



Zien is begrijpen

"Mensen leren en onthouden beter wanneer ze het kunnen zien. Wij maken abstracte informatie tastbaar en inzichtelijk met interactieve 3D-technologie"

Wat gaan we doen..

In deze workshop laten we zien hoe 3D theorie en praktijk dichterbij elkaar brengt. Hoe studenten complexe onderwerpen visueel begrijpen. En hoe dit helpt om uitleg duidelijker te maken en kennis beter te onthouden.

Daarnaast bespreken we een aantal stellingen over 3D-leermiddelen. Om de rol van 3D onderwijs te bespreken.

Tom van der Wijst
Projectleider en interim manager Hotspot Tuin en
landschap Nijmegen

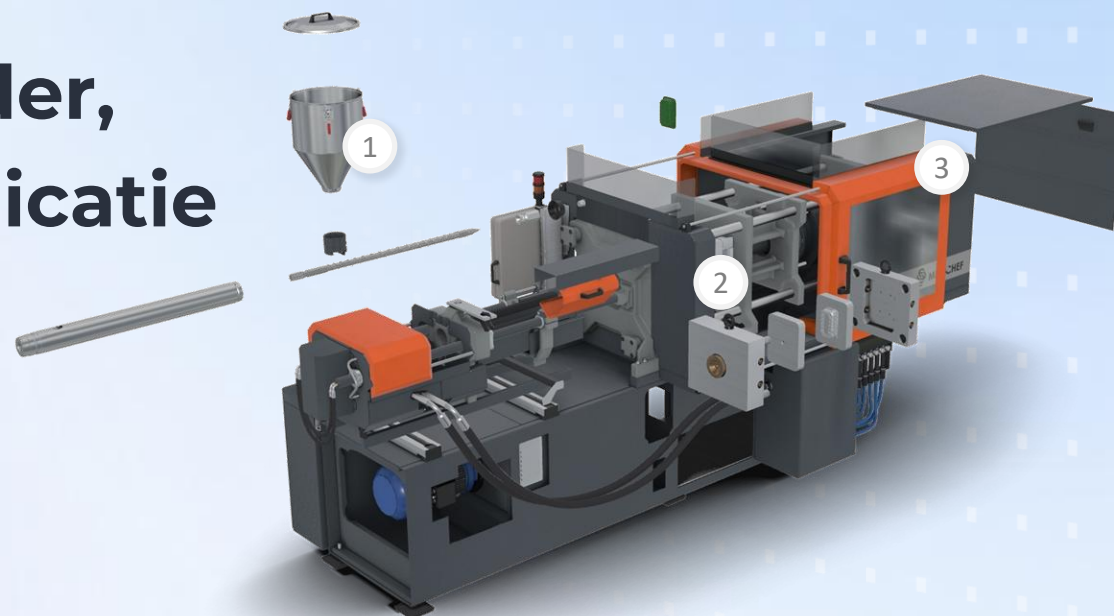


Harm Woertman
Projectmanager MetaChef – vakgebied Educatie en
opleidingen

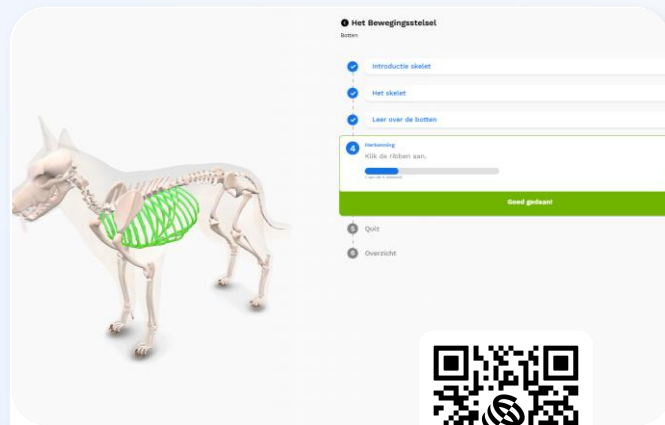


Mensen leren en onthouden beter wanneer ze het kunnen zien. Wij maken abstracte informatie tastbaar en inzichtelijk met interactieve 3D-technologie.

**MetaChef maakt leren boeiender,
trainen efficiënter en communicatie
overtuigender.**

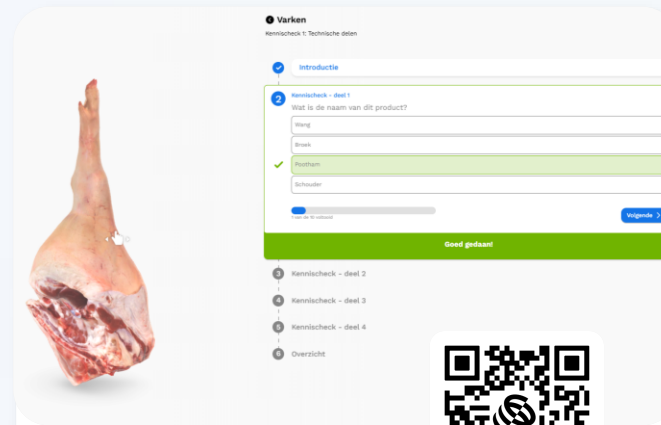


3 voorbeelden binnen het vakonderwijs



Hond

Anatomie, fysiologie en pathologie
leren in onderwijs



Achterham

Anatomie leren in onderwijs en
training



CIP reiniging

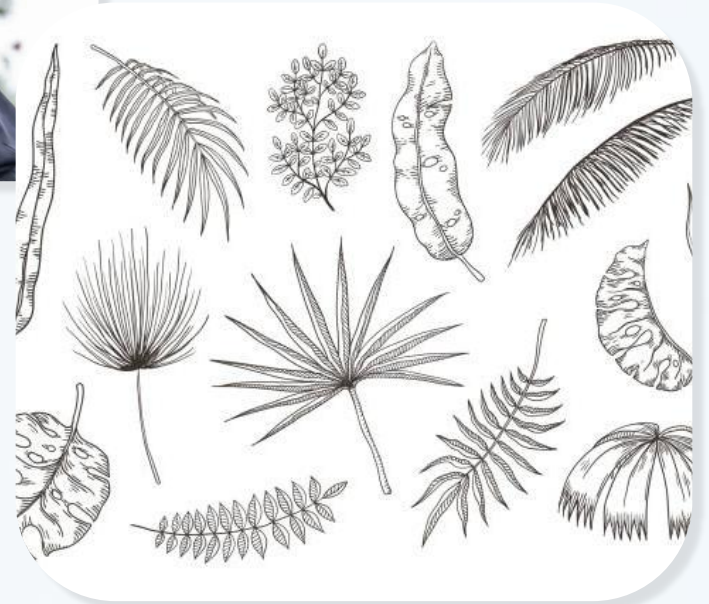
De werking van Cleaning-in-Place
systemen

Scan de QR - code

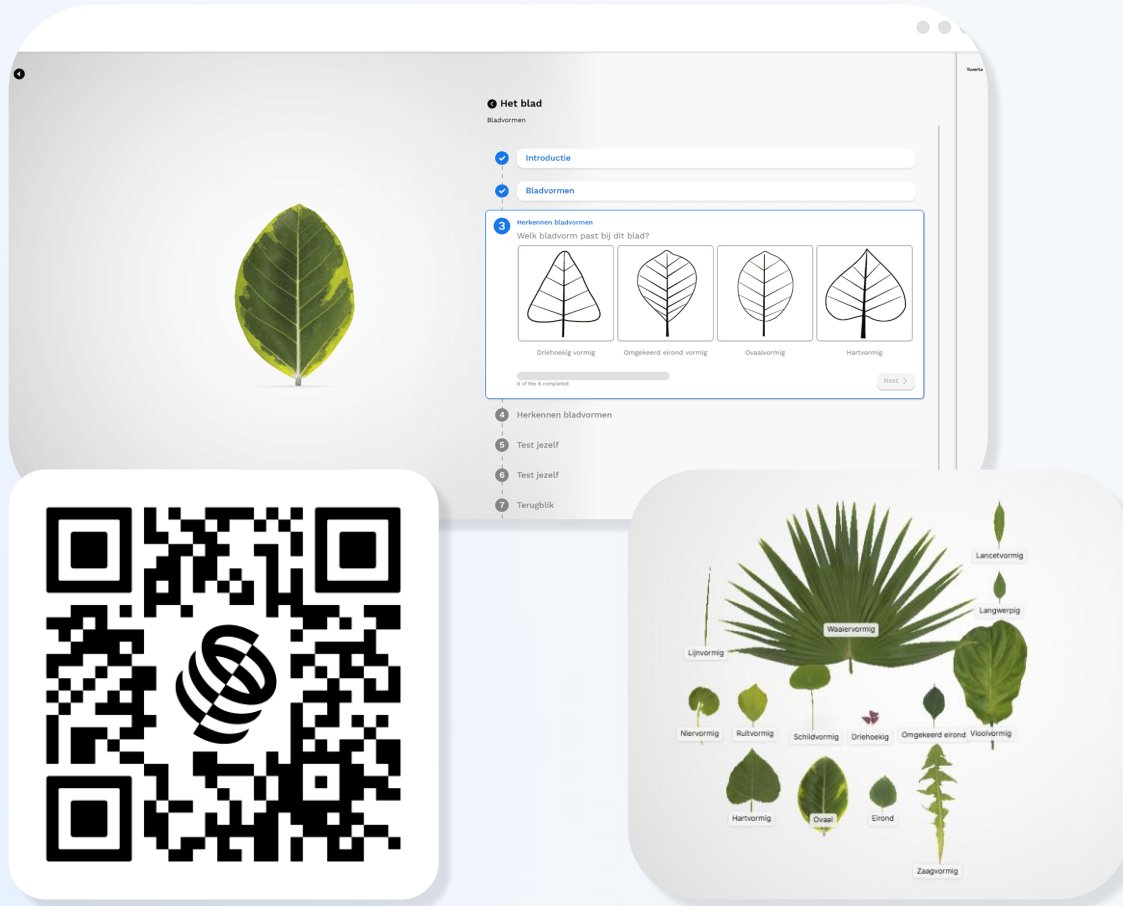


Onze **uitdaging** met plantenkennis bij Yuverta

- Verouderde werkboeken spraken studenten weinig aan;
- Beperkte oefenmogelijkheden;
- Afbeeldingen & tekeningen gaven geen compleet beeld van planten;
- Seizoenen en groeistadia maakten kenmerken niet altijd zichtbaar.



Onze oplossing

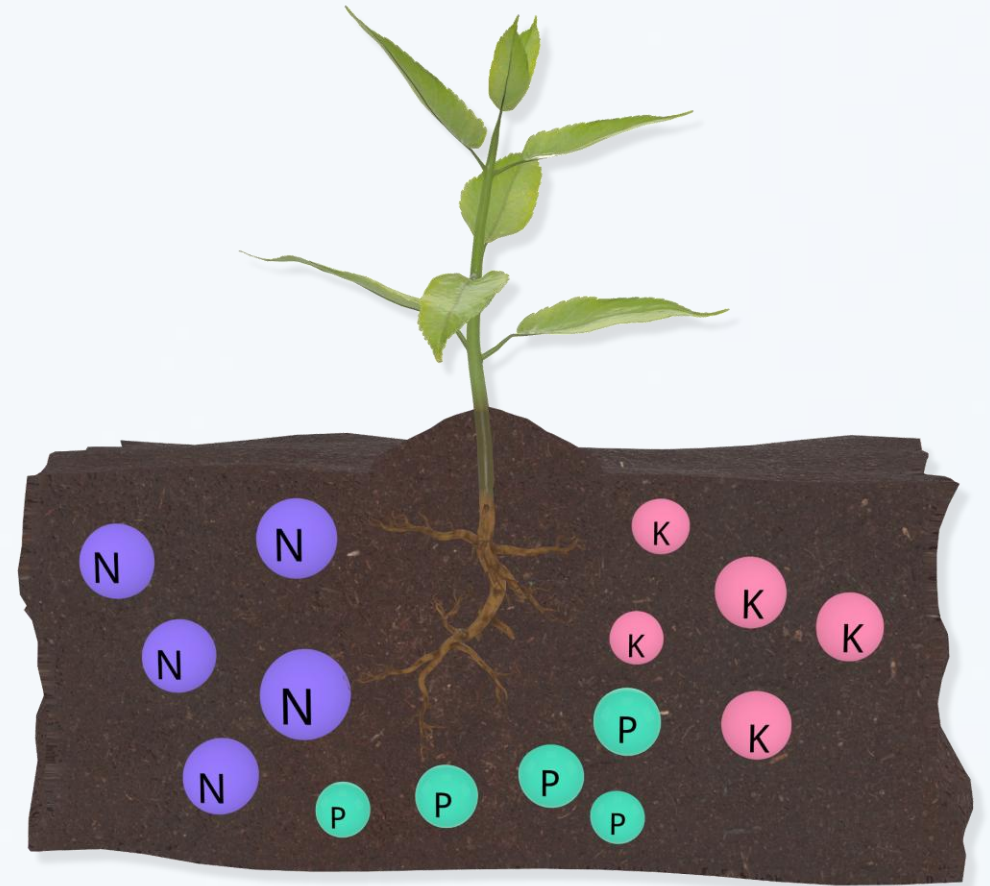


15 bladvormen en 10 bloemsoorten samen ontwikkeld, onze wens stond centraal!

Met de interactieve 3D-leermiddelen kunnen studenten planten, bladeren en bloemen vanuit alle hoeken bekijken en op ieder moment oefenen, ongeacht seizoen of locatie.

De uitbreiding naar bodem (leven en structuren)

- Grondsoorten in Nederland
- Structuur van de bodem
- Bodemleven a.d.h.v. successiestadia
- Voeding en gebrek verschijnselen





Zien is begrijpen

Mensen leren en onthouden beter wanneer ze het kunnen zien. MetaChef maakt abstracte informatie tastbaar en inzichtelijk met interactieve 3D-middelen – van klaslokaal tot productievloer en van e-learning tot e-commerce.



MetaChef B.V.
Bosuilstraat 11
7523BJ Enschede (NL)

+31533035210
info@metachef.nl
www.metachef.nl

KvK nr: 76311392
BTW nr: 860583855B01
IBAN: NL39 RABO 0348764308

