfst	Snoei direct na bloei (jul-aug)	Matig tot hoog – houdt van vocht	Decoratief blad, herfstkleur
Viburnum tinus	Heester	Lente of herfst	Lichte vormsnoei na bloei (mei-juni)	Matig – droogteresistent na vestiging	Wintergroene bloeier
Viburnum plicatum 'Watanabe'	Heester	Lente of herfst	Lichte vormsnoei na bloei	Matig	Bloeit rijk, houdt van humusrijke grond

Analyseer het eerdere beplantingsplan. Maak een tabel waarin alle opgesomde planten en bloemen voorkomen, alsook welk onderhoud ze vergen. Denk aan zaai- en snoeiperiode, maar ook benodigde bewatering.

Tuinonderhoud per Maand – Beplantingsplan [Jouw Tuin]

Januari

✂ Snoeien: Acer rubrum, Sophora japonica, Nyssa sylvatica (winter snoei), Fagus sylvatica (lichte snoei)

💧 Water geven: Jong boompje extra water bij droogte

🐛 Controle: Buxusmot controleren

Februari

✂ Snoeien: Acer rubrum, Sophora japonica (vormcorrectie), Sesleria autumnalis (terugsnoei)

💧 Water geven: Jong boompje extra water

🐛 Controle: Buxusmot controleren

Maart

✂ Snoeien: Hydrangea-soorten (lichte snoei), Rosa 'Schneewittchen' (terugsnoei), Lavandula (vormsnoei), Perovskia, Stachys, Carex, Gaura, Vinca minor, Hedera (eventueel)

💧 Water geven: Bij droogte

🌱 Aanplanten: Vaste planten, struiken

🌱 Bemesting: Struiken & vaste planten

April

✂ Snoeien: Hydrangea-soorten (lichte snoei), Lavandula (vormsnoei)

💧 Water geven: Bij droogte

🌱 Aanplanten: Vaste planten

🌱 Bemesting: Struiken & vaste planten

Mei

✂ Snoeien: Buxus, Viburnum tinus (lichte snoei)

💧 Water geven: Alle planten bij droogte

🌱 Aanplanten: Vaste planten en zomerbloeiers

🐛 Controle: Buxusmot, plagen in algemene border

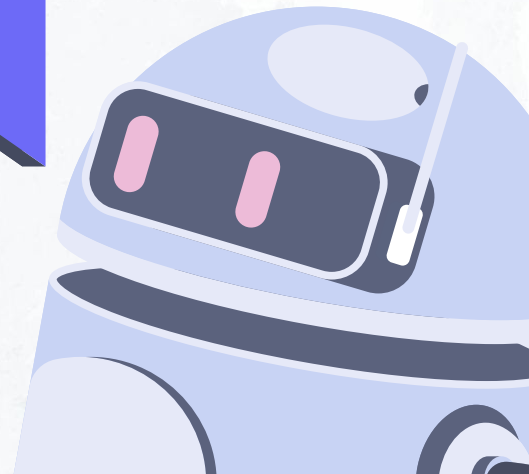
Herformuleer voorgaande tabel tot een duidelijk onderhoudsplan op maandbasis

Artificiële Intelligentie

Pleidooi voor

- meer kennis van zaken
- meer digitale geletterdheid
- meer creativiteit

“AI zal u niet vervangen
in jouw job, maar een persoon
die AI inzet misschien wel.”



Charlotte Belliard



Charlotte Belliard

Charlotte@schoolmakers.be

Consultant Digitale Transformatie

waarin ik organisaties begeleid
richting doordacht en gedragen
digitaal beleid.

Schoolmaker team 'Doordacht Digitaal'

waar ik scholen en lerende organisaties
versterk via lezingen, workshops of begeleiding
in doordachte digitalisering op maat.

- ICT-Bootcamps AI/XR in jouw school
- 60 scholen gedurende 2 jaar
- iov Kenniscentrum Digisprong

