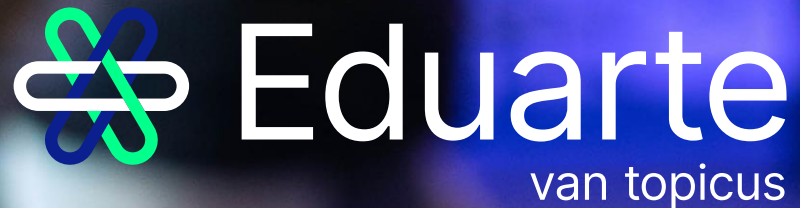


OKE en vervolg

Samen naar een efficiënter en transparanter examenproces voor de student

Kees van Ginkel



Doel van de sessie

Inzicht geven in hoe Eduarte en de OKE-standaard bijdragen aan een efficiënt en transparant examenproces.

- Introductie
- OKE Algemeen
- De huidige OKE implementatie binnen Eduarte
- Ervaringen van scholen met OKE-koppelingen
- Demo van de koppelvlakken en de impact
- De nieuwste OKE-ontwikkelingen binnen Eduarte

OKE algemeen

Onderwijs Koppeling Examens

Doelstelling OKE – Onderwijs koppeling Examinering

Automatisering van examenprocessen om efficiëntie en nauwkeurigheid te verbeteren

- Standaardisatie over applicaties en leveranciers heen (meer dan 60 leveranciers)
- eenvoud, uniformiteit en betrouwbaarheid
- Al het handwerk weg: minder werk, sneller en minder fouten
- geen handmatige cijferinvoer
- Goedkoper om koppelingen te maken en onderhouden
- Makkelijker voor nieuwe partijen om toe te treden en zo innovatie te krijgen

Examineren

van **A** naar **D**

Analoog Digitaal

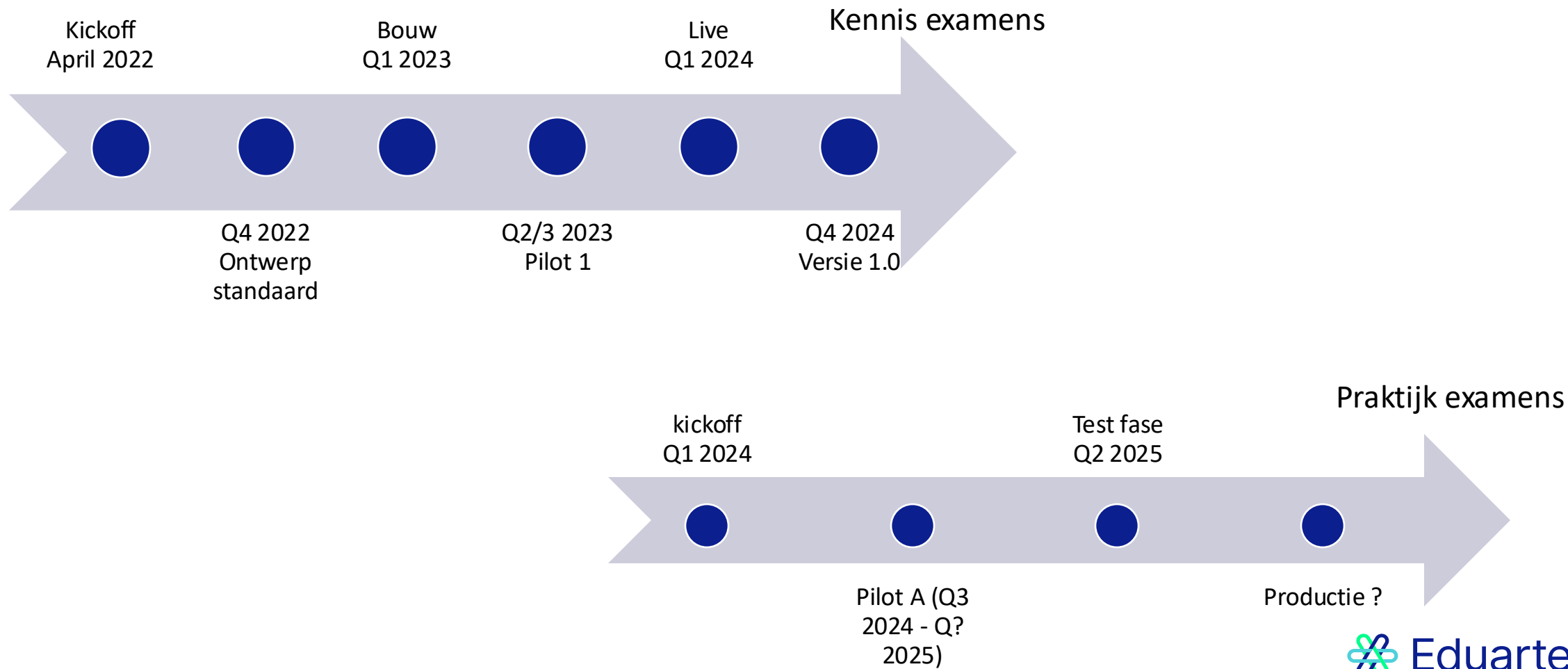


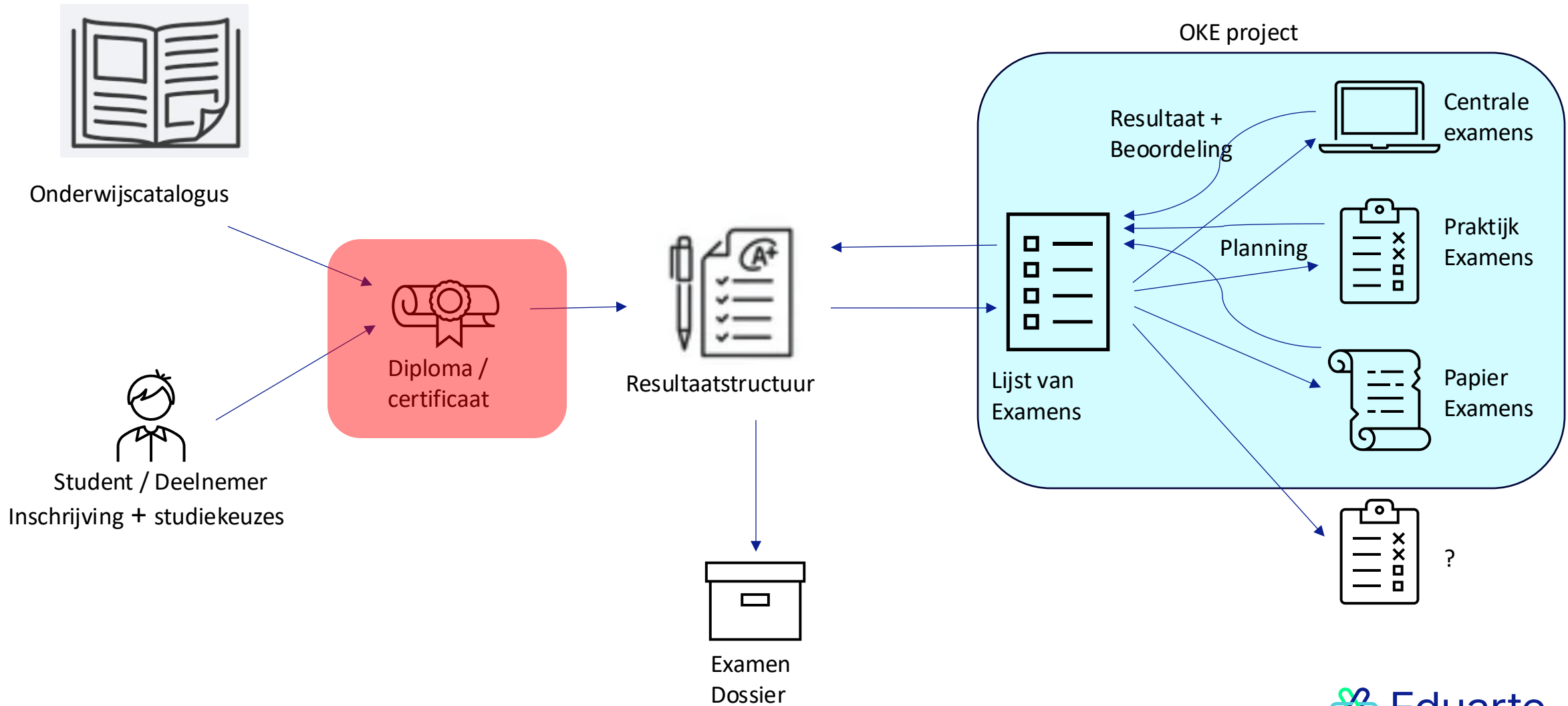
PLUS Punten

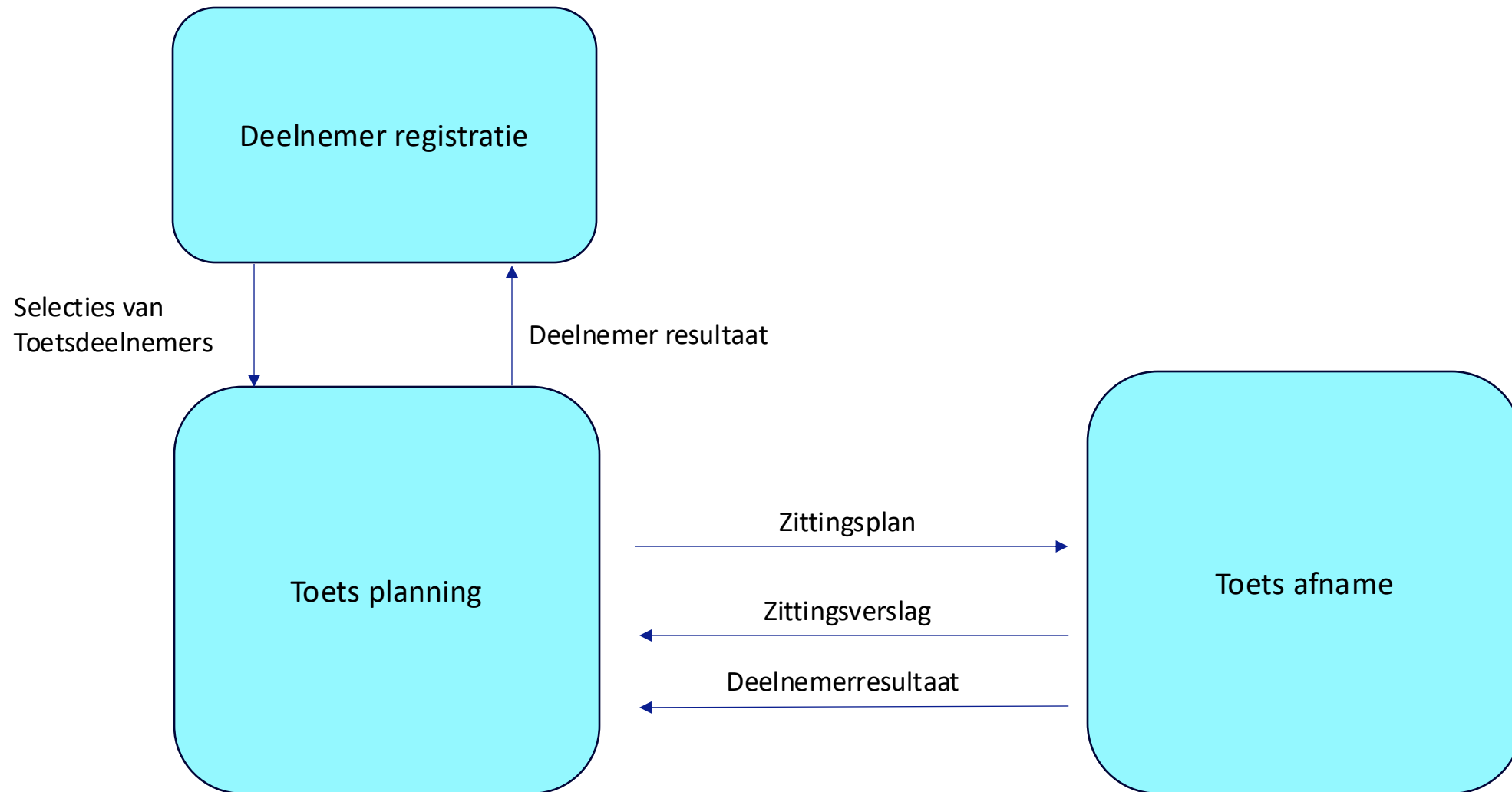
Waarom wil je dit?!

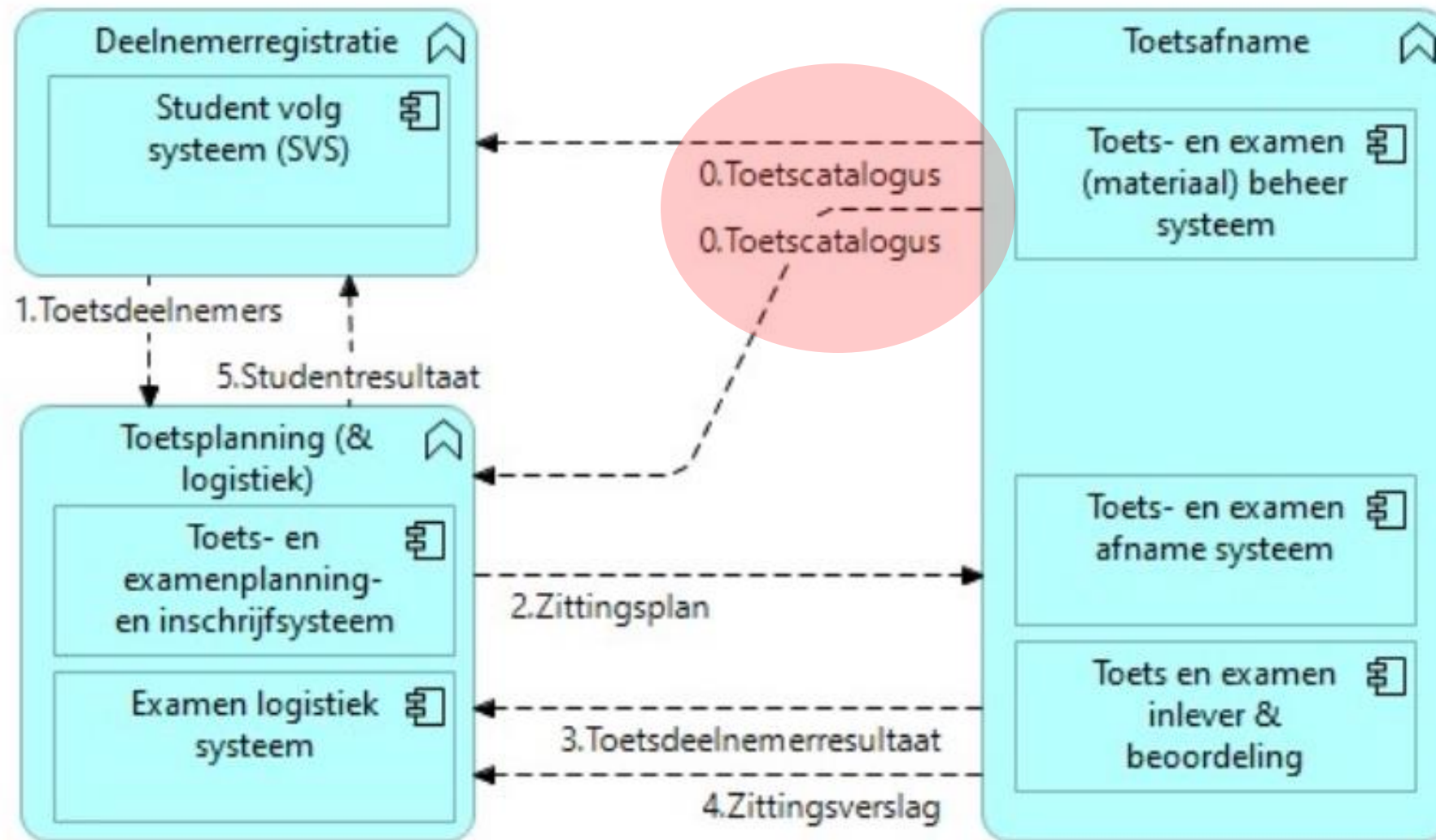
			
Automatisch nakijken en leesbaar	Geen papieren die kwijtraken	Relevante data	Transparantie
			
Meer Keuze	Gemak	Anoniem nakijken	Minder fraudegevoelig
			
Milieu vriendelijk	Geen menselijke fout	Minder administratief werk	

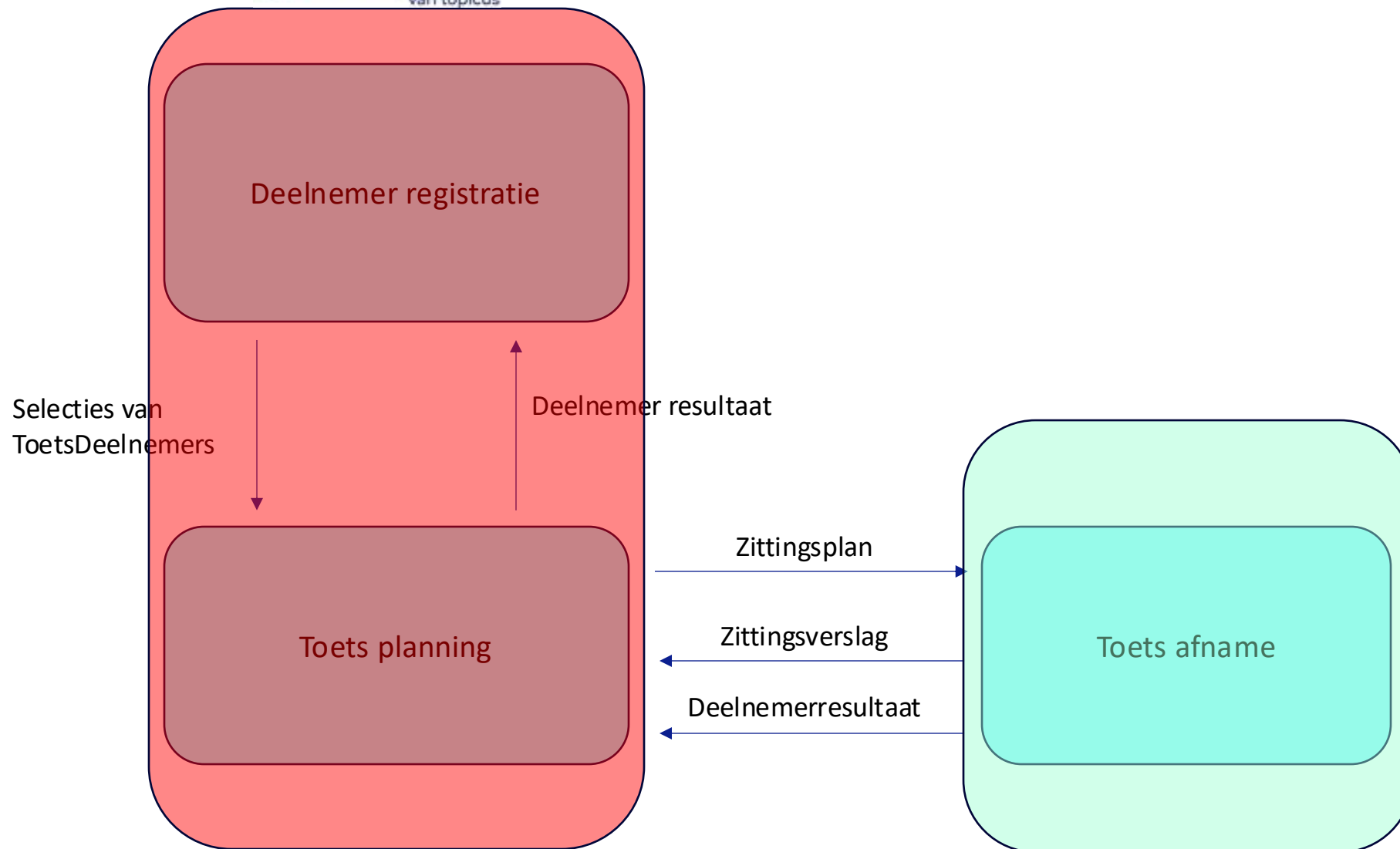
Tijdljn van OKE project

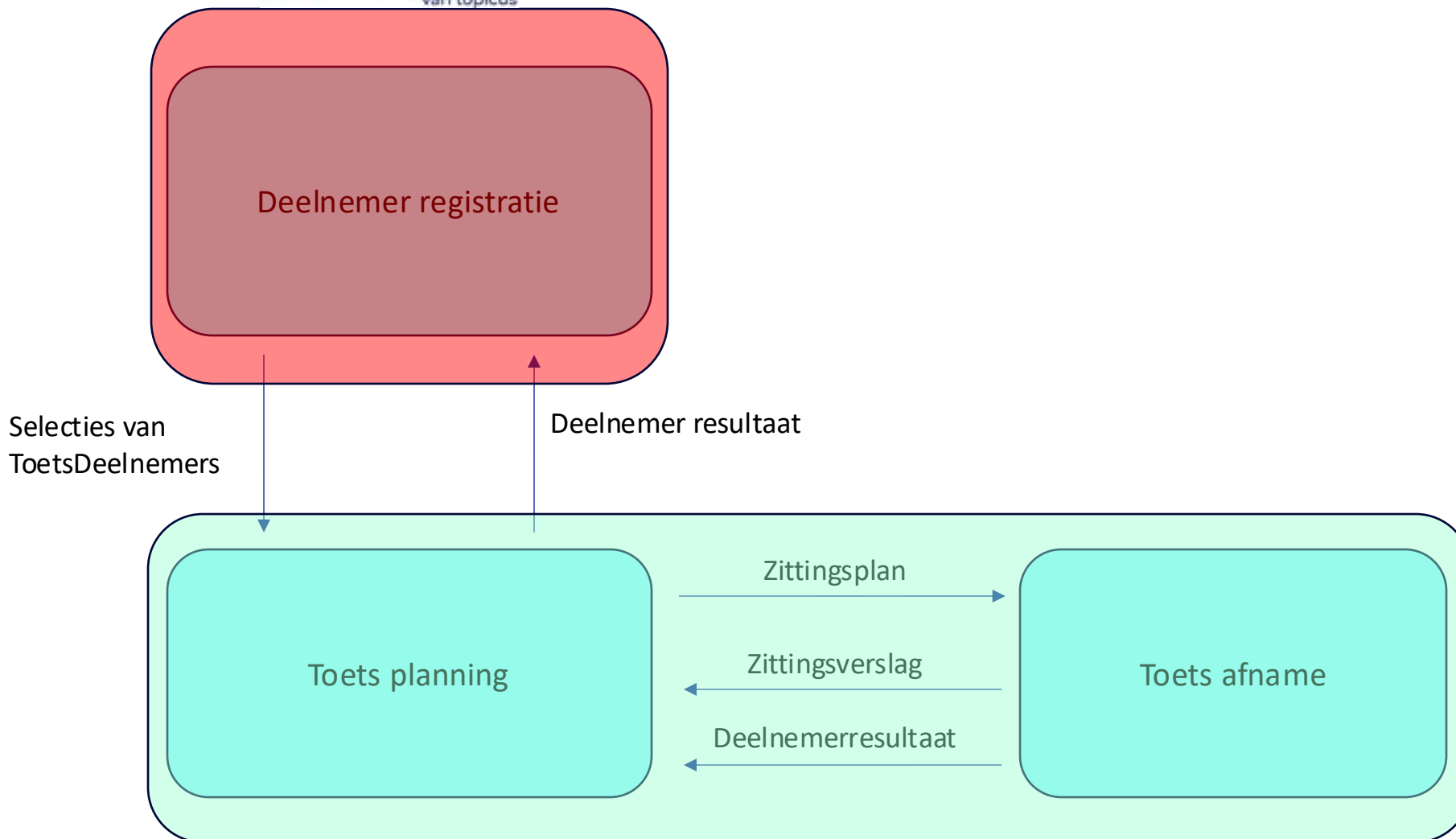


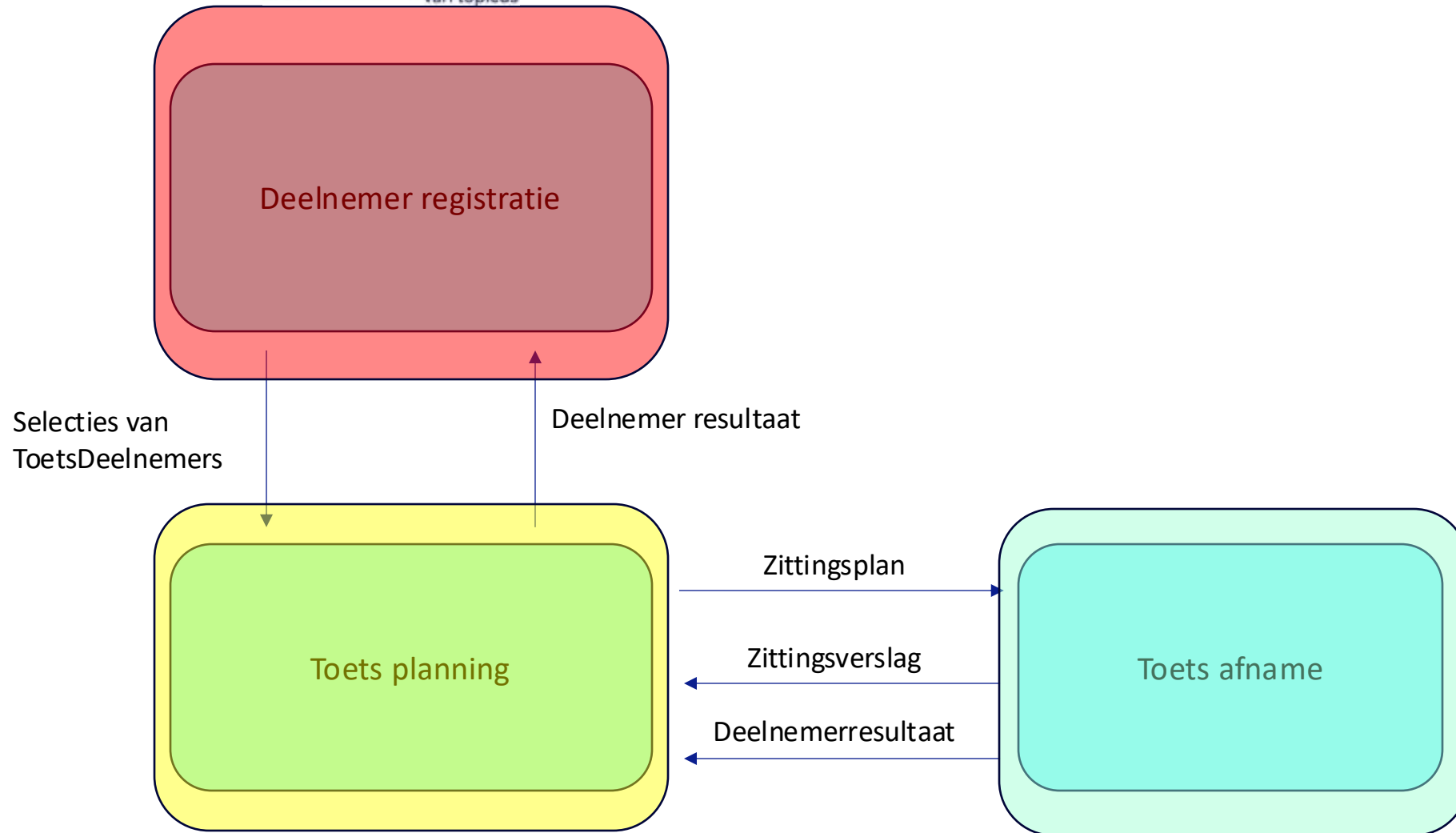


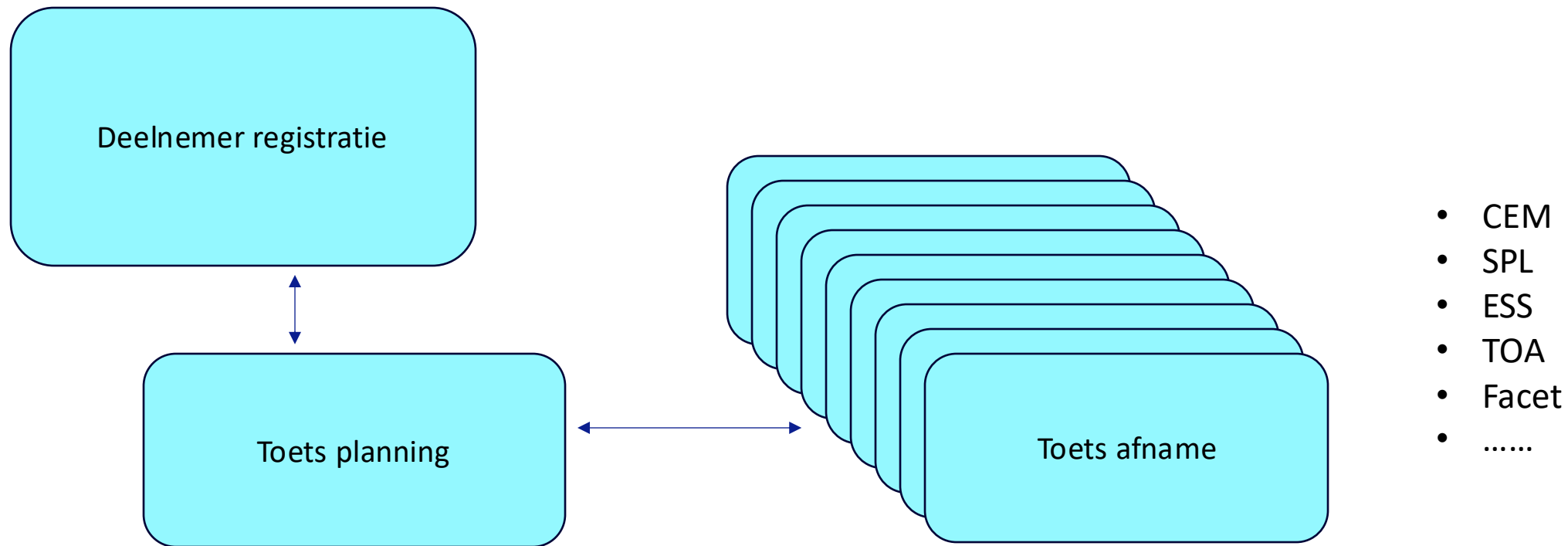


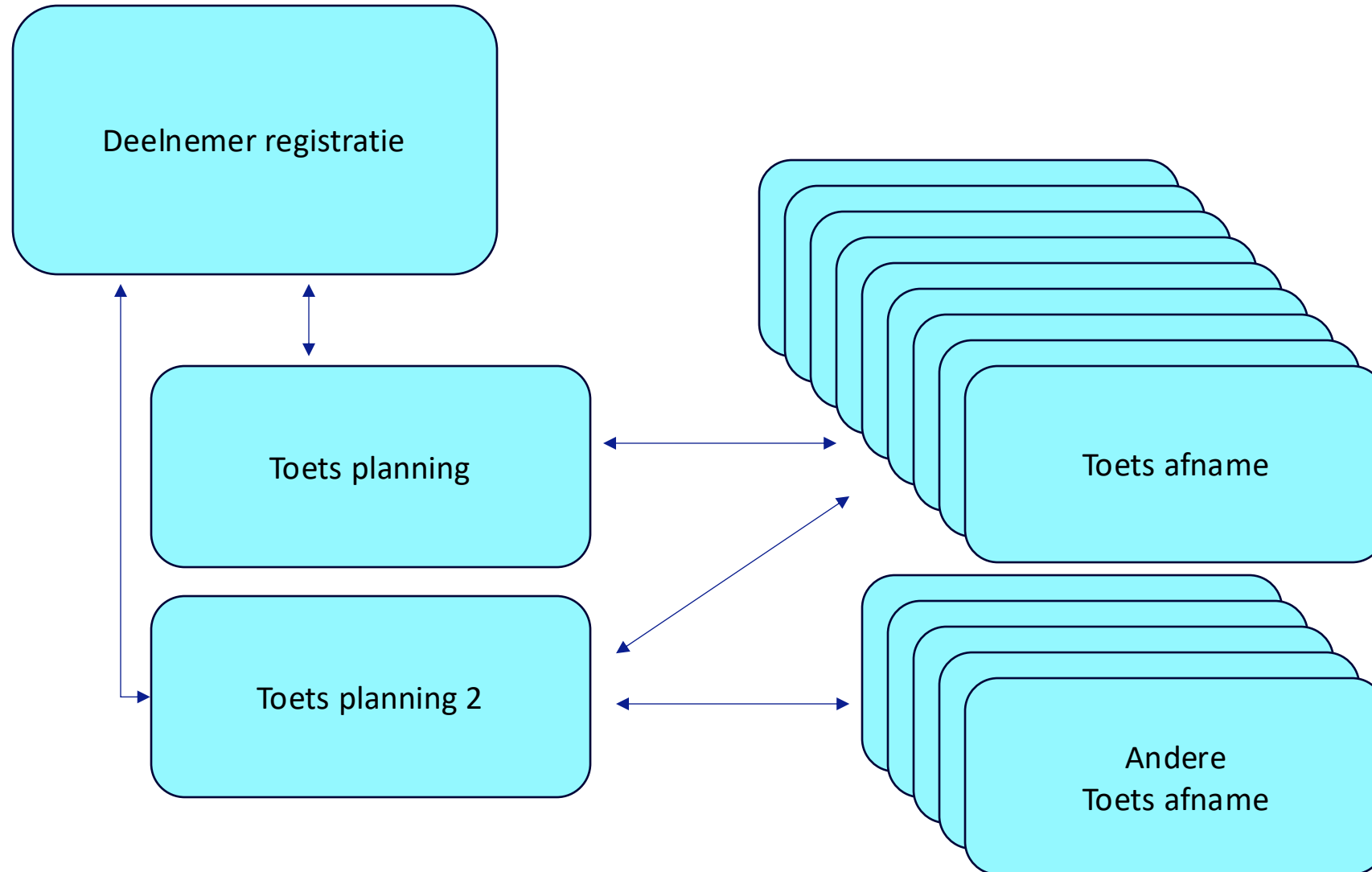


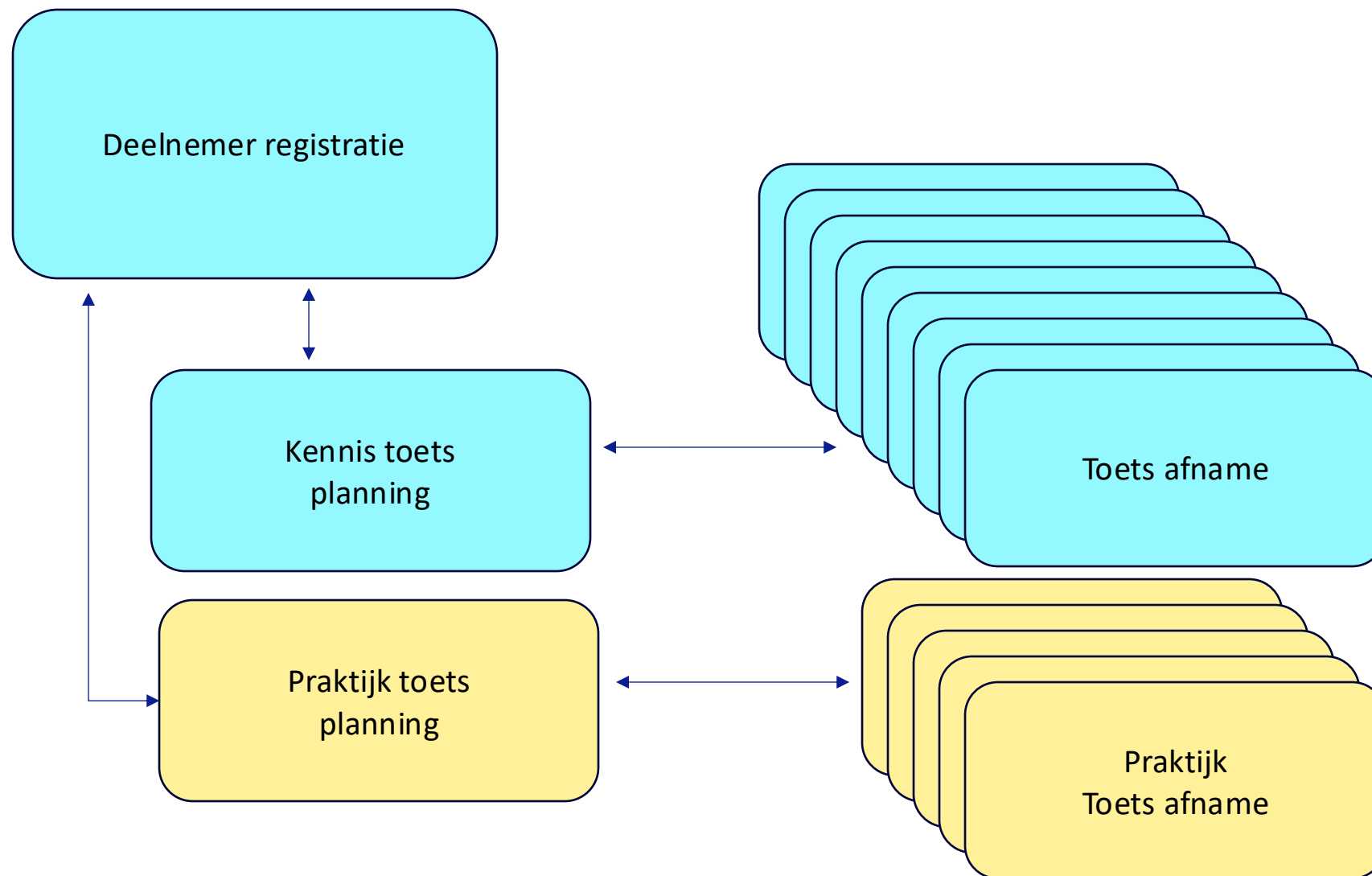












Medewerker fastservice

Opleidingkaart Aanbod Verbintenisgebied RIO Toetsfilters Productregels ▾ OLS Certificeerbare ee

2024/2025

Deelne

Summatieve resultaatstructuur (toetsen) - 1 t/m 46 (van 46)

Code	Naam	Schaal
<i>Onderwijsproduct: 25178-01 B1-K1: Maakt bedrijfsruimtes bedrijfsklaar en bereidt en/of stelt fastserviceproducten samen (5)</i>		
EIND	Eindresultaat	Cijfer, geheel getal
3088	Zorgsystemen theorie	Cijfer, 1 decimaal
3353	Kostenbewust handelen theorie	Cijfer, 1 decimaal
3352	Bereiden praktijk	Cijfer, 1 decimaal
3226A	Proeve van bekwaamheid B1-K1	Cijfer, 1 decimaal
<i>Onderwijsproduct: 25178-02 B1-K2: Verkoopt fastserviceproducten en verleent gastvrijheid aan gasten (5)</i>		
EIND	Eindresultaat	Cijfer, geheel getal
3306	Warenkennis theorieopdracht	Cijfer, 1 decimaal
3150	Marketing, serveren en verpakken theorie	Cijfer, 1 decimaal
3225	Communicatie, verkoop en hospitality theorie	Cijfer, 1 decimaal
3226B	Proeve van bekwaamheid B1-K2	Cijfer, 1 decimaal
<i>Onderwijsproduct: 25178-03 B1-K3: Beheert de voorraad (3)</i>		
EIND	Eindresultaat	Cijfer, geheel getal
3366	Logistiek theorie	Cijfer, 1 decimaal
3226C	Proeve van bekwaamheid B1-K3	Cijfer, 1 decimaal
<i>Onderwijsproduct: RE_N2_va2022 Rekenen niveau 2 vanaf 2022/2023 (2)</i>		
EIND	Eindresultaat	Cijfer, geheel getal
3309	Mbo-rekenniveau 2	Cijfer, 1 decimaal

OKE : Set van afspraken

- Hoe applicaties gegevens uitwisselen
- Hoe we dat beveiligen
- Hoe de verschillende applicaties samen reageren (op uitzonderingen).

Voordelen van OKE zijn voor alle partijen anders

- **Keuze voor scholen**

- Eenduidiger, een zelfde manier van verwerken (logistiek) terwijl examens veel verschillende vormen kunnen hebben
- Kleinere, branche specifieke afnameleveranciers eenduidig gebruiken
- Een component is inwisselbaar voor eenzelfde component bij een andere leverancier

- **Voor leveranciers**

- Een keer bouwen en aansluiten op alle andere SIS / planner / Afname combinaties
- Moderne technieken die meer aansluiten bij huidige systemen
- Goedkoper in bouw en onderhoud: ruimte voor nieuwe leveranciers en innovatie

- **Onderwijs keten: Beveiliging en AVG**

- Afnamesystemen krijgen alleen de gegevens van deelnemers waar ze voor moeten examineren
- Beveiliging naar hoger niveau dan huidige koppelingen.
- DPIA is uitgevoerd bij de leveranciers

Examineren van A naar D

Analoog Digitaal

PLUS Punten

Waarom wil je dit?!

- Automatisch nakijken en leesbaar
- Geen papieren die kwijtraken
- Relevante data
- Transparantie
- Meer Keuze
- Gemak
- Anoniem nakijken
- Minder fraudegevoelig
- Milieu vriendelijk
- Geen menselijke fout
- Minder administratief werk



VOORAF

Zorg dat je een helder beeld hebt van interne en externe spelers bij digitaal examineren. Check de plaat 'Professionalisering contractering bij digitale examens' hier:



START

Je hebt nu voldoende bagage om de stappen van Analoog naar Digitaal examineren te doorlopen, succes!

FASE A



Maak een projectvoorstel met behulp van de **visie**.



Waarom: bepaal je business case.

Wat: bepaal je doel en scope.



Hoe: bepaal welke resultaten je moet halen om het doel te bereiken.



FASE B GOKIT

Maak een plan van aanpak met de **GOKIT**, bepaal je stakeholders en houd rekening met risicomanagement.



Stel je **Geld** (projectbudget) op.

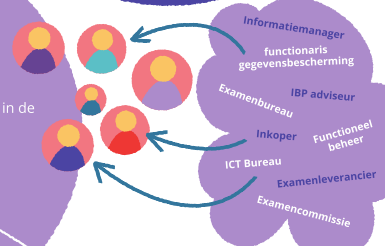
Vorm je (project) **Organisatie**.



Beleid: Wijzig het handboek Examinering.



Organisatie: Benoem mensen in de juiste rollen.



FASE C BOPSI

Advies op aanpassingen **BOP**-aspecten.



GO/NO GO besluit door opdrachtgever. Bij NO GO: ga terug naar Stap 1.

GO

NO GO

Bepaal de **Risico's** en neem maatregelen.



Bepaal de **stakeholders**.



Maak een **Tijdsplan** en activiteitenplan.



Deel **informatie** over het project met de interne organisatie



Bepaal de gewenste **Kwaliteit** van digitalisering



Verwerk de uitkomsten van de test op **technische** en **BOP-aspecten** en pas aan totdat de resultaten voldoende behaald zijn.



Test de werking van alle te behalen resultaten.



aanpassingen op **BOP**-aspecten doorvoeren. Optimaliseren van processen.



Start bij voorkeur met een pilot.



Informatie: Zorg dat je op de hoogte bent van de beschrijving van de koppelvlakken **OKE**. Bepaal de privacy en security consequenties.



Systeem: Bepaal de relevante applicaties.



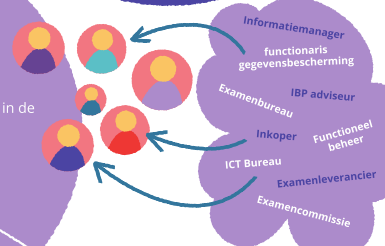
Proces (**MORA**): Pas het interne proces aan op het werken met de digitale koppelvlakken **OKE**.



Gefeliciteerd! Je bent nu klaar aan om digitaal te examineren



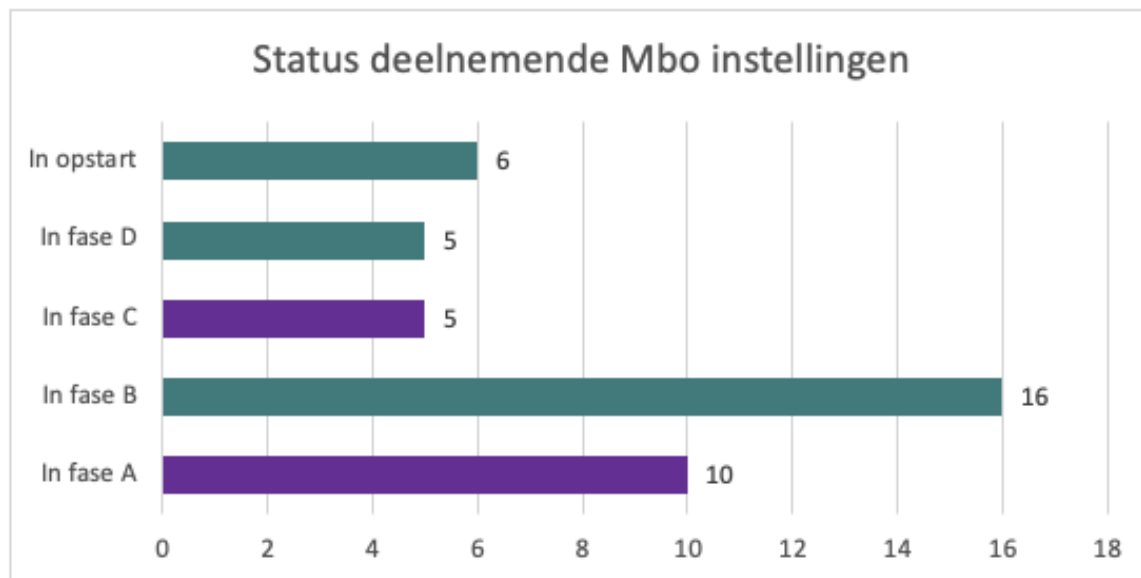
FINISH



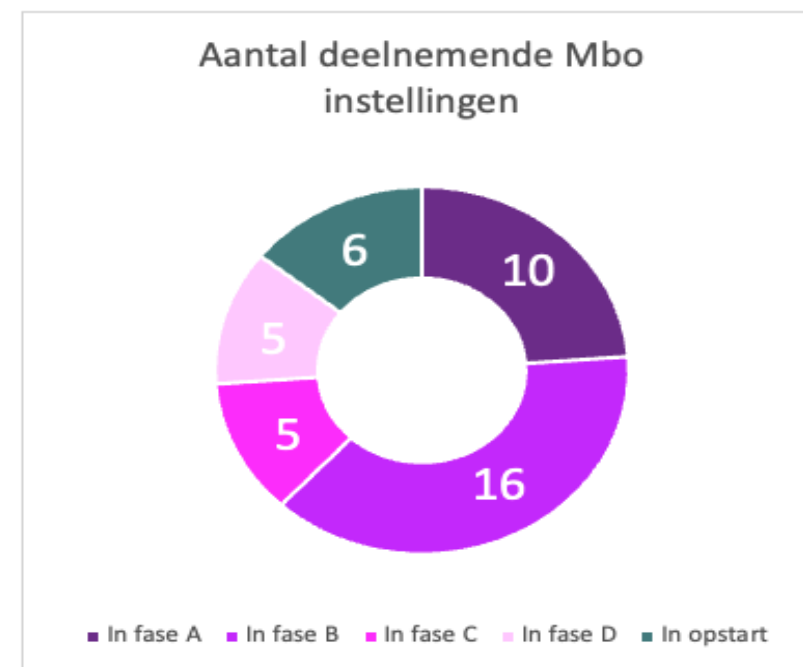
Dashboard BOP - OKE

Aantal deelnemende Mbo instellingen

42



mbo^odigitaal



Adoptie bij scholen



Fase A



Fase B



Fase C



Fase D



	Deelnemer registratie	Toetsplanner	Toetsafname
Productie	Eduarte Peoplesoft	Eduarte T&E Ontrac	Paragin/Remindo <ul style="list-style-type: none"> • CEM • Stichting Praktijk Leren (SPL) • ESS TOA
Test / Ontwikkeling	Osiris		DUO Facet
		WebEdu – Examenservice / praktijk beoordelen Stipp EPP/DIGIBIB - Prove2move	
		Andere planners	

Voordelen om OKE van Eduarte te gebruiken



Voordelen van OKE

Automatisering van examenprocessen om efficiëntie en nauwkeurigheid te verbeteren

- **Eenvoud, uniformiteit en betrouwbaarheid**
Aangesloten op Eduarte T&E op dezelfde manier (potentieel 60 leveranciers)
- **Automatisering van examenprocessen om efficiëntie en nauwkeurigheid te verbeteren**
Al het handwerk weg: minder werk, sneller en minder fouten
- **Automatisch provisioning van gebruikers en toegang**
Uitwisselen van de juiste gebruikers naar de juiste afnamesystemen, Single Sign-On (SSO), ook medewerkers en externe
- **geen handmatige cijferinvoer**

Extra voordelen van T&E en OKE in Eduarte

- **Presentie registratie**
 - Studentenregistratie bij toetsen en examens wordt automatisch vastgelegd.
 - Inzicht in aanwezigheid en afwezigheid per student.
- **Cijfers en pogingen**
 - Automatische verwerking van toetsresultaten.
 - Overzicht van behaalde cijfers en pogingen.
- **Studentagenda**
 - Studenten zien hun toets- en examenplanning overzichtelijk in hun agenda.
 - Minder miscommunicatie over toetsmomenten.
- **Resultaten vaststellen**
 - Resultaten kunnen digitaal worden beoordeeld en vastgesteld.
 - Betere controle op beoordelingsprocessen.
- **Examendossier opbouw**
 - Automatische vastlegging van resultaten in het digitaal examendossier.
 - Betere bewaking van de voortgang en diplomering.
- **Workflow**
 - Efficiëntere afhandeling door geautomatiseerde workflows
 - Minder handmatige verwerking en minder kans op fouten

Ervaringen van scholen met OKE-koppelingen

Ervaringen van scholen met OKE-koppelingen

✓ Minder werk voor examenbureaus en administratie

Examenbureaus ervaren minder werk doordat administratie grotendeels via Eduarte verloopt. Meer tijd voor andere taken

✓ Efficiënter proces achter de schermen

Tijds winst en minder fouten in administratieve verwerking.

Voordelen student

🎓 Snellere resultaten

Examenuitslagen zijn sneller beschikbaar

🎓 Meer flexibiliteit in examenplanning

Studenten kunnen hun examens flexibeler plannen, wat beter aansluit bij hun persoonlijke agenda.

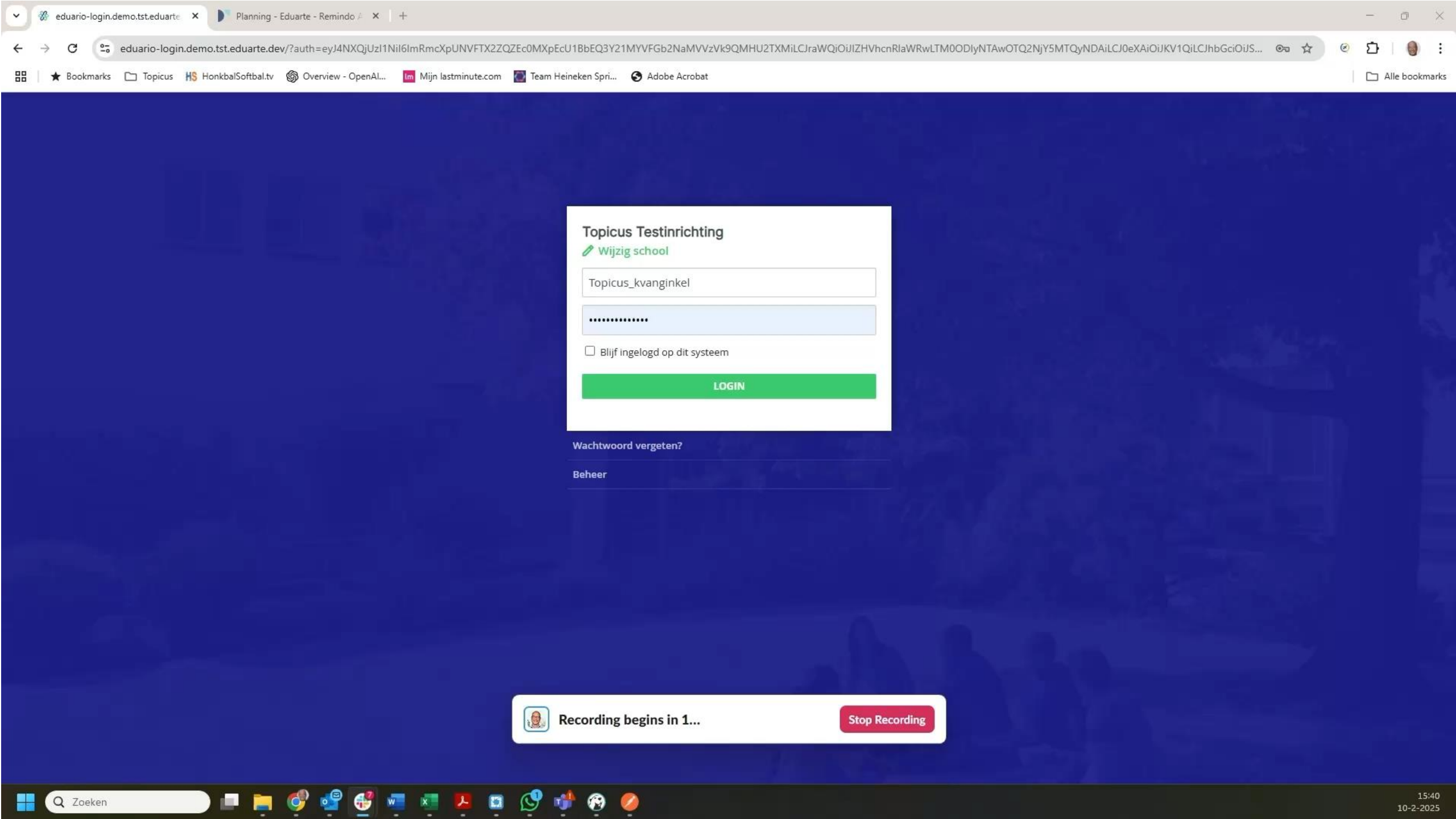
🎓 Minder administratieve rompslomp

Duidelijkere en efficiëntere registratieprocessen verminderen onnodige stress.

Samenvatting Albeda op de NED conferentie 12 dec:

“Het werkt gewoon zoals ik zou verwachten”

Demo kennisexamens



Topicus Testinrichting

[Wijzig school](#)

Blijf ingelogd op dit systeem

LOGIN

[Wachtwoord vergeten?](#)

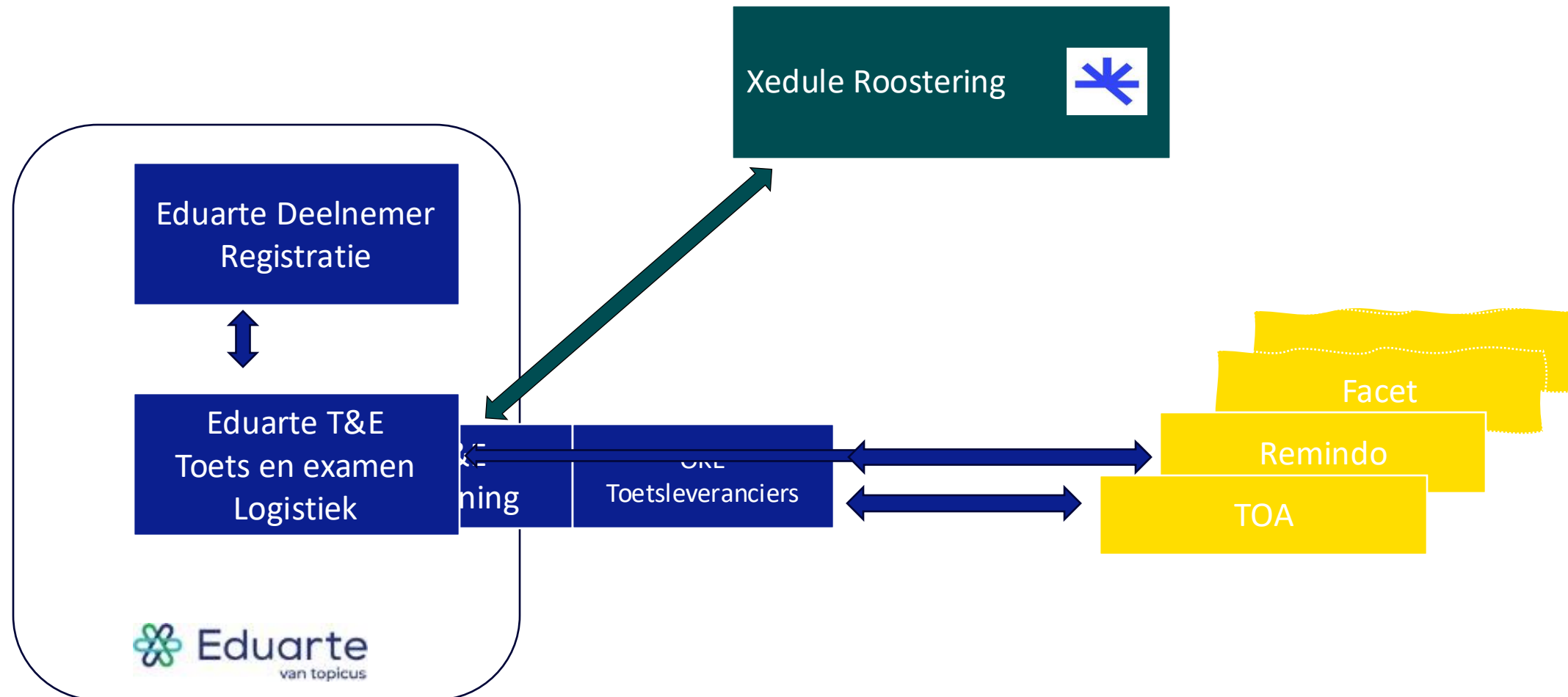
[Beheer](#)

 Recording begins in 1... [Stop Recording](#)

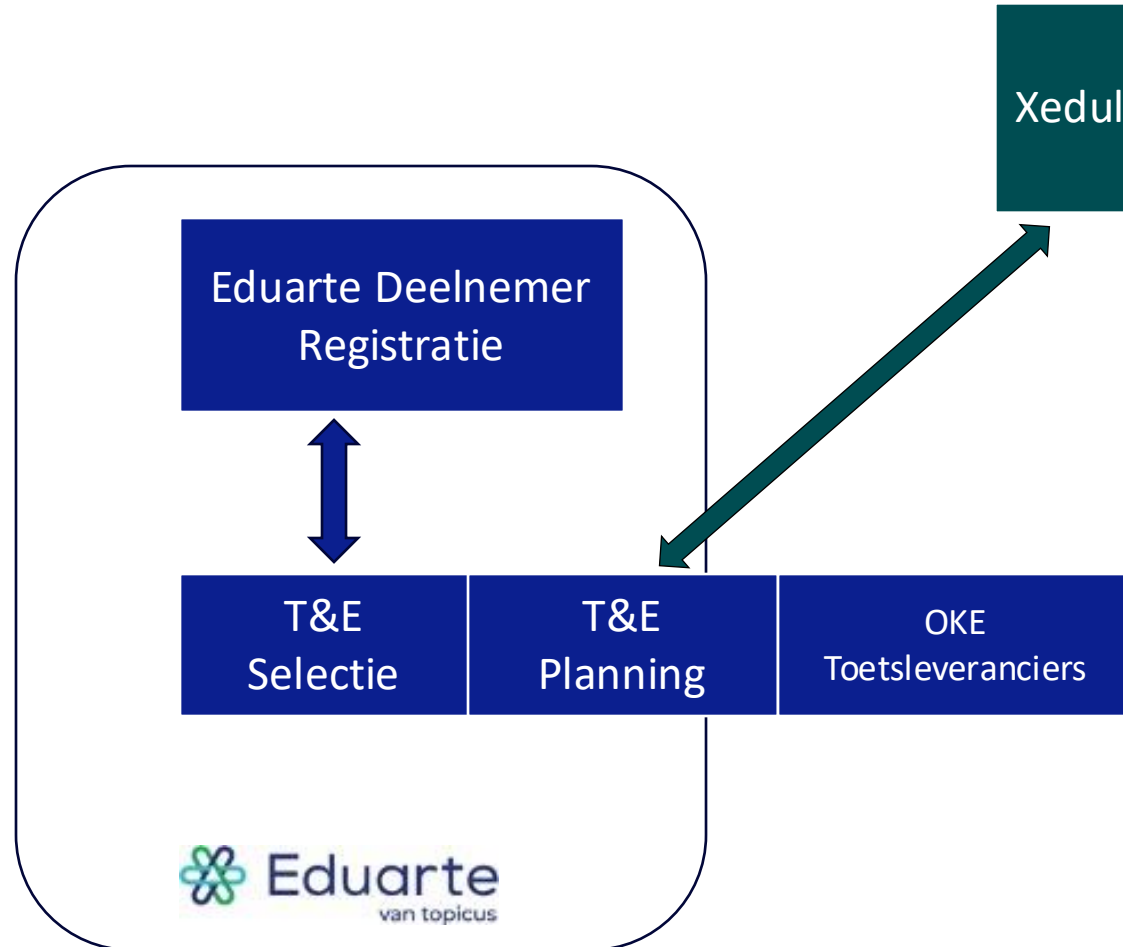
Demo kennisexamens

OKE doorontwikkelingen

Topicus Eduarte – doorontwikkeling (1)



Topicus Eduarte – doorontwikkeling (1)



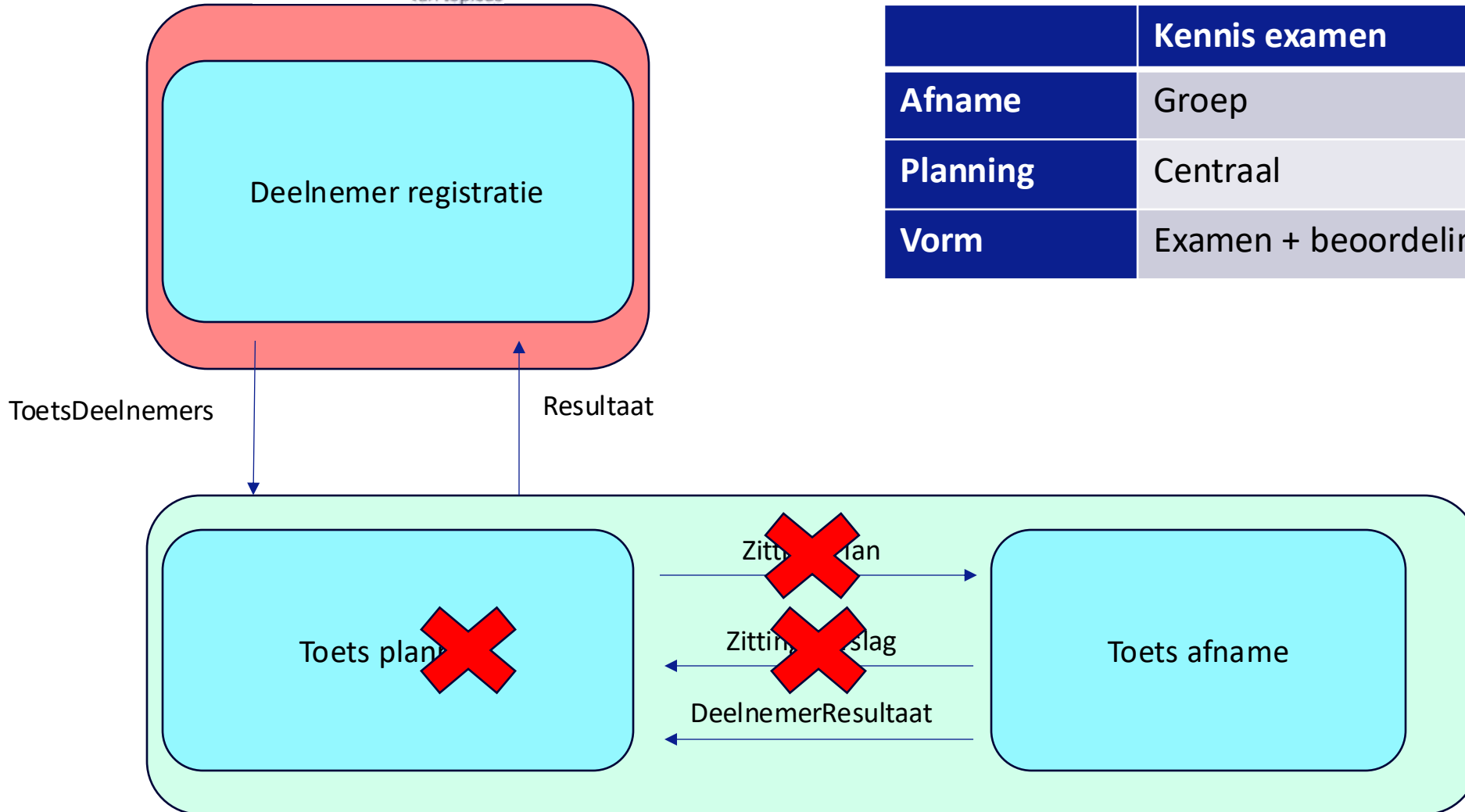
- Eduarte: Aanmaken toetsmomenten
- Xedule: planning toetsmomenten in rooster en obv capaciteit
- Beide: Student inschrijven
- Eduarte: OKE communicatie en afhandeling

Plan:
Ontwikkeling, Test Q2, Beschikbaar: Q3

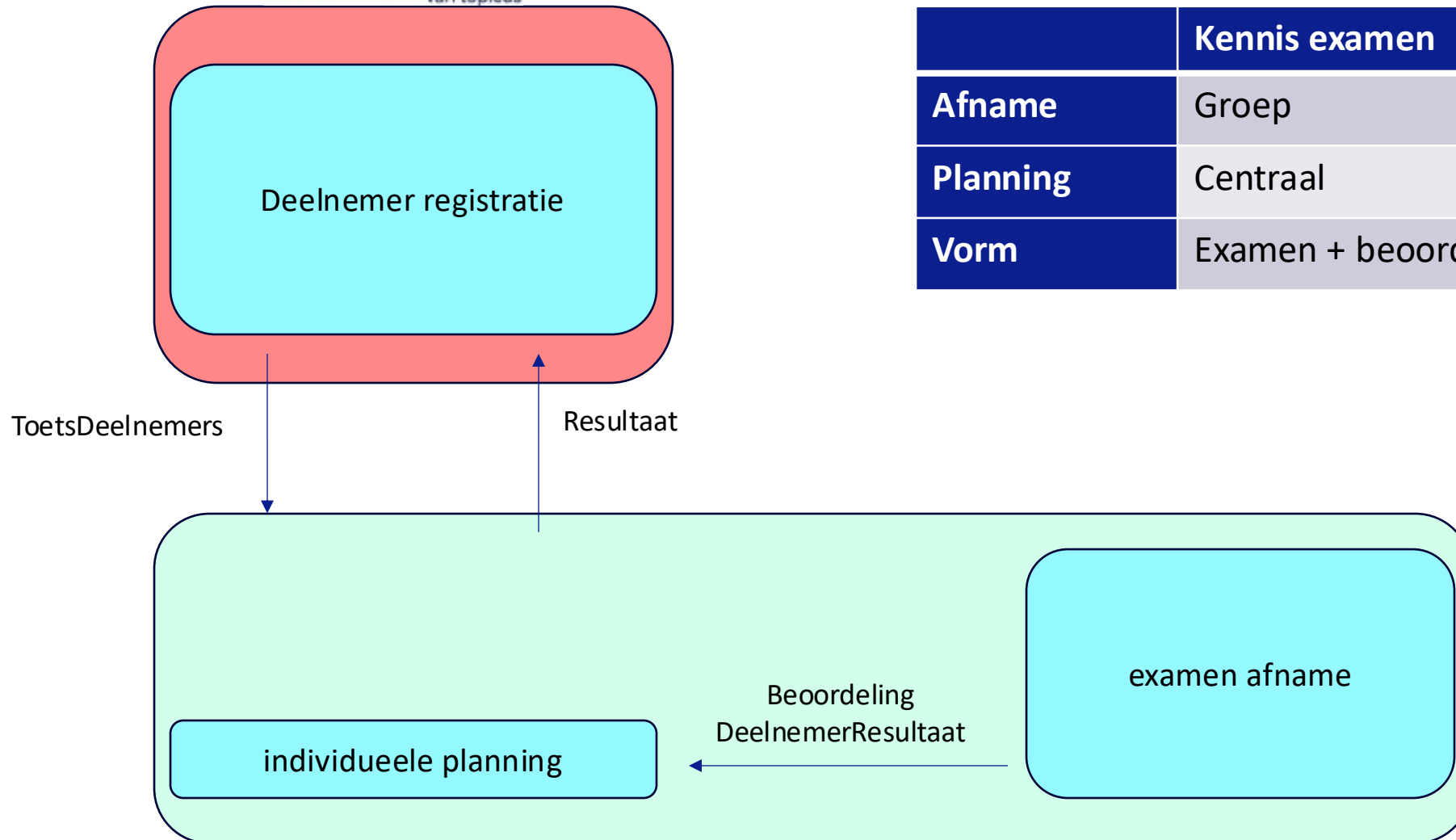
OKE doorontwikkelingen

Praktijk examens (pilot A)

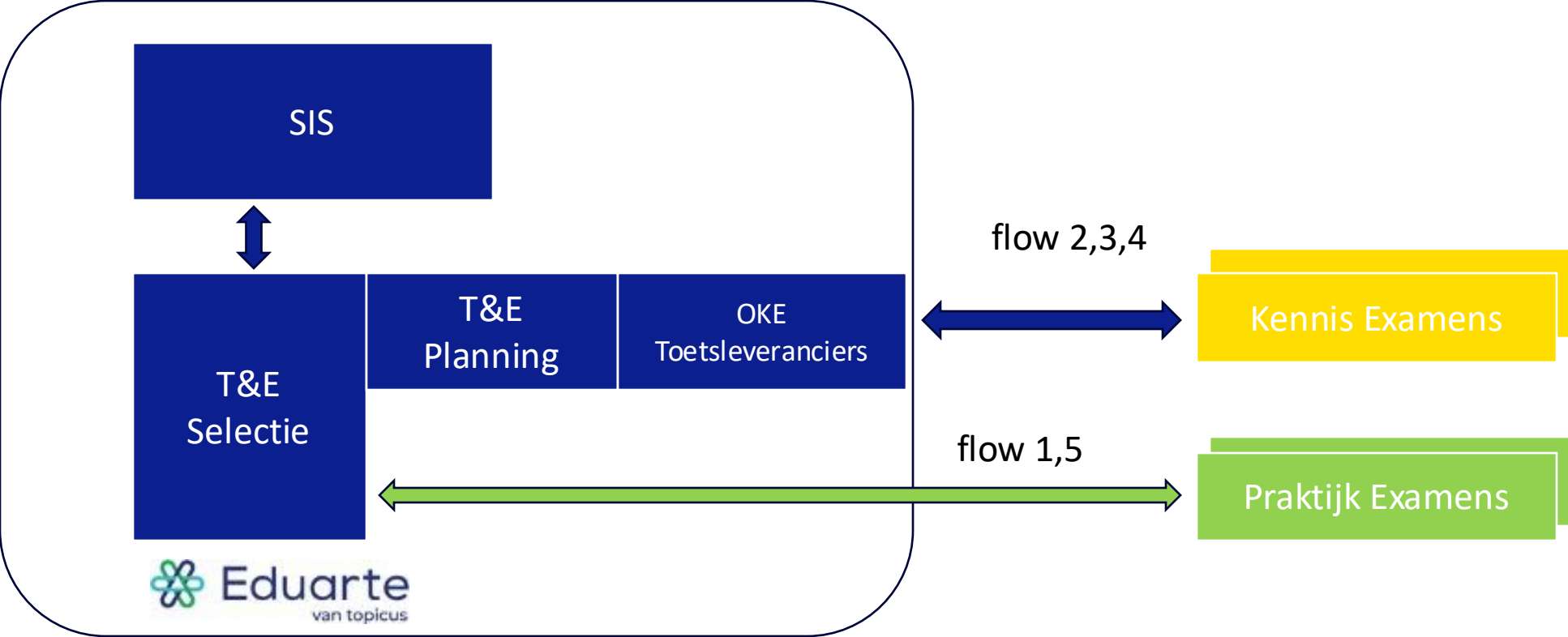
	Kennis examen	Praktijk examen
Afname	Groep	Individueel
Planning	Centraal	Informeel in bedrijf
Vorm	Examen + beoordeling	Alleen beoordeling



	Kennis examen	Praktijk examen
Afname	Groep	Individueel
Planning	Centraal	Informeel in bedrijf
Vorm	Examen + beoordeling	Alleen beoordeling



Topicus Eduarte – doorontwikkeling (2)



Nieuw in Eduarte: Toetsselecties

- **Toetsselecties**
 - Selecties vergelijkbaar met toetsmomenten
 - Meerdere toetsen die bij elkaar gepland moeten worden
 - Heel grove tijdselectie (maanden of hele opleiding)
- Aangeven in welk *toetsplanningssysteem* de detailplanning voor deze selectie verder geregeld wordt.
- **Actieve Student selectie**
 - niet statisch, maar dynamisch, volgen inschrijvingen, keuzedelen etc.
 - Selecties zijn altijd bijgewerkt adhv criteria.
 - Selecties worden actief doorgegeven aan *toetsplanningssysteem*
- Resultaten, aanwezigheid, documenten komen weer terug in deze selecties en worden na vaststellen doorgevoerd in *deelnemerregistratie (SIS)*.

classic

Kees van Ginkel | Topicus Testinrichting | debug | H5→H6

home

deelnemer

groep

medewerker

onderwijs

relatie

financieel

beheer



DEV



Toetsselectie: Toetsselectie Eduarte klantendag

Groepsoverzicht

Groepsdeelnames

Mijn groepen

Docenten

Rapportages

Collectief

Toetsselecties

Ga naar...

Gegevens

Algemene opties toetsselectie

Titel	Toetsselectie Eduarte klantendag
Toetsplanner	Eduarte T&E
Eerste dag planperiode	? 01-01-2025
Laatste dag planperiode	? 31-07-2025
Status	In voorbereiding
Externe toets	? KZD Mensen met niet-aangeboren hersenletsel

Deelnemers

Resultaten

Voorwaarden voor toetsselectie

Organisatie eenheid	Eduarte College
Locatie	
2e helft opleiding	? Nee
Voortgang voor fase	
Eerder resultaat	
Vereist resultaat op	
... behaald	Nee
Vrije toetspoging vereist	Nee
Vereist documenttype	

Toetsen - 1 t/m 3 (van 3)

Onderwijsproduct	Cohort	Code	Naam
k0067 - Mensen met niet-aangeboren hersenletsel	2022/2023	SE	Schoolexamen
k0067 - Mensen met niet-aangeboren hersenletsel	2023/2024	SE	Schoolexamen
k0067 - Mensen met niet-aangeboren hersenletsel	2021/2022	SE	Schoolexamen

Medewerkers - 0 t/m 0 (van 0)

Functie	Naam	Afkorting	Externe organisatie
Er zijn geen gegevens gevonden			

Bewerken

Terug

Recente deelnemers

100034 | Patty D'Angelo

Mededelingen

Geen mededelingen

Favorieten

Er zijn geen gegevens gevonden

Als favoriet toevoegen

Beheer mappen

Rapportages

Geen rapportages gevonden

Geschiedenis

Toetsselecties

Groepsoverzicht

Home

Toetsselecties

Toetsselecties

Single sign-on

Eduarte Portalen

Activiteiten

Geen to-do's toegevoegd

classic ▾

Kees van Ginkel | Topicus Testinrichting | debug | H5→H6

home

deelnemer

groep

medewerker

onderwijs

relatie

financieel

beheer



DEV

Toetsselectie: Toetsselectie Eduarte klantendag

Groepsoverzicht

Groepsdeelnames

Mijn groepen

Docenten

Rapportages ▾

Collectief ▾

Toetsselecties

Gegevens

Algemene opties toetsselectie

Titel	Toetsselectie Eduarte klantendag
Toetsplanner	Examenservices ▾
Eerste dag planperiode ?	Prove2Move
Laatste dag planperiode ?	Examenservices
Status	Eduarte T&E ▾
Externe toets ?	Consortium

Deelnemers

Resultaten

Voorwaarden voor toetsselectie

Organisatie eenheid	Eduarte College ▾
Locatie	[Maak uw keuze] ▾
2e helft opleiding ?	<input type="checkbox"/>
Voortgang voor fase	[Maak uw keuze] ▾
Eerder resultaat	[Maak uw keuze] ▾
Vereist resultaat op	<input type="text"/>
... behaald	<input type="checkbox"/>
Vrije toetspoging vereist	<input type="checkbox"/>
Vereist documenttype	[Maak uw keuze] ▾

Toetsen - 1 t/m 3 (van 3)

Onderwijsproduct	Cohort	Code	Naam	
k0067 - Mensen met niet-aangeboren hersenletsel	2022/2023	SE	Schoolexamen	
k0067 - Mensen met niet-aangeboren hersenletsel	2023/2024	SE	Schoolexamen	
k0067 - Mensen met niet-aangeboren hersenletsel	2021/2022	SE	Schoolexamen	

Toets toevoegen

Medewerkers - 0 t/m 0 (van 0)

Functie	Naam	Afkorting	Externe organisatie
Er zijn geen gegevens gevonden			

Medewerker toevoegen

Opslaan

Annuleren

Recente deelnemers

100034 | Patty D'Angelo

Mededelingen

Geen mededelingen

Favorieten

Er zijn geen gegevens gevonden

Beheer mappen

Rapportages

Geen rapportages gevonden

Geschiedenis

Toetsselecties

Toetsselecties

Groepsoverzicht

Home

Toetsselecties

Single sign-on

Eduarte Portalen

Activiteiten

Geen to-do's toegevoegd

home

deelnemer

groep

medewerker

onderwijs

relatie

financieel

beheer



DEV

Toetsselectie: Toetsselectie Eduarte klantendag

Groepsoverzicht Groepsdeelnames Mijn groepen Docenten Rapportages Collectief Toetsselecties

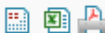
Ga naar...

Gegevens

Deelnemers

Resultaten

Deelnemers toetsselectie - 1 t/m 2 (van 2)



Nummer	Roepnaam	Voorvoegsel	Achternaam	Opleiding	Organisatie
100025	Roos		Janssen	MBO Verpleegkundige nivo 4 BBL	Guinness MBO
100016	Sierra		Kooyman	MBO Verpleegkundige nivo 4 BBL	Guinness MBO

Terug

Recente deelnemers

100034 Patty D'Angelo

Mededelingen

Geen mededelingen

Favorieten

Er zijn geen gegevens gevonden

Als favoriet toevoegen

Beheer mappen

Rapportages

Geen rapportages gevonden

Geschiedenis

Toetsselecties

Toetsselecties

Groepsoverzicht

Home

Toetsselecties

Single sign-on

Eduarte Portalen

Activiteiten

Geen to-do's toegevoegd

classic ▾

Kees van Ginkel | Topicus Testinrichting | debug | H5→H6

[home](#)[deelnemer](#)[groep](#)[medewerker](#)[onderwijs](#)[relatie](#)[financieel](#)[beheer](#)

DEV



Toetsselectie: Toetsselectie Eduarte klantendag

[Groepsoverzicht](#)[Groepsdeelnames](#)[Mijn groepen](#)[Docenten](#)[Rapportages ▾](#)[Collectief ▾](#)[Toetsselecties](#)[Ga naar...](#)[Gegevens](#)[Deelnemers](#)[Resultaten](#)Toets 

Resultaten Toetsselectie - 1 t/m 2 (van 2)



Naam	Deelnemernummer	Toets	poging 1	poging 2
S. Kooyman	100016	k0067 - Mensen met niet-aangeboren hersenletsel		
R. Janssen	100025	k0067 - Mensen met niet-aangeboren hersenletsel	5.3	7.1

[Terug](#)

Recente deelnemers

100034 | Patty D'Angelo

Mededelingen

Geen mededelingen

Favorieten

Er zijn geen gegevens gevonden

Als favoriet toevoegen

Beheer mappen

Rapportages

Geen rapportages gevonden

Geschiedenis

[Toetsselecties](#)[Toetsselecties](#)[Groepsoverzicht](#)[Deelnemeroverzicht](#)[Home](#)

Single sign-on

[Eduarte Portalen](#)

Activiteiten

Geen to-do's toegevoegd

Planning en beschikbaarheid “Toetsselecties”

Onderdeel van Eduarte OKE koppeling voor examenplanners

- Onderdeel van **OKE Pilot A** : praktijkexamens

workshop bij scholen om detail requirements en wensen helder te krijgen

- Bouwen Q1 2025
 - Samen met praktijk examen leverancier technisch aan het testen : Stipp/Prove2Move
 - Zelfde validatie met WebEdu / Examenservices
- Validatie: Pilot A, of andere manier: Q2 2025

Vragen ?

Dank voor je belangstelling

