ECK iD en Nummervoorziening in het MBO

Programma Implementatie ECK
Arjan van Venrooy, programmamanager

Waarom een ECK iD?

Vanwege

- **Privacy**
- **Informatiebeveiliging**

Eén uniek iD ...

1. pseudoniem van PGN
2. sterk en uniek
3. systemen onderling communiceren
minimum aan persoonsgegevens

Kijk zelf maar...

ECK iD = ECK_{prefix} + $ECK_{version}$ + "/" + h (ID_{keten} + ID_{sector} + h_{pgn})

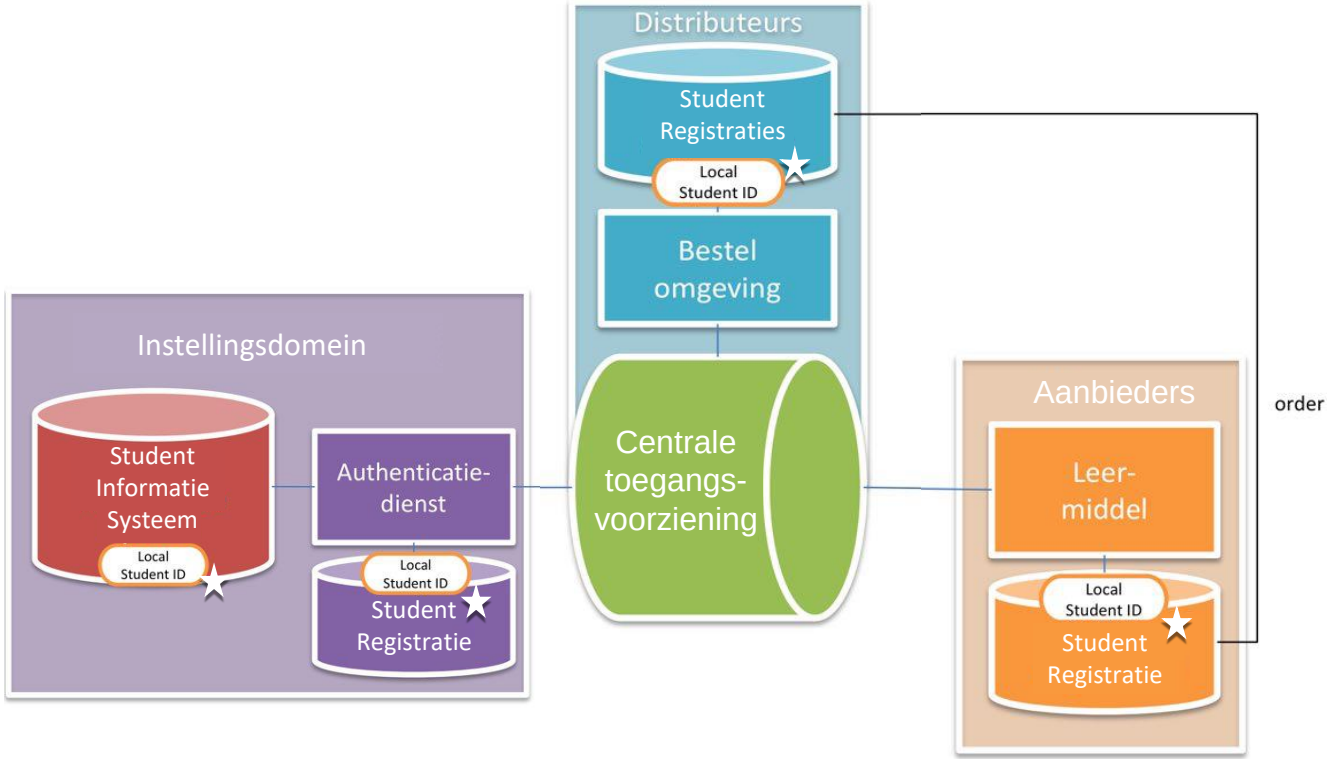
Voorbeeld ECK iD:
https://id.school/2015-09/ee7f5c8921c456b588079a54b30660849f330cfa924ef15065546d39a13e729dc78955872655a813b925113e857172267d19b949cc557d717c176ed7ea071ffd

Geschikt voor machine tot machine koppeling ☑

Niet bedoeld om menselijkerwijs te onthouden ☒

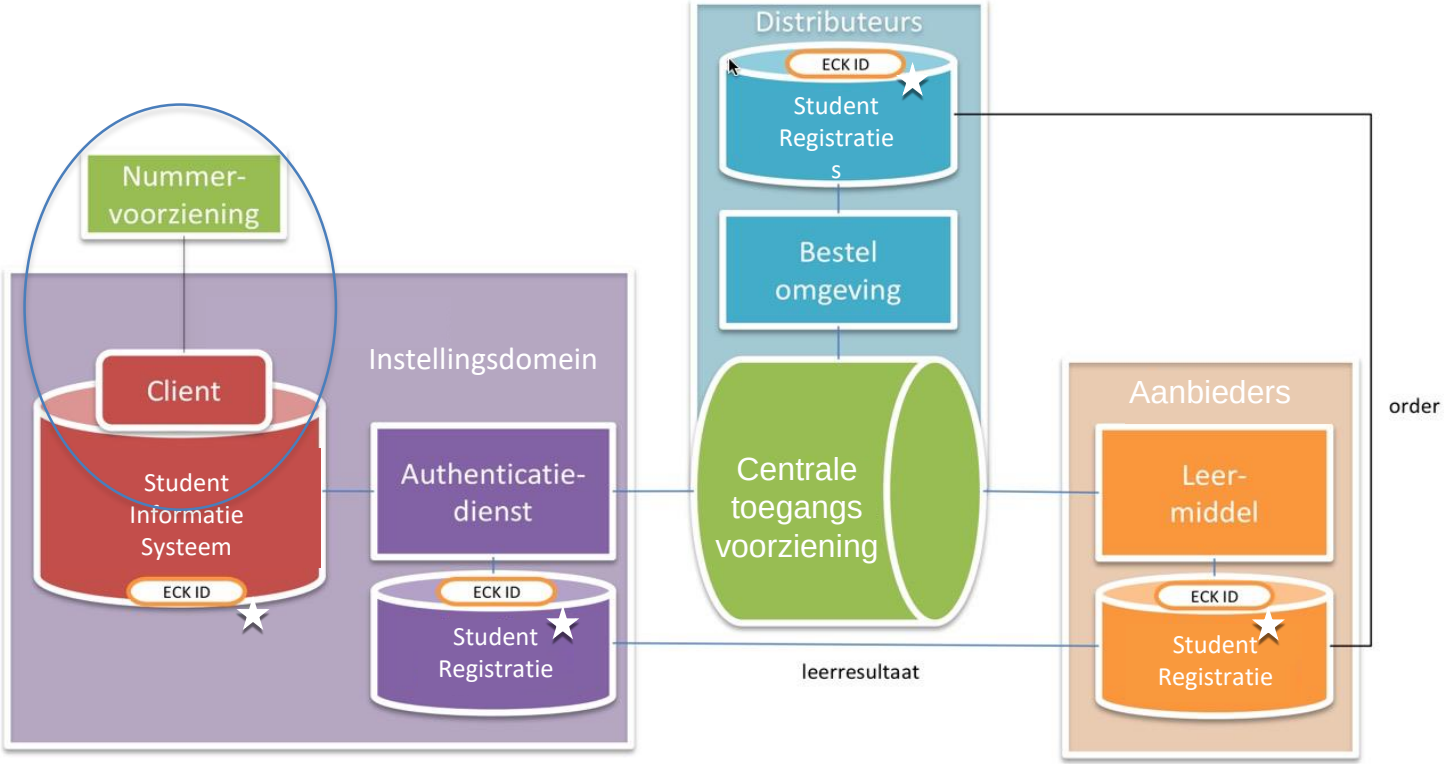
Hoe werkt het nu?

...educatieve contentketen vereenvoudigd



Hoe werkt dat slimmer ?

met de Nummervoorziening en het ECK iD?



Waarvoor dient het ECK iD?

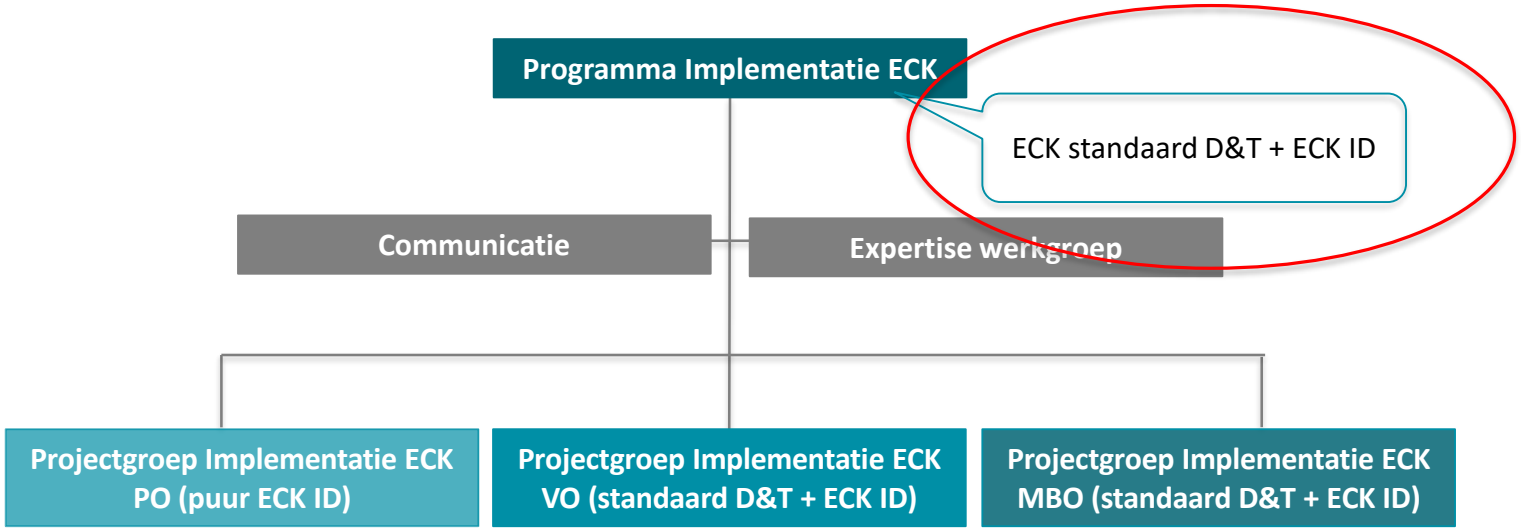
Voor vijf processen rond digitale leermiddelen:

- **Bestellen**
- **Leveren**
- **Toegang**
- **Gebruik**
- **Terugkoppeling van leerresultaten**

Te implementeren in po, vo en mbo

Implementatieprogramma

Onder Edu-K



Doel implementatie ECK iD in MBO

Dat per **1 april 2018** de ECK-ketenprocessen:

- Bestellen
- Leveren

en per **1 augustus 2018** de ECK-processen

- Toegang
- Gebruik
- Terugkoppelen van leerresultaten

kunnen worden uitgevoerd door een eerste (grote) groep instellingen en leveranciers die zowel de **ECK-standaard D&T 2.1** als het **ECK iD** hebben geïmplementeerd.

En dat een jaar later een tweede groep zo ver is.

Dat dan zo’n 70% van de MBO-instellingen kan werken met het ECK iD.

Instellingen op ECK standaard D&T

Arcus College
Aventus
Cibap
Da Vinci College
Deltion College
Drenthe College
Friesland College
Horizon College
ID college
Lentiz Onderwijsgroep
Media College
ROC de Leijgraaf
ROC Friese Poort
ROC Kop van Noord Holland
ROC Midden Nederland
ROC Mondriaan
ROC Nijmegen
ROC Rijn IJssel
ROC van Leiden
ROC van Twente
ROC West-Brabant
Scalda
Summa College
Zadkine

Fasering implementatie MBO

1.	**Voorbereidingsfase**	*1 oktober 2016*	*tot*	*1 juli 2017*
2.	**Aanpassing systemen**	*1 april 2017*	*tot*	*1 oktober 2017*
3.	**Ketentesten** (systeem & ketentest)	*1 oktober 2017*	*tot*	*1 januari 2018*

PGN ALS BASIS VOOR ECK ID BIJ WET GEREGELD

1.	**Veldtesten** (1e groep)	*1 januari 2018*	*tot*	*1 april 2018*
2.	**Live gang bestellen en leveren** (eerste groep)	*1 april 2018*	*tot*	*1 augustus 2018*
6.	**Live gang toegang en gebruik** (eerste groep)	*1 aug. 2018*	*tot*	*1 oktober 2018*
7.	**Analoog aan Ketentesten** (syst & ketentest 2e groep)	*1 oktober 2018*	*tot*	*1 januari 2019*
8.	**Veldtesten** (2e groep)	*1 januari 2019*	*tot*	*1 april 2019*
9.	**Live gang bestellen en leveren** (2egroep)	*1 mei 2019*	*tot*	*1 augustus 2019*
10.	**Live gang toegang en gebruik** (2egroep)	*1 aug. 2019*	*tot*	*1 oktober 2019*

Instellingen gezocht...

voor deelname aan de veldtest en eerste uitrol

- Veldtest: januari – april 2018
- Eerste uitrol: vanaf april 2018

Meer weten?

Edu-K NUMMERVOORZIENING.NL / PRIVACY & BEVEILIGING / STANDAARDEN & VOORZIENINGEN / IMPLEMENTATIE / CONTACT

Nummervoorziening.nl

Veilig gebruik digitaal leermateriaal

De opmars van digitaal leermateriaal gaat razendsnel. Voor het veilig gebruik daarvan blijven goede afspraken over privacy en informatiebeveiliging nodig. Leermiddelen 'op maat' betekent immers ook 'op naam'. Scholen delen gebruikersgegevens en leerresultaten met aanbieders van leermiddelen. Dit gaat via administratiesystemen, ICT-leveranciers, toegangsplatforms en distributeurs.

Privacy en informatiebeveiliging goed geregeld
De Nummervoorziening helpt privacy en beveiliging rond het gebruik van digitaal leermateriaal praktisch vorm te geven. Deze genereert een nieuw, uniek keten ID. Op basis hiervan kunnen scholen gegevens delen, zonder dat ze direct herleidbaar zijn naar leerlingen of docenten. Bekijk de video om te zien hoe dit werkt.

Voordelen Nummervoorziening
Scholen hoeven ook minder persoonsgegevens te delen, als ze het keten ID gebruiken. Dat is goed voor de privacy. Afspraken over hóe informatie gedeeld en opgeslagen wordt verstevigen de informatiebeveiliging. Maar er zijn meer voordelen voor scholen en leveranciers...