

ROSA: Positie van KOI, AMIGO, Onderwijsbegrippen.nl

Remco de Boer, Joeri van Es
Kennisnet / Bureau Edustandaard

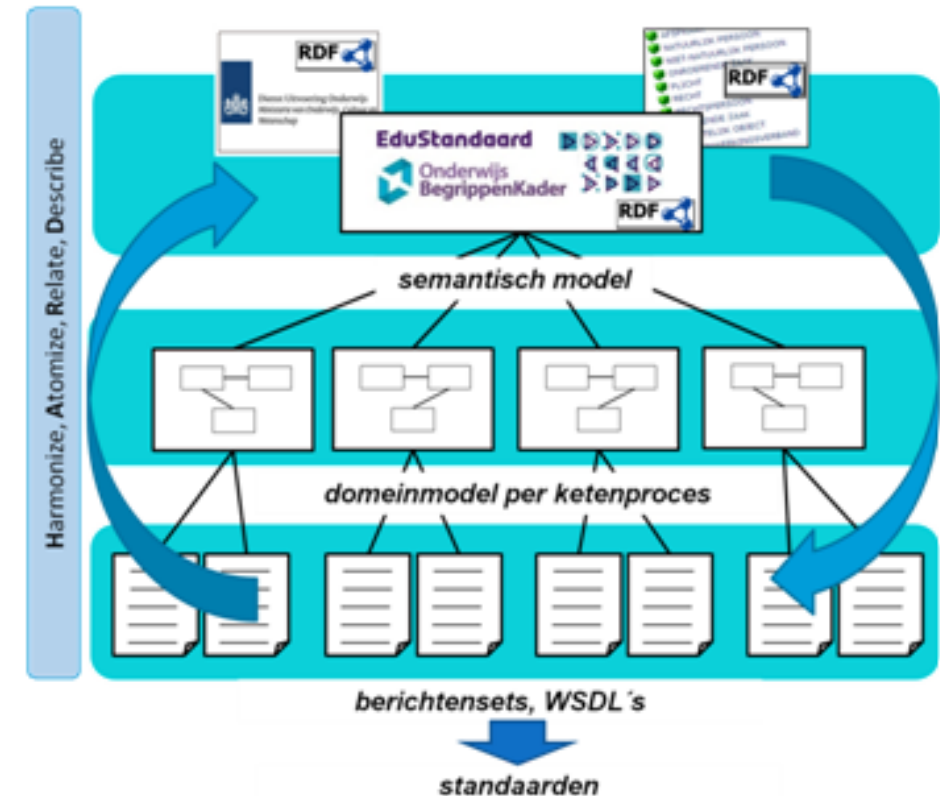
14 april 2021

Aanleiding / ontwikkelingen

- Update ROSA
 - KOI-paragraaf in ROSA verouderd
 - KOI als model 'verweesd'
- Ervaringen met AMIGO
 - Modellenmatrix
- Introductie Onderwijsbegrippen.nl

Huidige positie KOI in ROSA

- Voorloper van
 - AMIGO ('methode KOI')
 - Onderwijsbegrippen.nl ('Het KOI is het semantisch model van ROSA')
- Ontwerpkader
 - "Classificeer alle gegevens- en domeinobjecten met het Kernmodel Onderwijsinformatie"



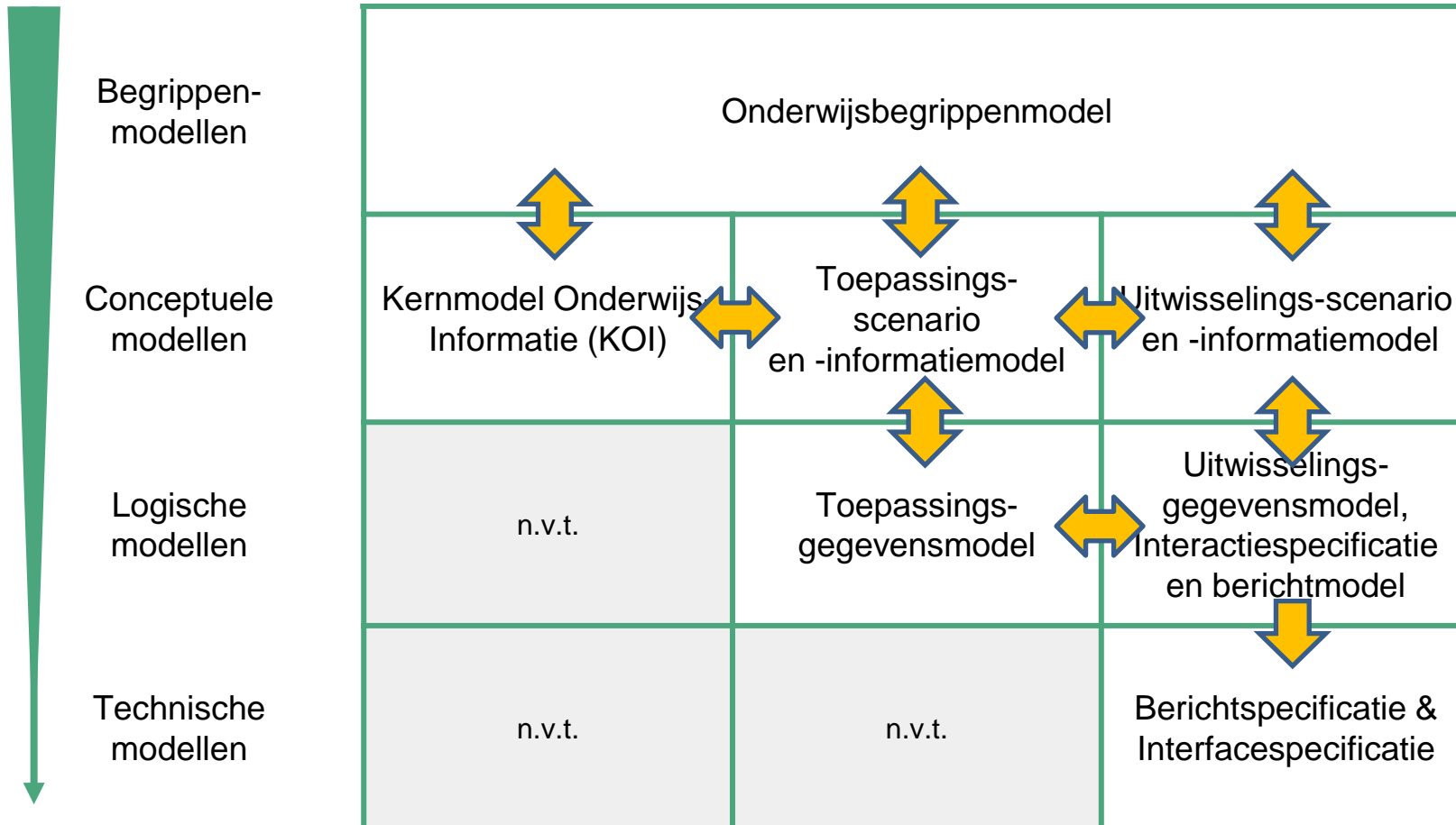
Modellenmatrix

INHOUD

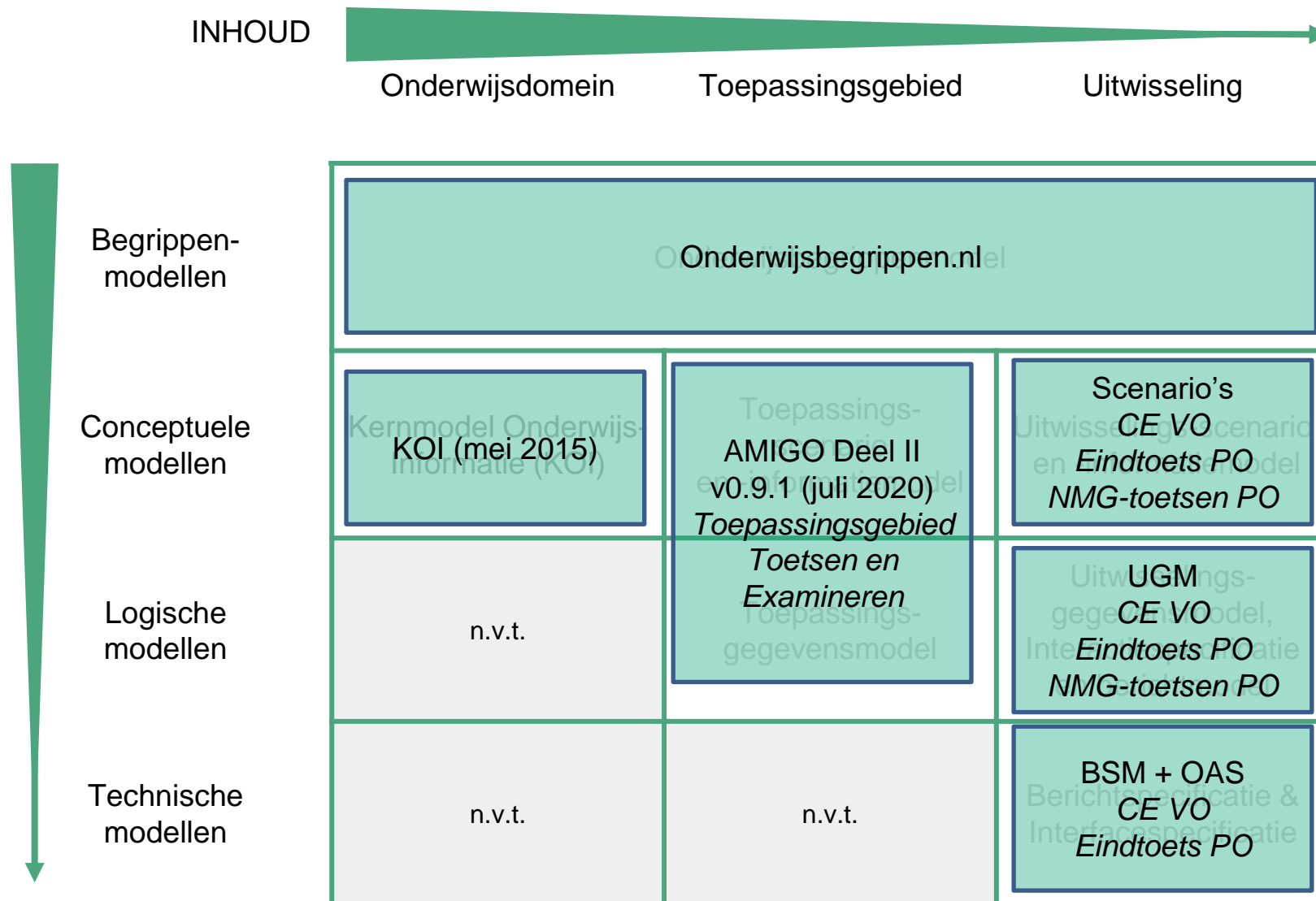
Onderwijsdomein

Toepassingsgebied

Uitwisseling



Wat hebben we nu?



Wat hebben we nu?

INHOUD

Onderwijsdomein

Toepassingsgebied

Uitwisseling

Begrippen-
modellen

Onderwijsbegrippen.nl

ROSA
toepassingsscenario's
(ref.componenten +
informatie)

ROSA
informatiemodel

Conceptuele
modellen

Kernmodel Onderwijs-
informatie (KOI)
(mei 2015)

Toepassings-
AMIGO Deel II
v0.9.1 (juli 2020)
Toepassingsgebied

Scenario's
CE VO
Eindtoets PO
NMG-toetsen PO

Logische
modellen

n.v.t.

Toetsen en
Examineren

Uitwisselings-
gegevensmodel,
CE VO
Eindtoets PO
NMG-toetsen PO

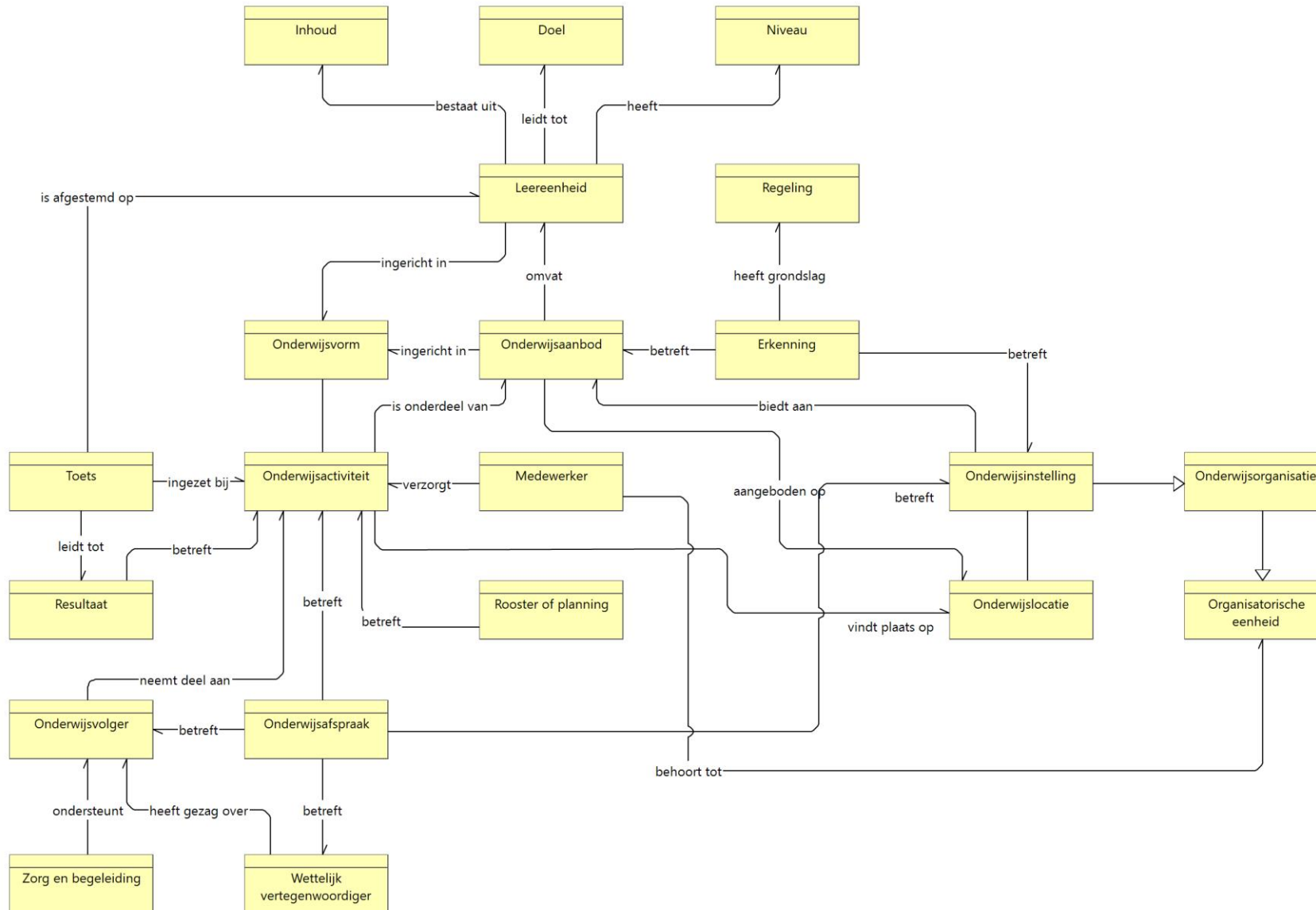
Technische
modellen

ROSA
gegevensmodellen
(SIM, UML/Imvertor)

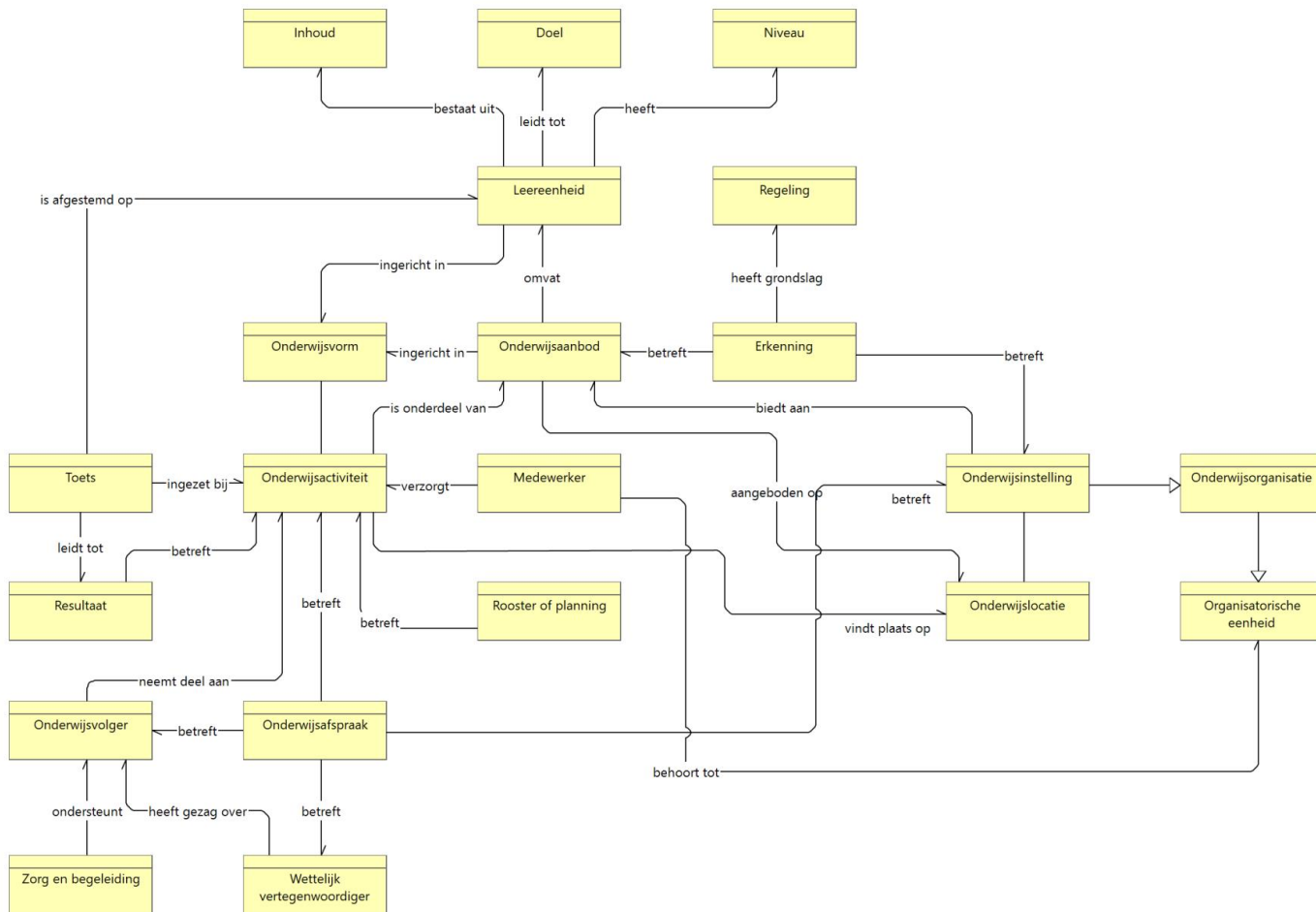
n.v.t.

BSM + OAS
CE VO
Eindtoets PO

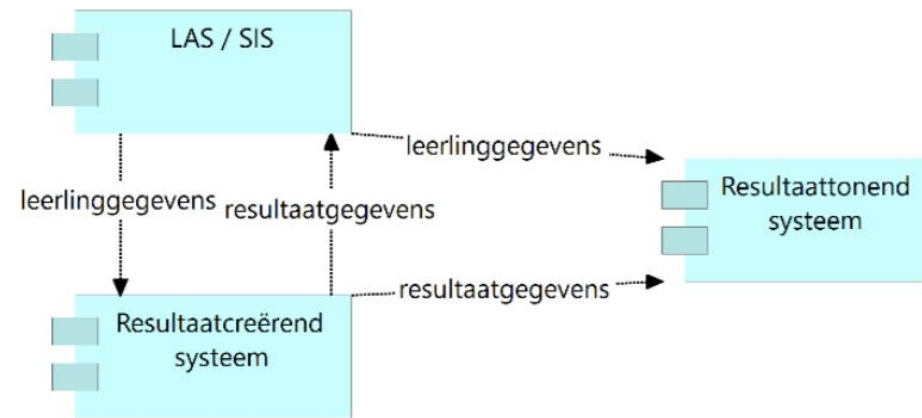
KOI in ArchiMate



KOI vs. Toepassingsscenario T&E



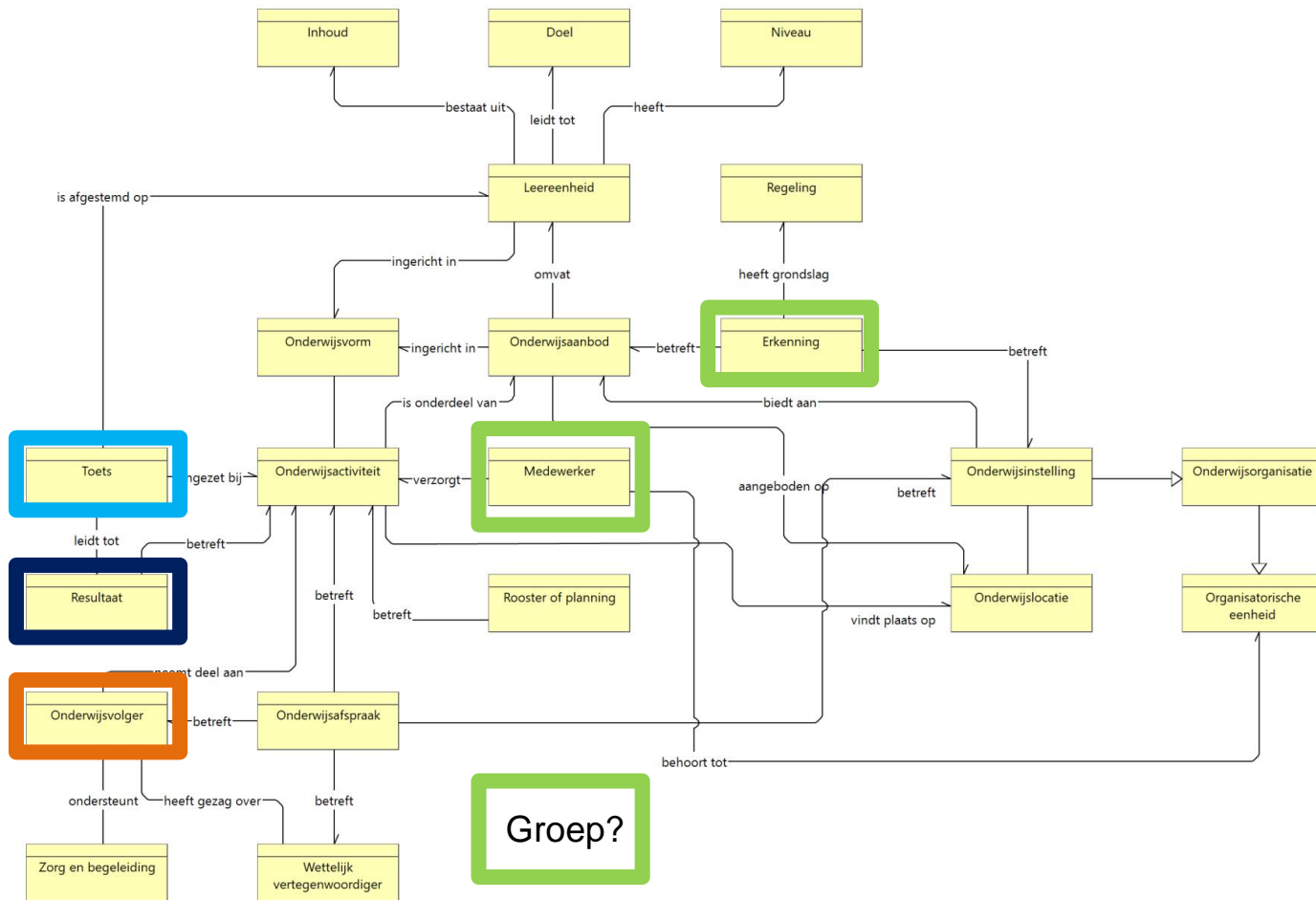
Uit Toepassingsscenario Toetsen en examineren



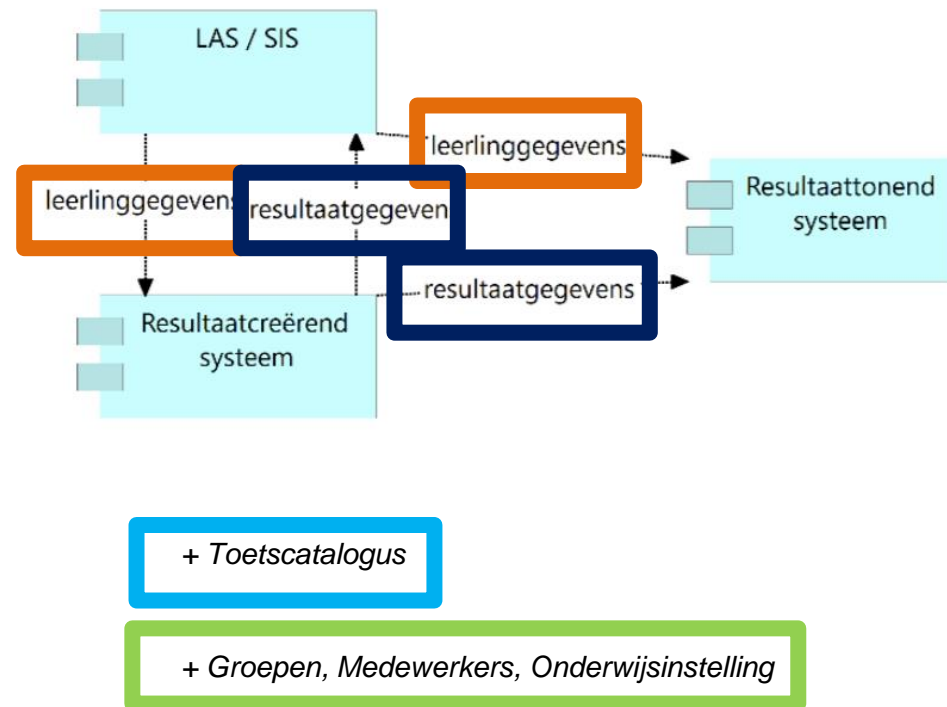
+ *Toetscatalogus*

+ *Groepen, Medewerkers, Onderwijsinstelling*

KOI vs. Toepassingsscenario T&E



Uit Toepassingsscenario Toetsen en examineren



Vervolgstappen t.a.v. KOI

- Opnemen in ROSA ArchiMate-model
- Inhoudelijk beheer onder Architectuurraad
- Waar nodig bijwerken
 - Ihb relatie RIO
- Basismodel voor (gegevens in) ROSA toepassingsscenario's
 - Uitbreiden waar en wanneer nodig.
 - I.i.g. toevoegen 'groep'
- Definities (blijven) publiceren in Onderwijsbegrippen.nl
 - (Her)gebruik in / traceerbaarheid vanuit SIM
- Herschrijven paragraaf 'KOI' in ROSA

Vervolgstappen t.a.v. AMIGO Deel II

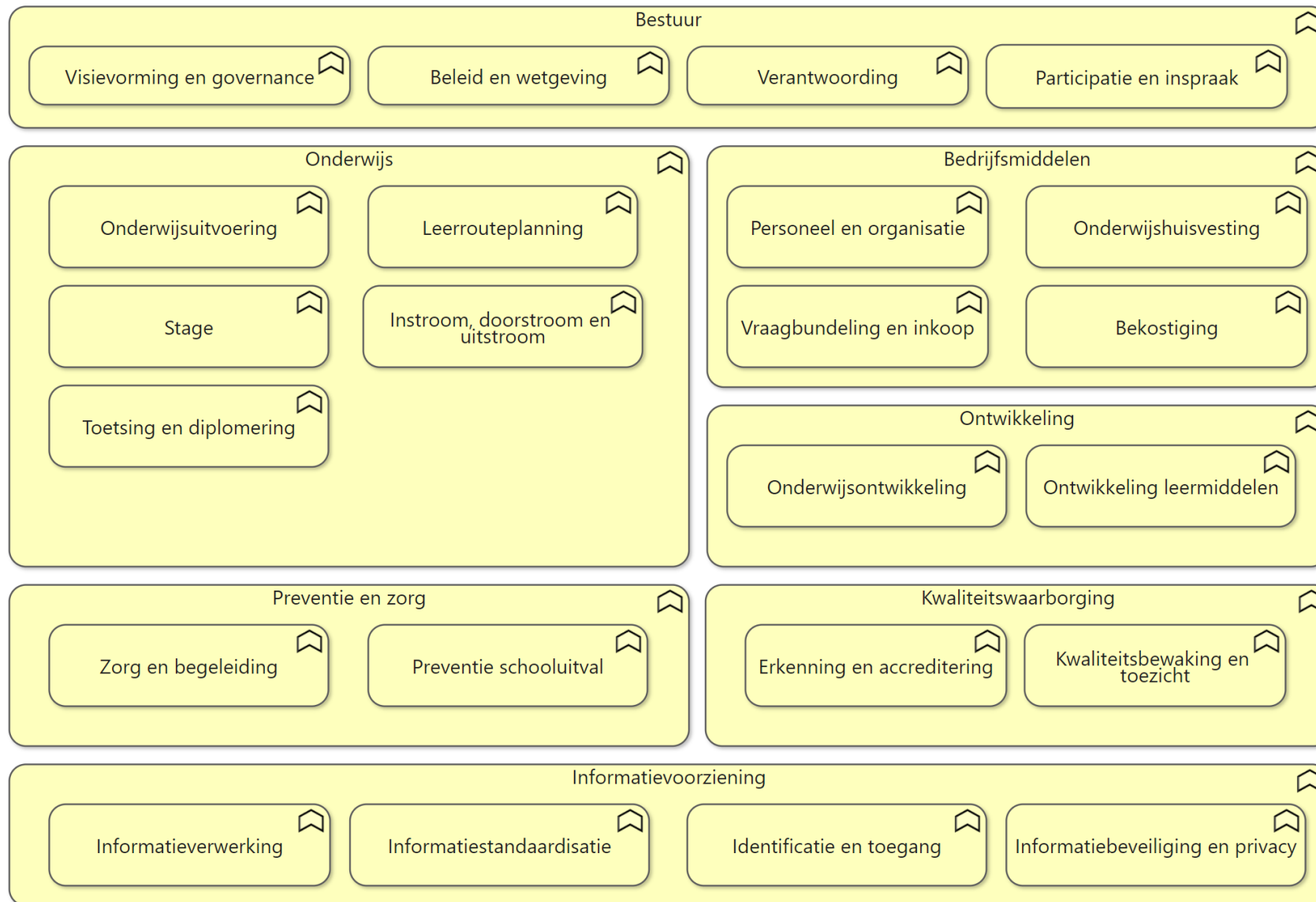
- Toepassingsscenario uitbreiden / bijwerken
 - Toetscatalogus
 - Groepen
 - Medewerkers
- Toepassingsscenario opnemen in ROSA-model
- SIM Toetsen en examineren
 - Bijwerken (aanvullingen uit uitwisselingspecificaties)
 - Positioneren en publiceren als 'ROSA gegevensmodel' voor het toepassingsgebied Toetsen en examineren

Herziening Ketenfuncties en Ketenprocessen

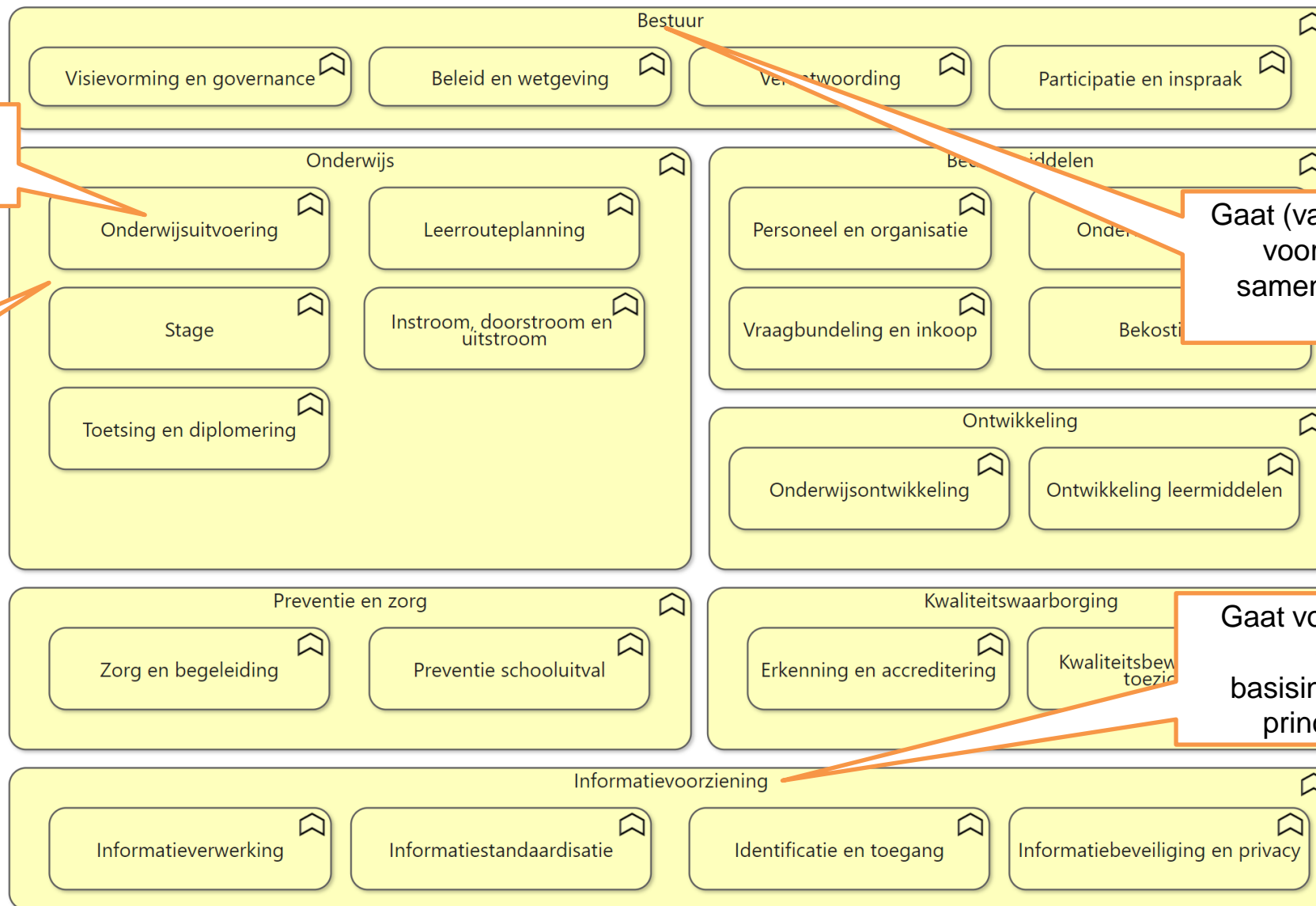
Aanleiding

- Wens om (Edustandaard)afspraken goed te kunnen positioneren
 - Cf. modellenmatrix, rechterkolom ‘uitwisseling’
- Wens om meer inzicht te hebben in rollen en actoren in de keten (wie doet wat, vraag vanuit Standaardisatieraad)
- Wens om ketenfunctie ‘Informatievoorziening’ te verdiepen (Architectuurraad, okt20)
- ‘Alignment’ met AMIGO-aanpak

Ketenfunctiemodel



Ketenfunctiemodel



Hoogste niveau ketenfuncties beter aan te duiden als 'domein'

Huidige functies te veelomvattend

Gaat (vanuit ketenperspectief) vooral over hoe we de samenwerking in de keten organiseren

Gaat vooral over hoe we de gezamenlijke basisinfrastructuur (ROSA principe) organiseren

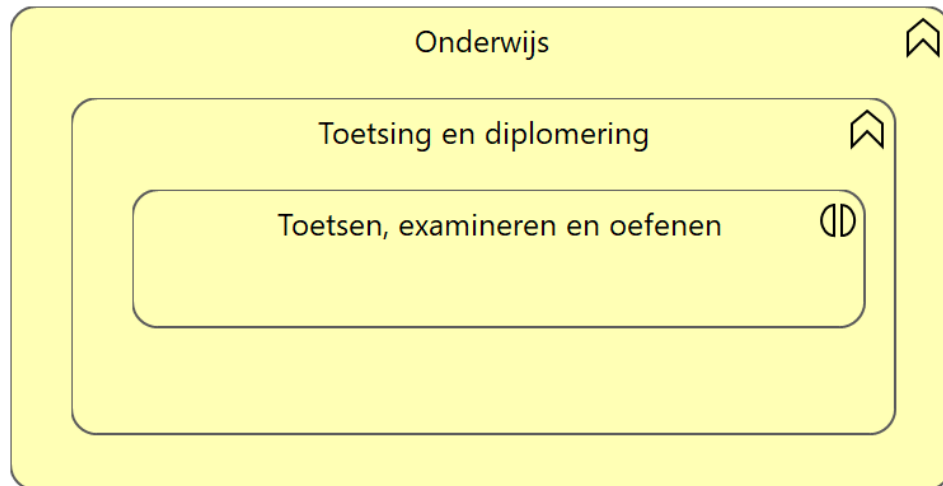
Ketenprocessen

- Zijn uitgewerkt als invulling van (een deel van de) ketenfuncties
- Veel historische bagage
 - Inmiddels hebben alle sectoren een eigen sectorale referentiearchitectuur
- Mede daardoor weinig focus

Revisie Ketenfuncties en Ketenprocessen

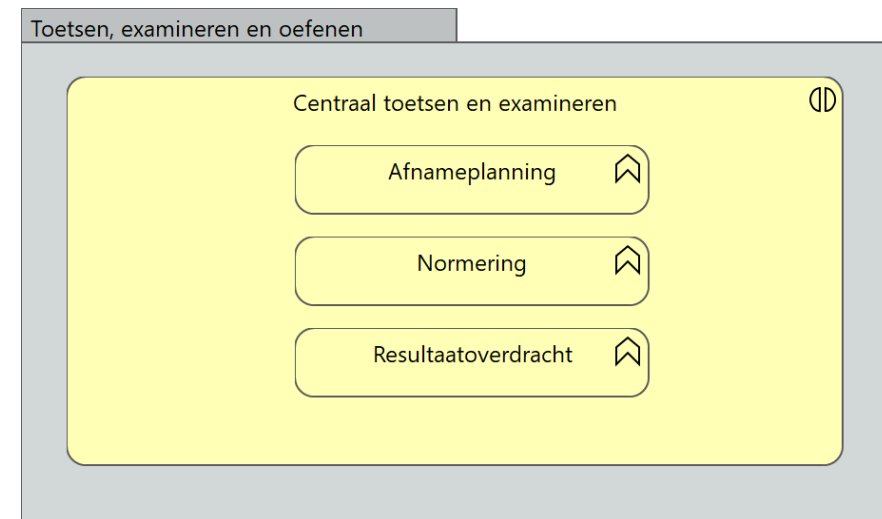
Nu

- Ketenfunctie (hoofdniveau)
 - Ketenfunctie (detailniveau)
 - Ketenproces



Denkrichting

- Ketendomein
 - Ketenproces
 - Functie



Ketendomeinen (eerste inventarisatie)

- Doorstroom
- Toetsen, examineren en oefenen
- Leermiddelen
- Curriculum
- Verantwoording
- Onderwijsaanbod

Vgl. AMIGO: Toepassingsgebied