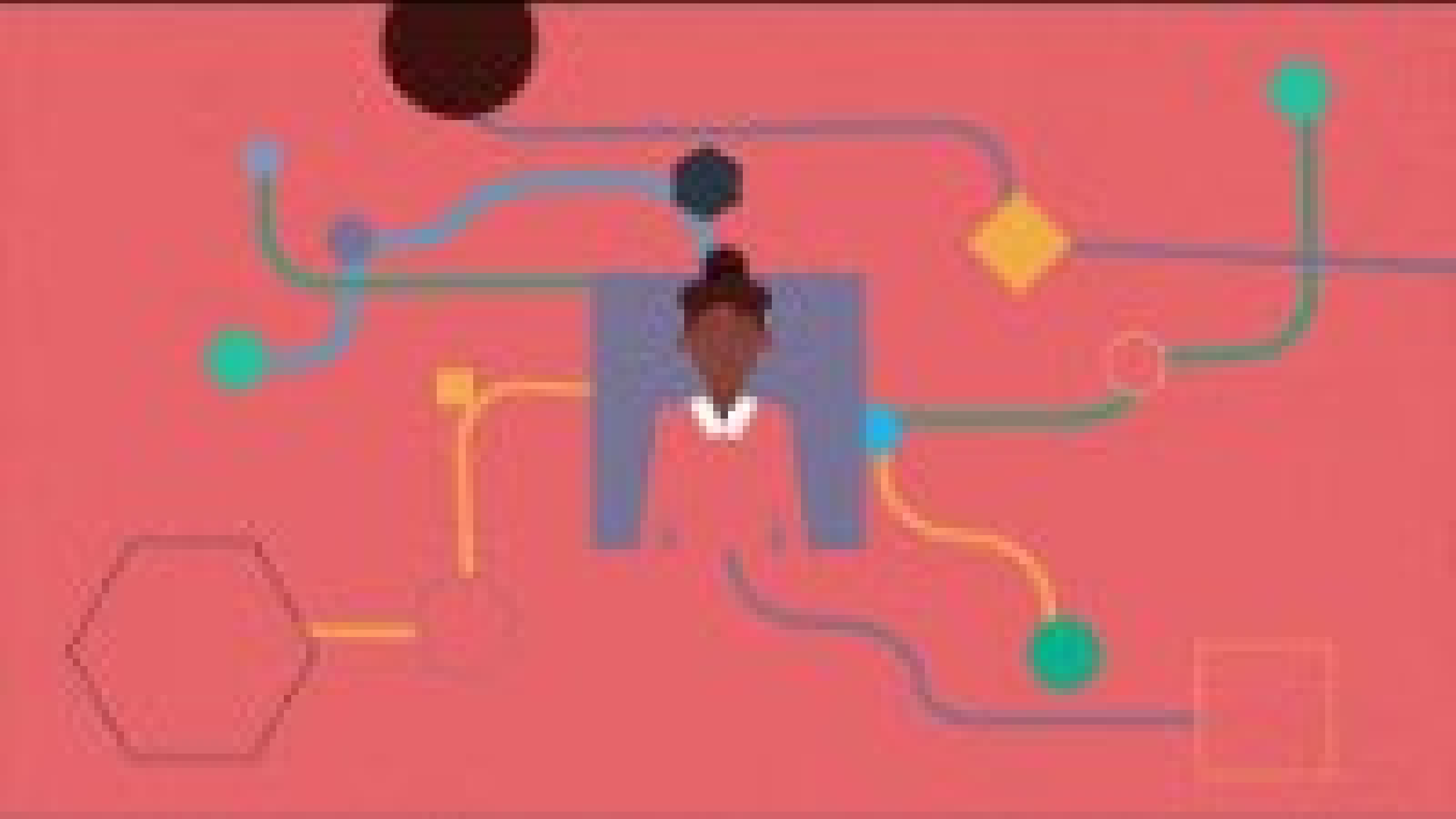


Op weg naar een verbindende skills taal voor Nederland



Joost Brouwer projectleider SBB



Wat is een skills ontologie?

Wat zijn skills?

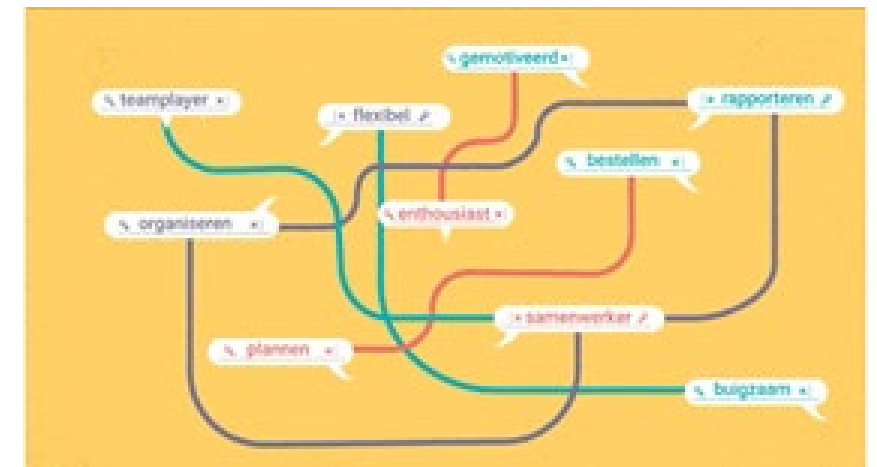
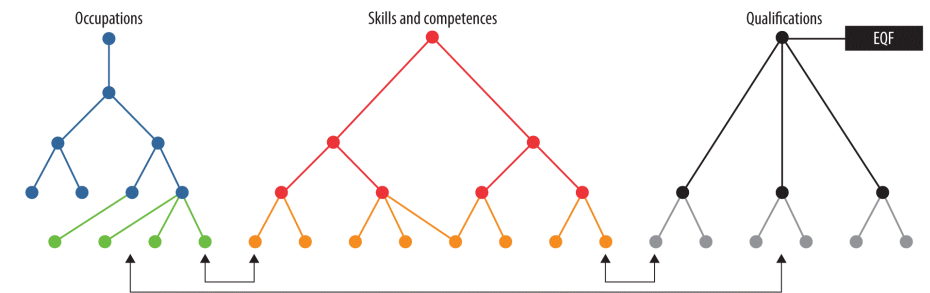
- Alle kennis, beroeps- en gedragsvaardigheden die nodig zijn voor uitoefening van een beroep

Taxonomie: ordening / categorisering

- UWV: 437 ISCO+ beroepen, 4.700 taken, enz...
- Kwalificatiestructuur: 460 kwalificaties, 2.000 kerntaken, enz....
- ESCO: 13.485 kennis, vaardigheden, attitudes...

Ontologie: naast ordening ook regels / verbanden

- Verwantschap in handelingen, uitvoering, context, complexiteit...
- Continue ontwikkeling van beroepen en opleidingen
- Al nodig om alle mogelijke verwantschap in beeld te brengen



Two programme's Skills

1. Skills inzichten in het kader van crisisdienstverlening (2021-2022. UWV, SBB)

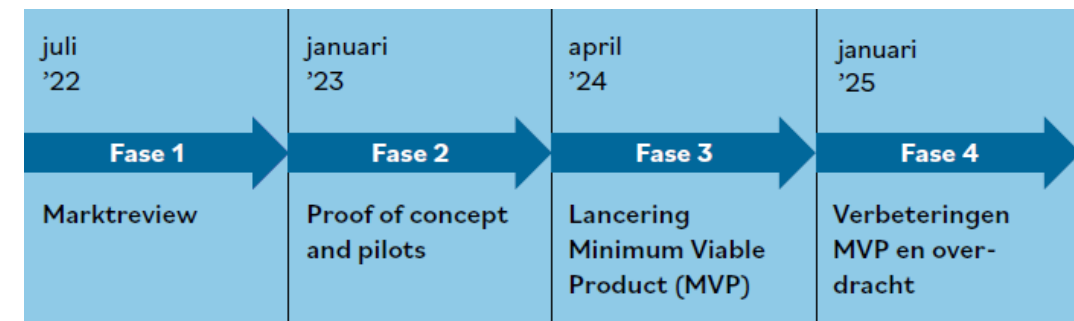
- Basisversie skillstaal (koppeling skills in beroepen-kwalificaties)
- Ontsluiting via dashboards UWV-SBB (startset van 30 beroepen)

SBB

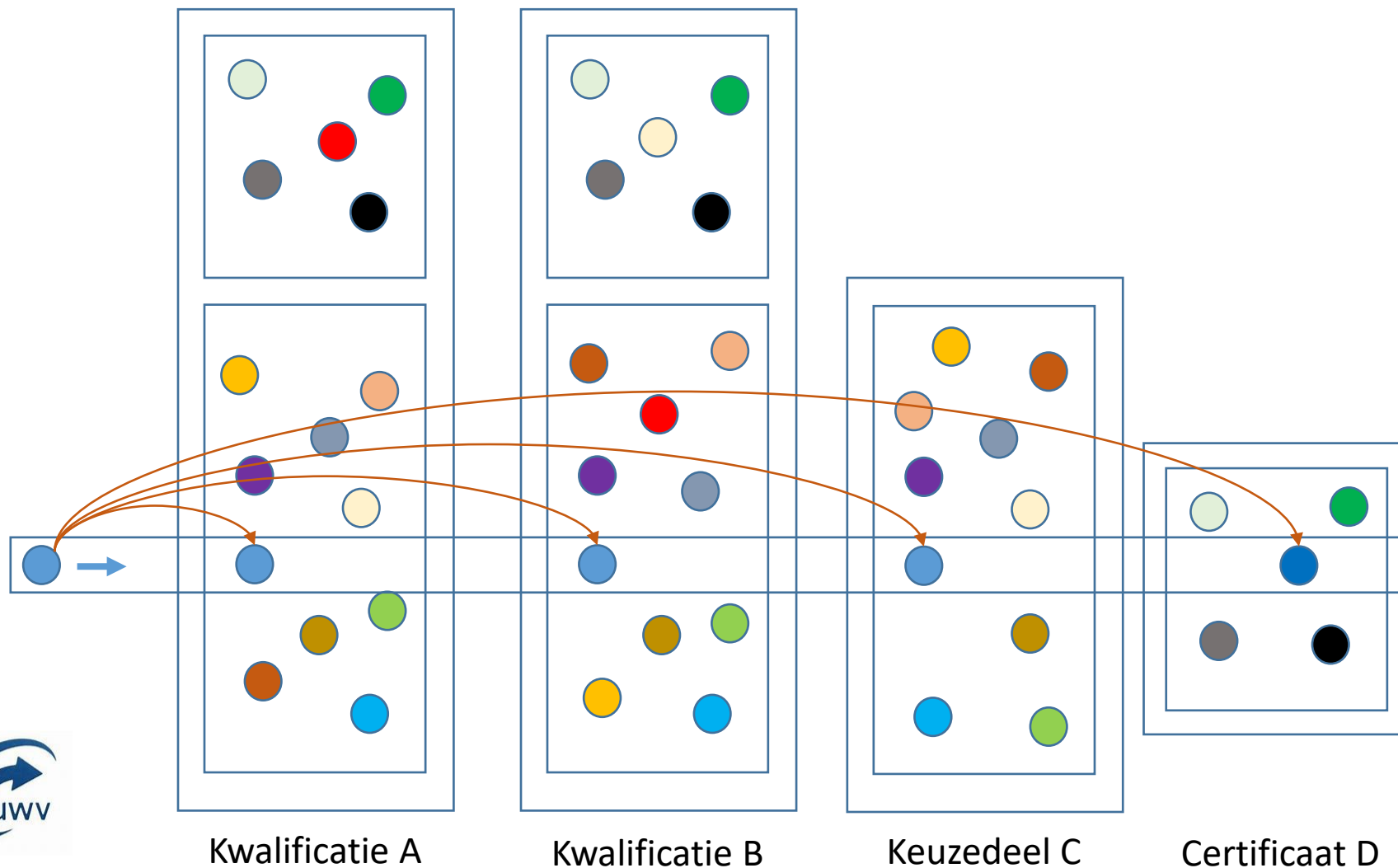
- Impact van skills op arbeidsmarktmobiliteit en opleiding en op SBB
- Ontwerp voor IT infrastructuur voor skills en voor skills-diensten en producten van SBB
- Proof of Concept SBB op basis van skills ontologie

2. Vaardig met Vaardigheden (2022-2025. UWV, SBB, TNO, CBS)

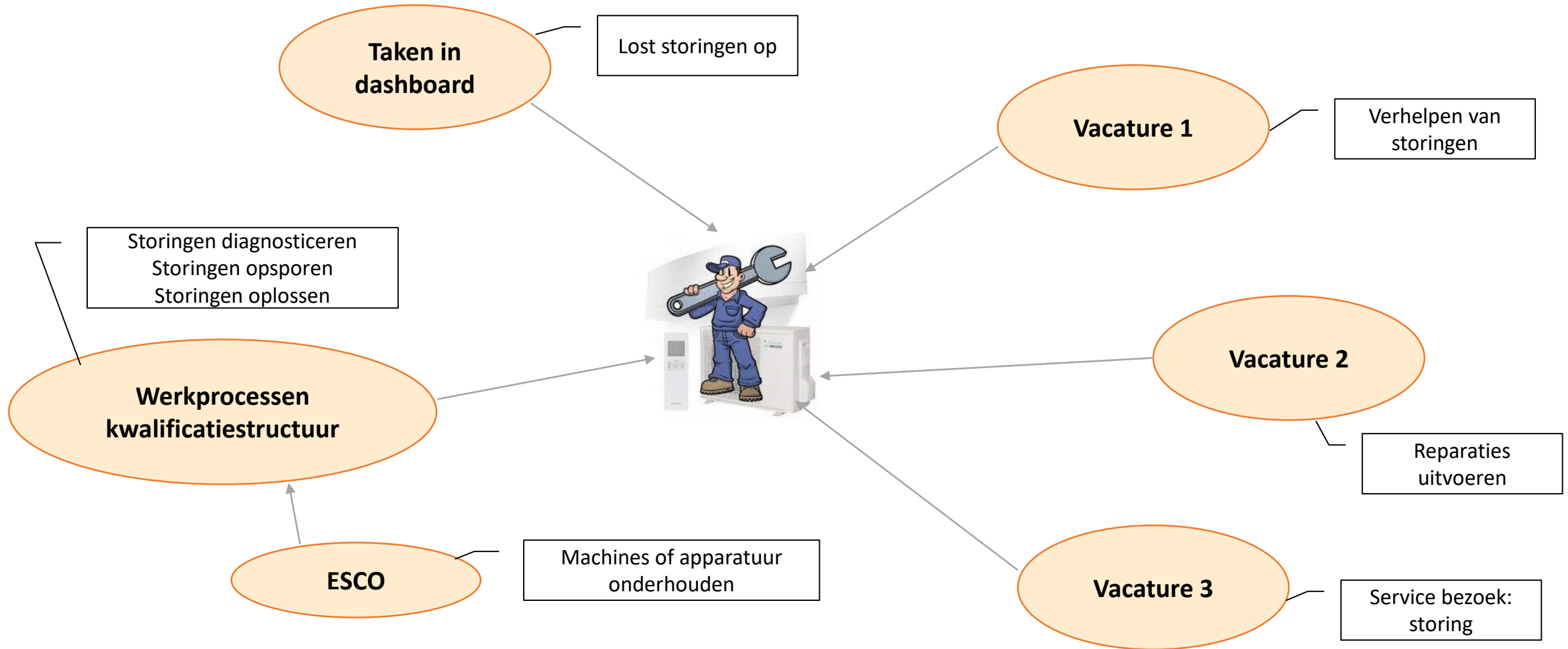
- Een nationale verbindende skillstaal
- Die actueel blijft door toepassing van hybride AI
- Beschikbaar voor partijen in het onderwijs en op de arbeidsmarkt
- Onder meer via het leeroverzicht.nl
- Verkenning aansluiting andere onderwijssectoren



Methodiek om skills herkenbaar te maken in de kwalificatiestructuur (basisversie Skillstaal)



Voorbeeld van verwantschap: de airco monteur



Maatwerk omscholing op basis van skills



Verkoopmedewerker
detailhandel

Fit

Informereren en
adviseren

Verkoopgesprek
voeren

Omgaan met
klachten

Servicegericht

Accuraat

Moderne
vreemde talen

Empathisch
vermogen

Gap

Telefonische
(verkoop)
vaardigheden

Aftersales
werkzaamheden

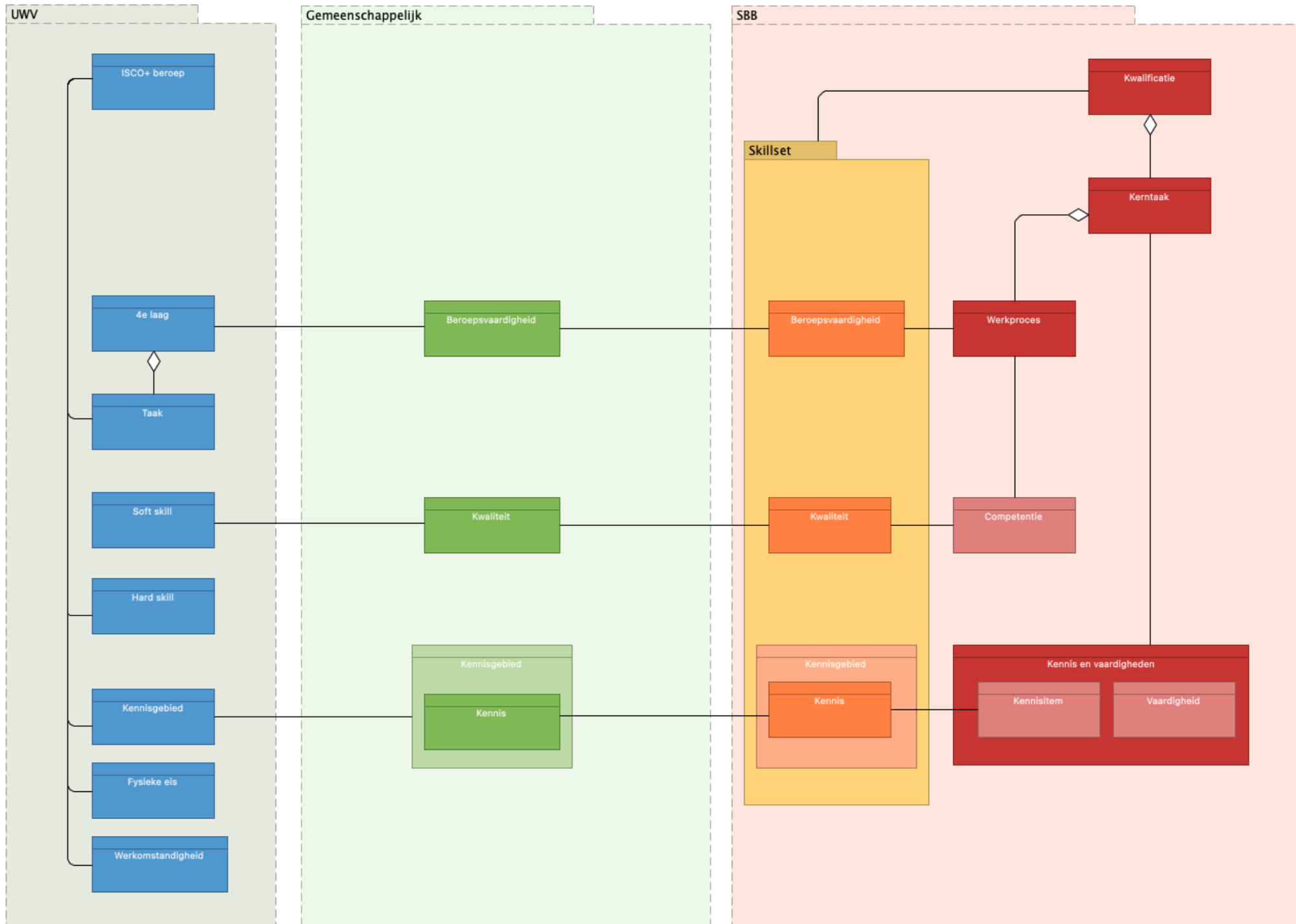
Webcare
werkzaamheden

Keuzedeel
Commercie (K0018)

Certificaat
Online marketing (K0519)



Klantcontact
medewerker-
outbound



Ontsluiting via dashboard skills

werk.nl/arbeidsmarktinformatie/dashboards/skills

 Terug voor selecteren
ander beroep



Baankans
kansrijk

ISCO beroepsniveau
Beroepsniveau 2

Aantal vacatures (Q3 2021)
(afgerond op vijftigtal)
2,000

Kwalificaties MBO
Beschikbaar
Toon kwalificaties

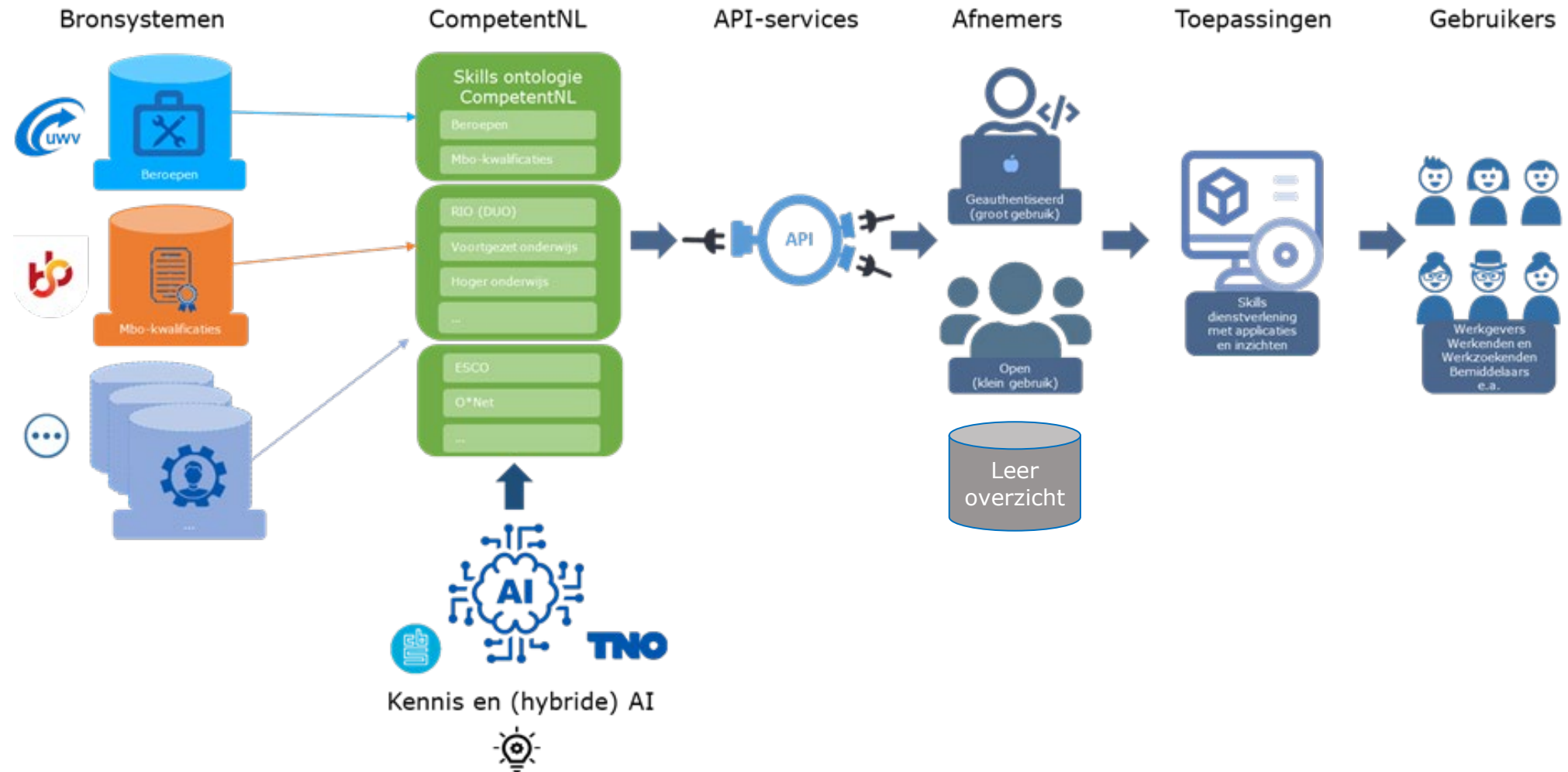
Hoveniers en groenvoorzieners
Legt tuinen aan en onderhoudt die. Helpt (stads)parken, groenstroken, bermen, plantsoenen, vijvers en sportvelden te onderhouden.

Kwalificaties SBB
UITLEG

Kwalificatie naam (Klik op de icoon voor een verdere toelichting van de soft skill)	Link naar website sbb
 Bedrijfsleider/ondernemer bloem, groen en styling De beginnend bedrijfsleider/ondernemer bloem, groen en styling werkt zorgvuldig, efficiënt en met respect voor de natuur, het groene product, de klant en de bedrijfsuitrusting. Hij heeft specialistische product- en vakkennis en beheerst een breed scala aan	
 Medewerker groen en cultuurtechniek	
 Medewerker hovenier	
 Medewerker natuur, water en recreatie	
 Opzichter/uitvoerder groene ruimte	
 Vakbekwaam hovenier	
 Vakbekwaam medewerker groen en cultuurtechniek	
 Vakbekwaam medewerker natuur, water en recreatie	



CompetentNL: één publieke, nationale skillstaa



Marktreview VmV

WHAT ARE THE DISTINGUISHING FEATURES OF COMPETENT NL?



CompetentNL is free to use



CompetentNL connects labour market & education



CompetentNL is dynamic and validated



CompetentNL speaks everyone's language

WEBINAR

CompetentNL - meld u nu aan!

Webinar

In het kader van de marktreview over CompetentNL organiseert TNO 5 december van 12:00 tot 13:00 een informerende webinar waarin experts Joost Genabeek en Linda Oosterheert vertellen over de digitale skillstaal. Tijdens het webinar is er de mogelijkheid om online vragen te stellen, uw mening te geven en mee te denken over de ontwikkelingen van CompetentNL. Zo hopen we dat de ontwikkeling van CompetentNL goed aansluit bij de behoeften, voorkeuren en wensen van partijen op de arbeidsmarkt en in het onderwijs.

Aanmelden?

U kunt u aanmelden voor het webinar via de link in het bovenstaande bericht. Via de e-mail ontvangt u op een later moment de link naar het webinar.

Over CompetentNL

CompetentNL biedt een informatiefundament en legt de basis voor toepassingen in de praktijk van skills-based voorzieningen en hulpmiddelen, zoals skillspaspoorten of matchingtools. CompetentNL kunt u beschouwen als een grote dataset van titels en beschrijvingen van skills en de koppeling daarvan naar opleidingen en beroepen. Met behulp van hybride AI wordt CompetentNL continu up-to-date gehouden.

Vragen over CompetentNL?

Mail naar
CompetentNL@TNO.nl

