

Opleidingen verrijken met skillsinformatie

De bijdrage van CompetentNL en Leerverzicht aan een skills-georiënteerde
arbeids- en opleidingenmarkt

Jacob Molenaar

projectleider pilot 'Skills in de keten' bij Leerverzicht en CompetentNL

Onderwerpen

- Waarom skills?
- Wat is CompetentNL?
- Wat is Leerverzicht.nl?
- De aanpak van de pilot
- De rol van EDU-DEX
- Demo
- Vragen en discussie

Waarom skillsgericht werken

Op weg naar een meer op skillsgerichte arbeidsmarkt

Skills verminderen de kwalitatieve mismatch

- Spanning op de arbeidsmarkt: meer vraag dan passend aanbod
- De traditionele arbeidsmarkt kijkt naar diploma's en voorgaande functies.
- De skills-gebaseerde arbeidsmarkt kijkt naar wat mensen kunnen, weten en doen.
- Door te kijken naar waar het echt om gaat, vinden we meer matches, ook in onverwachte plekken.

Steward / Stewardess luchtvaart

Vaardigheden:

- Dienstbaarheid tonen
- Conflicten oplossen
- Mondeling uitdrukken
- ...

Kennisgebieden:

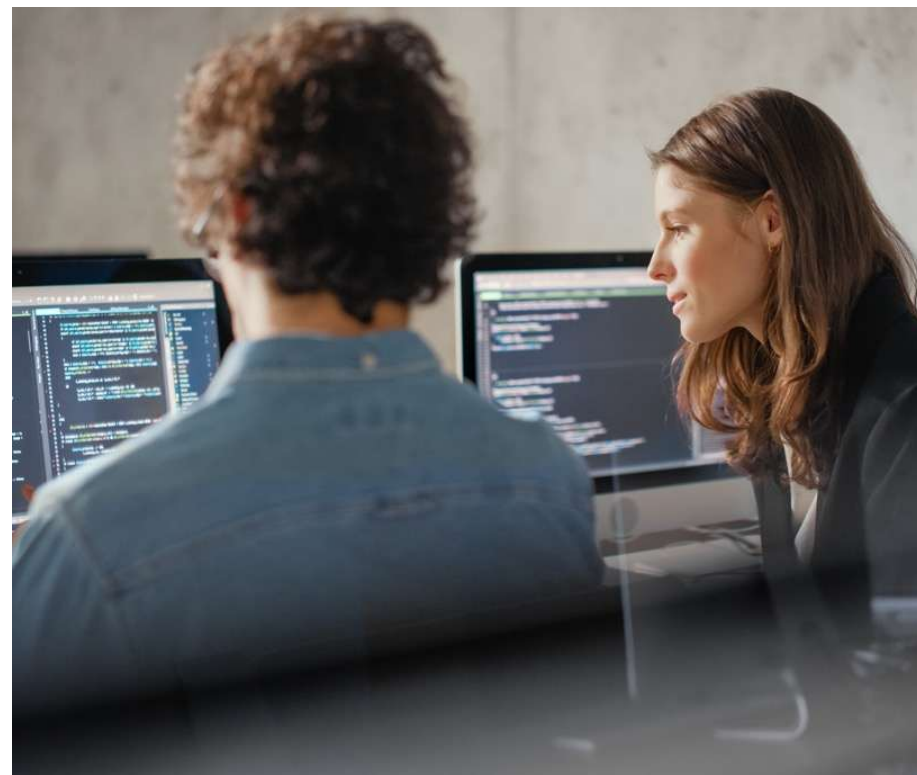
- Toerisme
- Gastvrijheid
- Luchtvaart
- ...

Talen:

- Engels
- Duits

Gezamenlijke skillstaal

- Betere matching op de arbeidsmarkt
- Sneller en effectiever bij- en omscholen



Wat is CompetentNL?

De wereld van werken en van opleiden verbonden

CompetentNL

Skillstaal voor het nauwkeurig beschrijven van skills



Wat is Leerverzicht.nl?

De wereld van werken en van opleiden verbonden



Leeroverzicht.nl

Leeroverzicht.nl biedt een onafhankelijk en zo compleet mogelijk overzicht van de beschikbare opleidingen in Nederland

Je vindt er alle soorten opleidingen: van praktijkleren, trainingen en cursussen tot opleidingen met een wettelijk goedgekeurd diploma.

Het gaat om reguliere opleidingen die de overheid betaalt, maar ook om opleidingen van commerciële opleidingsbureaus.

Ook vind je er een compleet overzicht van beschikbare financiële regelingen.

En vind je het fijn om met iemand over je studiekeuze te praten? Dan is er een overzicht van organisaties met loopbaanadviseurs bij jou in de buurt.

Waar staan we nu?

- CompetentNL is beschikbaar
- Leerverzicht.nl is beschikbaar
- Maar nu moeten opleiders nog hun opleidingen aan de skills van CompetentNL koppelen
- Zodat ze met die skills vindbaar worden op [Leerverzicht.nl](https://leerverzicht.nl)

Daarom... de **pilot Skills in de keten!**

Pilot Skills in de keten

Alles wat je wilt weten over...

De pilot in grote lijnen

- Samenwerking tussen programma's **Leeroverzicht** en **Vaardig met Vaardigheden (CompetentNL)**
- Gebaseerd op de skillsdata van **CompetentNL**
- Zusterproject van de **Showcase Kinderopvang**
- Met actieve participatie van **ICTU, SBB** en **DUO**
- Met ondersteuning van **EDU-DEX** en **Sopra Steria**
- Looptijd: **oktober '25 – juni '26**

De uitdaging voor de pilot

Doel: Skills van CompetentNL betrouwbaar en met acceptabele tijdsinspanning koppelen aan aangeboden opleidingen op [Leeroverzicht.nl](https://leeroverzicht.nl) **door de opleiders zelf**

Uitdaging: Betrouwbaar skills koppelen is ingewikkeld en tijdrovend

Oplossing: Tooling geeft betrouwbare suggesties op basis van referentiedata en AI, zodat opleiders makkelijker en sneller de juiste skills kunnen koppelen. En dat allemaal passend binnen de ketenarchitectuur van de onderwijssector. Én uitvoerbaar voor de sectoren

De drie project-tracks van de pilot

- Praktijkexperiment met tooling en opleiders
- Ontwikkeling van een ketenarchitectuur
- Flankerend onderzoek naar praktische implementatievoorwaarden binnen de drie sectoren

De drie project-tracks van de pilot

- **Praktijkexperiment met tooling en opleiders**
- Ontwikkeling van een ketenarchitectuur
- Flankerend onderzoek naar praktische implementatievoorwaarden binnen de drie sectoren

Aanpak pilot

- Negen opleiders uit het **mbo, hbo** en **non-formeel onderwijs**
- Opleidingen die raken aan het thema **energietransitie**
- Experimenteren met speciaal ontwikkelde tooling:
 - **Skills Wizard**: Opleiders koppelen CompetentNL-skills aan opleidingen via EDU-DEX
 - **Skills Engine** geeft op AI gebaseerde suggesties voor skillskoppelingen met onderbouwingen, zodat opleiders makkelijk en snel kunnen koppelen
- Gekoppelde skills worden getoond op [Leeroverzicht.nl](https://leeroverzicht.nl) (parallel aan Showcase Kinderopvang)

De proefopstelling



Leeroverzicht
helpt je een passende
opleiding te vinden

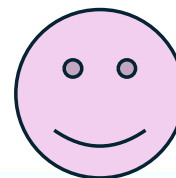


competent.nl

De eindgebruikers



Gebruiker Leerverzicht

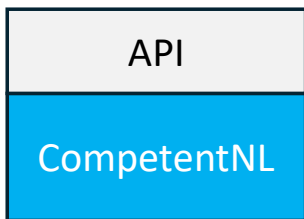


Opleider

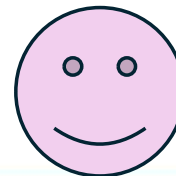
Startpunt: de skillsdata van CompetentNL



Gebruiker Leerverzicht



oktober – december '25

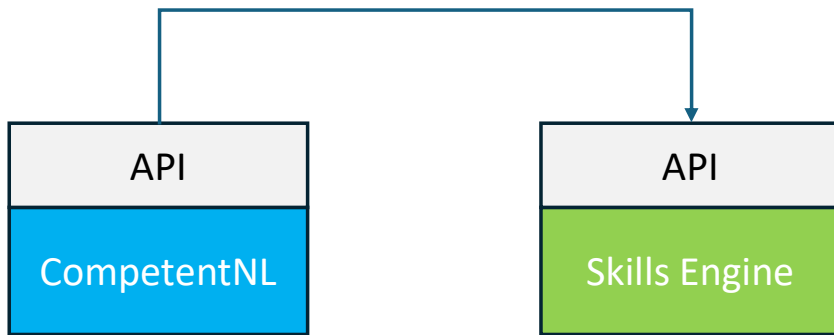


Opleider

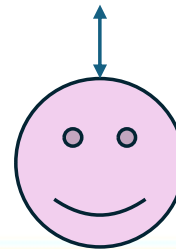


Gebruiker Leerverzicht

Skillsdata opgehaald



oktober – december '25

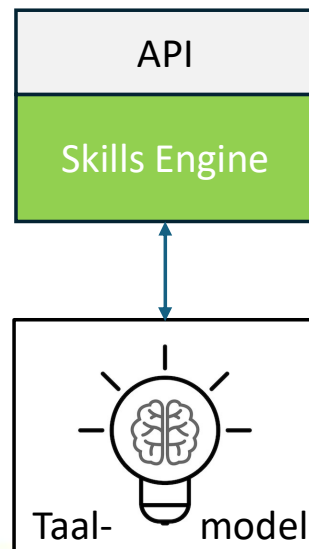


Opleider

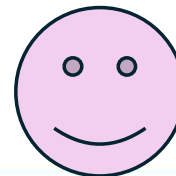
Taalmodellen en logica gekoppeld aan CompetentNL-data: de Skills Engine



Gebruiker Leerverzicht



oktober – december '25



Opleider

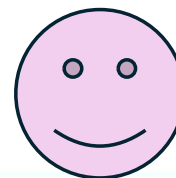
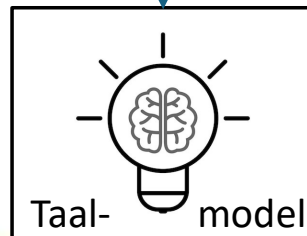
Skills Engine en het taalmodel getraind om skills te herkennen in teksten die opleidingen beschrijven



Gebruiker Leerverzicht



Skills-experts



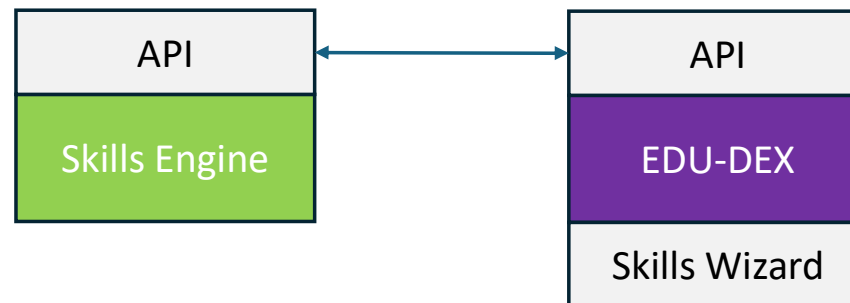
Opleider

januari – maart '26

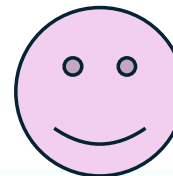
Gebruikersinterface
ontwikkeld voor opleiders
en gekoppeld aan Skills Engine: de Skills Wizard



Gebruiker Leeroverzicht



januari – maart '26

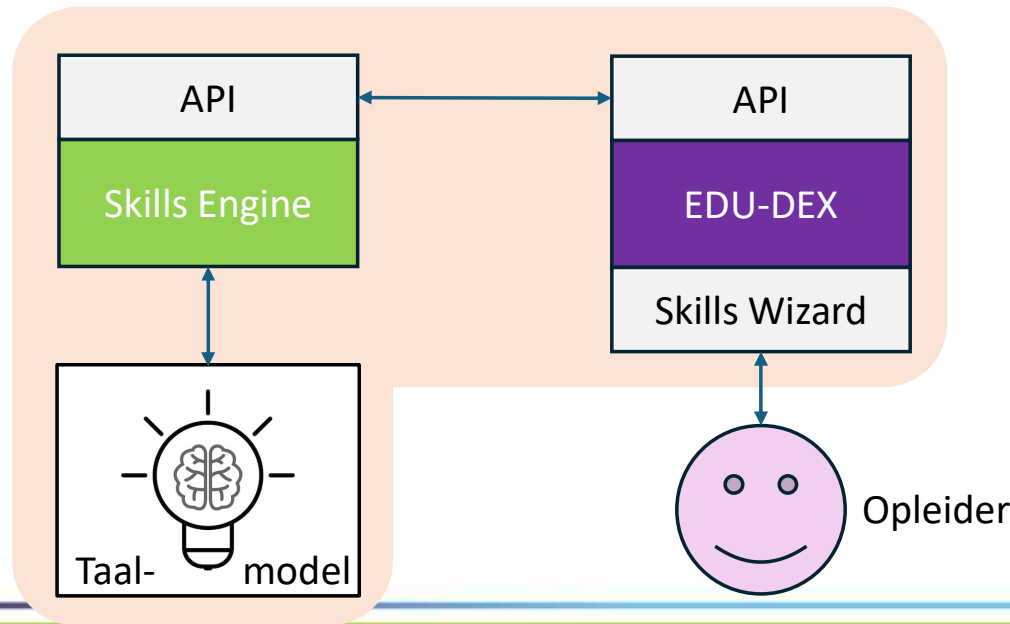


Opleider

Opleiders interacteren met AI en CompetentNL-data

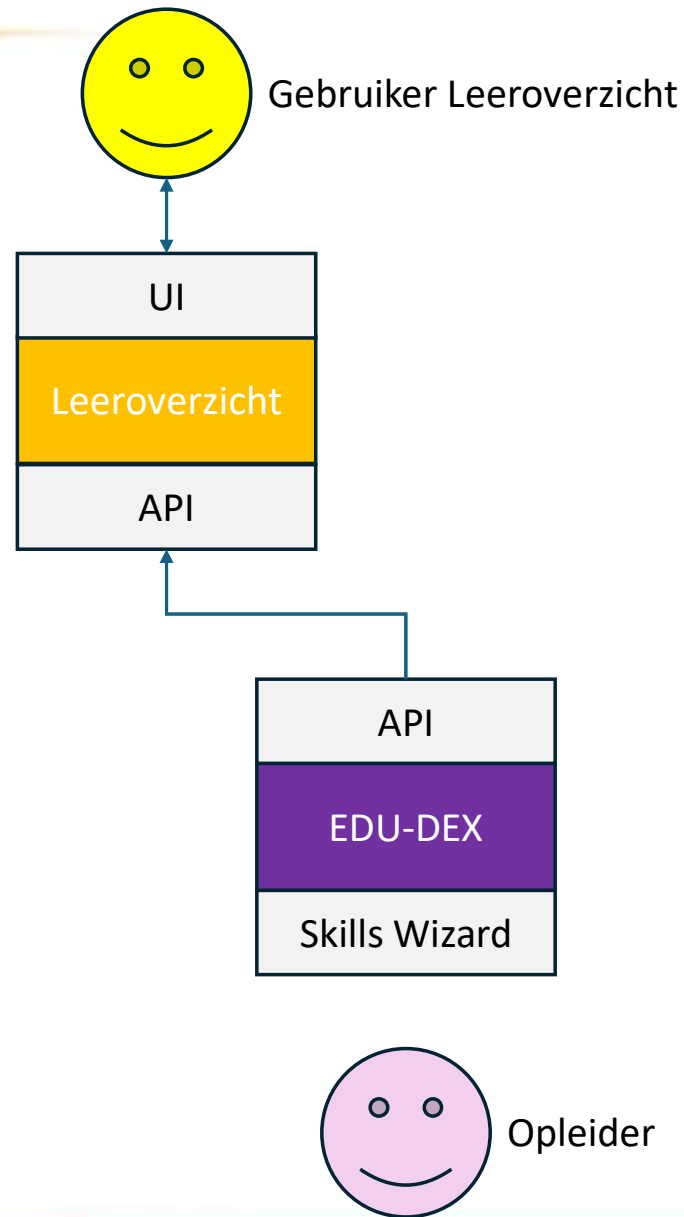


Gebruiker Leeroverzicht



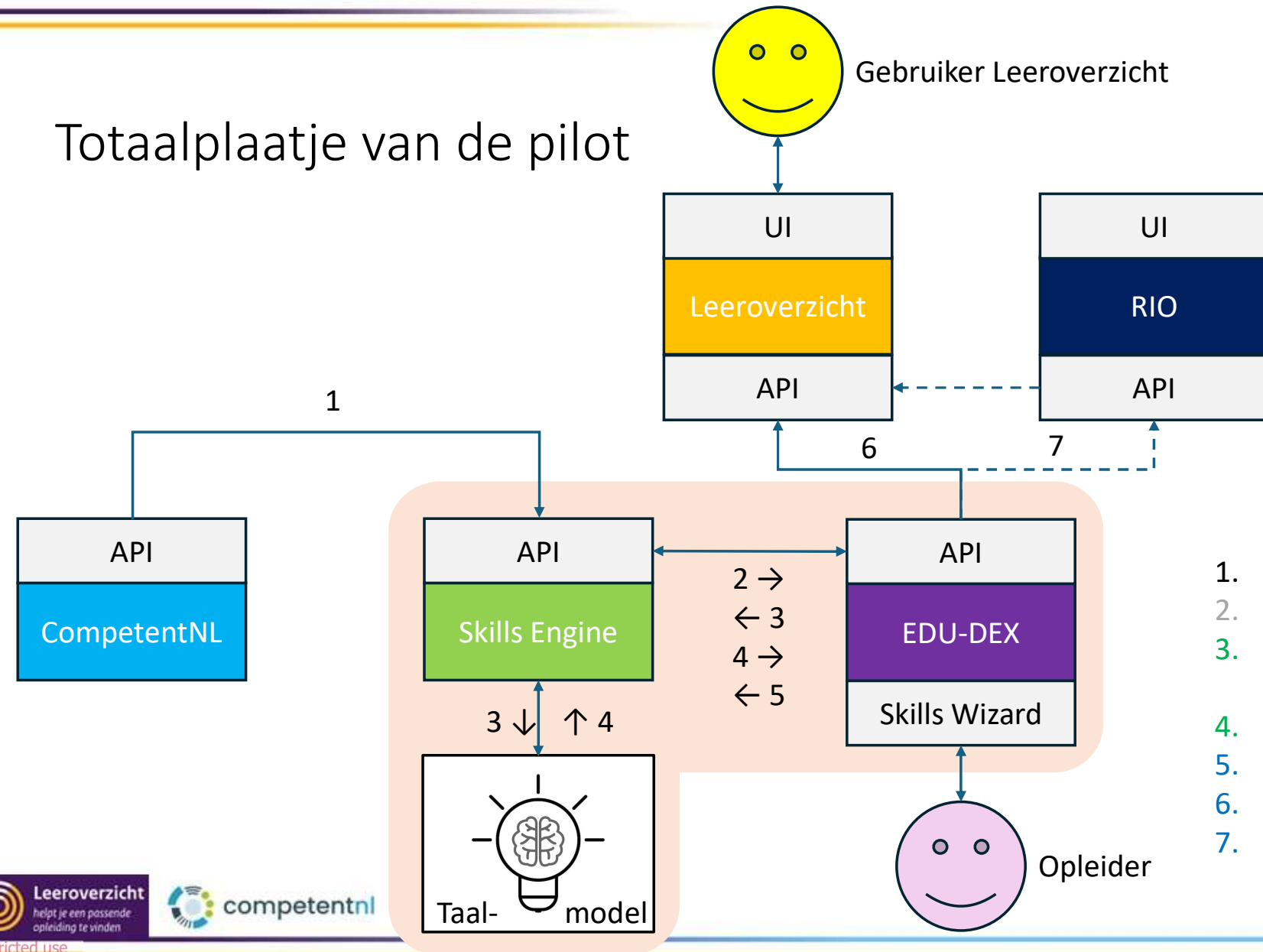
april '26

Skillsdata doorgestuurd naar Leerverzicht.nl en daar zichtbaar



mei '26

Totaalplaatje van de pilot



1. Referentiedata CNL
2. Skillstaxonomieën
3. Input voor skillsaanbevelingen
4. Skillsaanbevelingen
5. Skillsdata opleiding x
6. Skillsdata opleiding x
7. Skillsdata opleiding x

De rol van EDU-DEX

De rol van EDU-DEX

- EDU-DEX vervult een centrale schakelfunctie in de keten van opleidingsinformatie van opleider tot geïnteresseerde
- EDU-DEX is al gekoppeld aan Leeroverzicht.nl en RIO
- EDU-DEX bevat een schat aan opleidingsinformatie
- EDU-DEX biedt een gebruiksvriendelijke en bewezen online omgeving voor het beheren van opleidingsinformatie

Demo

De Skills Wizard in EDU-DEX

Showcase Kinderopvang

Vragen en discussie

Afsluiting

Dank voor jullie aandacht!

Meer informatie? skillspilot@ictu.nl