



CompetentNL



CompetentNL en skills

Inzicht in skills helpt werkgevers, werkenden, werkzoekenden, bemiddelaars en onderwijs, om een vacature, profiel, opleiding of cursus op te stellen. Skills is de verzamelterm voor alle persoonlijke- en vakvaardigheden, competenties en kennis die iemand heeft of kan ontwikkelen. Er zijn nu verschillende skillstalen. CompetentNL is een skillswoordenboek waarin alle mogelijke hard skills (kennis en kunde) en soft skills (persoonlijke eigenschappen en professionele kenmerken) zijn gecategoriseerd en beschreven. Deze zijn gekoppeld aan beroepen en aan mbo-kwalificaties, zodat van ieder beroep te zien is welke skills daarbij horen. CompetentNL levert een informatiefundament voor beroepskeuze en loopbaanontwikkeling op basis van skills.

Hoe werkt CompetentNL?

Een 'hybride AI'-systeem – een combinatie van de kennis van arbeidsmarktexperts, mbo-kwalificatiestructuur en artificiële intelligentie – legt relaties tussen alle skills en voegt nieuwe skills, synoniemen van skillsbeschrijvingen en context toe, zodat CompetentNL actueel blijft en steeds beter ieders taal leert te spreken.

Dit betekent dat de soft skills, hard skills en bijbehorende beschrijvingen die worden gehanteerd, worden begrepen en vertaald. Zo verbindt CompetentNL vraag en aanbod op de arbeidsmarkt.

Bekijk ook de video over CompetentNL

[Wat is CompetentNL? - YouTube](#) 



Waarom is CompetentNL belangrijk?

Een publieke, verbindende skillstaal is nodig voor een skillsgerichte arbeidsmarkt. Hierin wordt een leven lang ontwikkelen voor iedere werkende en werkzoekende makkelijker, omdat onderwijs nog beter aansluit met gerichte deelopleidingen en cursussen op skillsniveau.

De unieke eigenschappen van CompetentNL

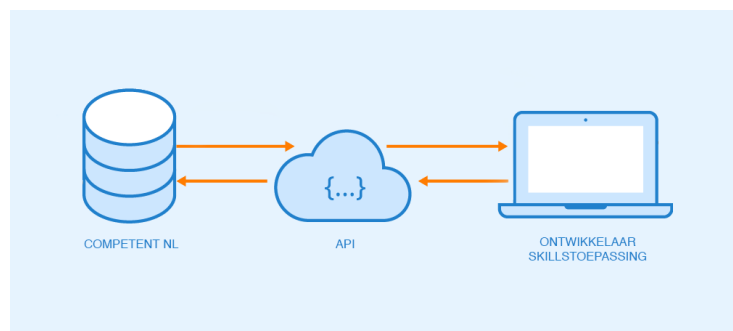
- CompetentNL is het fundament voor een skillsgerichte arbeidsmarkt in Nederland en voor leven lang ontwikkelen.
- CompetentNL verbindt arbeidsmarkt en onderwijs, past zich aan aan veranderingen en kan oneindig uitbreiden met nieuwe bronpartijen.
- CompetentNL is een gevalideerde en complete beschrijving van beroepen en mbo-kwalificaties op skillsniveau.
- CompetentNL maakt het mogelijk om de meest uitgebreide set aan skills en kenmerken te matchen.
- CompetentNL is direct toepasbaar in eigen systemen zonder grote aanpassingen. Er is geen individuele koppeling nodig.
- CompetentNL spreekt uiteindelijk ieders taal.
- Het systeem is voor iedereen gratis en onbeperkt beschikbaar voor toepassing.
- Iedereen kan bijdragen aan de transparante verrijking van CompetentNL.
- CompetentNL stimuleert uitwisseling en standaardisatie van informatie tussen arbeidsmarkt en onderwijs.
- CompetentNL verbindt Nederland nog meer met de arbeidsmarkt van de EU.



Welke partijen werken aan

CompetentNL?

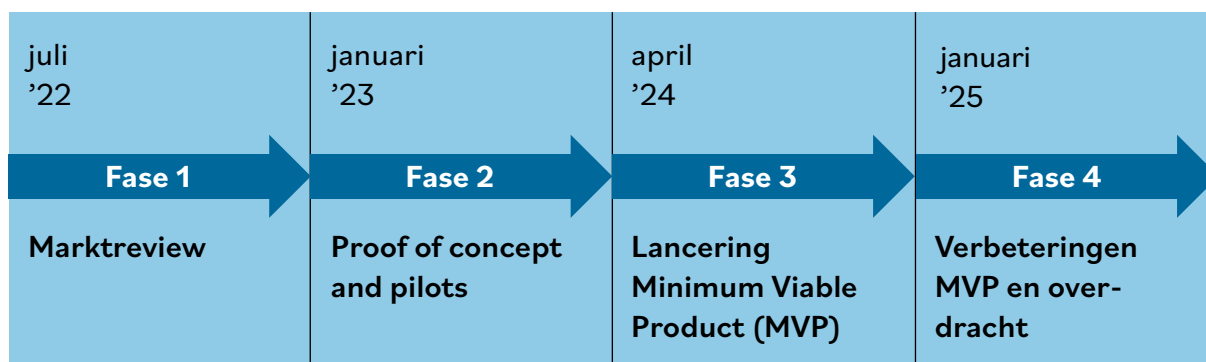
UWV, SBB, TNO en CBS werken in opdracht van de ministeries van SZW en OCW intensief samen in de totstandkoming van een publiek, toegankelijk CompetentNL. UWV heeft veel kennis van arbeidsbemiddeling en re-integratie. SBB ontwikkelt en beheert de kwalificatiestructuur voor alle mbo-kwalificaties. CBS heeft kennis van arbeidsmarktstatistiek en technologische expertise op het gebied van AI (Artificiële Intelligentie). TNO levert kennis op het terrein van arbeidsmarktanalyses waarbij ook op grote schaal AI wordt ingezet. CompetentNL biedt partijen in het onderwijs en de arbeidsmarkt ontbrekende informatie over de (deel) opleiding of cursus die nodig is om de juiste (nog ontbrekende) skills te leren voor de benodigde ontwikkeling of een stap naar (ander) werk.



Planning ontwikkeling CompetentNL

De geplande ontwikkeling van CompetentNL voor Nederland duurt tot en met 2025. In 2024 moet een eerste versie voor Nederland beschikbaar komen. In 2023 worden pilots georganiseerd in voorbereiding op de lancering. Partijen op de arbeidsmarkt en in het onderwijs worden eind 2022 voor het eerst uitgenodigd door TNO om mee te kijken, en aandachtspunten aan te dragen door middel van een marktreview. Daarna wordt doorlopend om feedback gevraagd voor het verbeteren en verrijken van CompetentNL.

Fasen in het programma VmV



Wat betekent CompetentNL in de nabije toekomst voor u?

U krijgt de mogelijkheid om de data van CompetentNL te gebruiken voor uw dienstverlening of apparatuur door middel van een API. Een API (Application Programming Interface) is een moderne standaard wijze om programma's met elkaar te laten communiceren. Voor het gebruik van CompetentNL zijn geen grote aanpassingen nodig. U kunt uw eigen gehanteerde omschrijving van beroepen, opleidingen en skills gebruiken voor toepassing. CompetentNL herleidt alle termen tot eenduidige beschrijvingen van skills, beroepen en onderwijskwalificaties.

CompetentNL is daarnaast gekoppeld aan de Europese skill-standaard ESCO (European Skills Competences/Qualifications and Occupations), aan Competent van VDAB en aan de Amerikaanse standaard O*NET. Ook achteraf is CompetentNL makkelijk in te passen met een API in uw systeem.

Wachten op CompetentNL voor de implementatie van skills toepassingen is niet nodig. U kunt in de periode tot de lancering van CompetentNL voor Nederland gebruikmaken van een eigen of ander informatiefundament waar CompetentNL dan op aansluit.



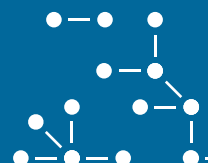
Meer informatie

- Voor deelname aan de marktreview neemt u contact op met **CompetentNL@tno.nl**
- Voor vragen over CompetentNL neemt u contact op met **CompetentNL@uwv.nl** of **CompetentNL@s-bb.nl**

Op de hoogte blijven?

Abonneer uzelf op de nieuwsbrief via onze website:

CompetentNL.nl



CompetentNL wordt in opdracht van het Ministerie van SZW en OCW ontwikkeld door:

beroepsonderwijs  bedrijfsleven



TNO innovation
for life

