

AMIGO

update & status

Bureau Edustandaard (Henk Nijstad)

Standaardisatieraad

14 november 2019

Waarom AMIGO

Situatie UWLR:

- Veel partijen, veel verschillende contexten, veel belangen
- UWLR gegevensstructuur groot en onoverzichtelijk
- Beschikbare interacties (patronen voor uitwisseling gegevens) beperkt
- Vermenging van functies (identificatie, item- en resultaatgegevens) binnen dezelfde laag

Geen SOC: separation of concerns

Resultaat: spanning op noodzakelijke doorontwikkeling

Oftewel: De randvoorwaarden voor standaardisatie moeten verbeterd worden

Doel van AMIGO:

Versnellen van het moderniseren en innoveren van uitwisseling van leerlinggegevens en –resultaten

- Door modularisering en model-driven werkwijze
- AMIGO = **A**rchitectuur voor **M**odulair opgebouwde **I**nteracties en **G**egevensstructuren in het **O**nderwijs

In feite: verbetering van de governance

Wat is AMIGO

Werkwijze, framework

Referentiemodellen

- Modulair
- Model-gedreven

Leerling (student), medewerker,
groepen

Toets (oefening, toets, examen)

Resultaat

Roostering?

Modulair: scheiding van architectuurlagen + het gebruik van 'losse modules'

Proces(sen)

Gegevensstructuur

Interacties

Communicatieprotocollen

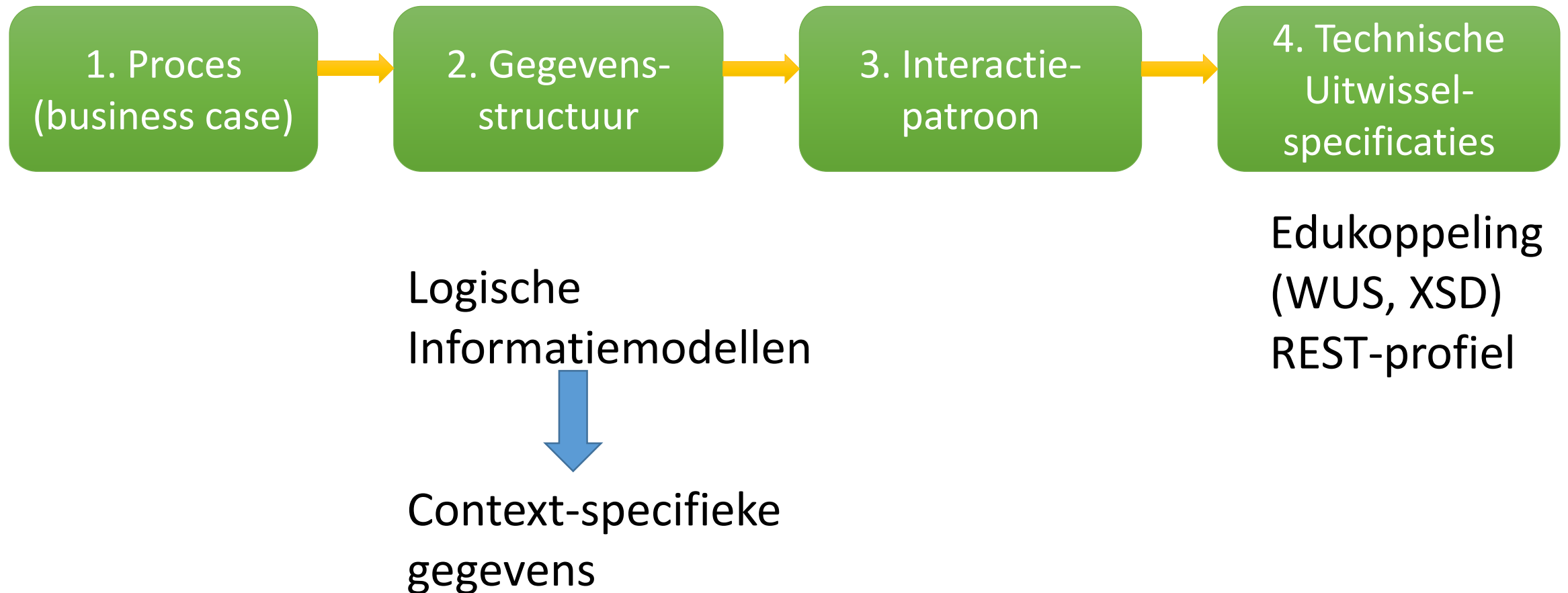
Bijv: Uitwisselingen tbv. Eindtoets PO

leerling ... staten

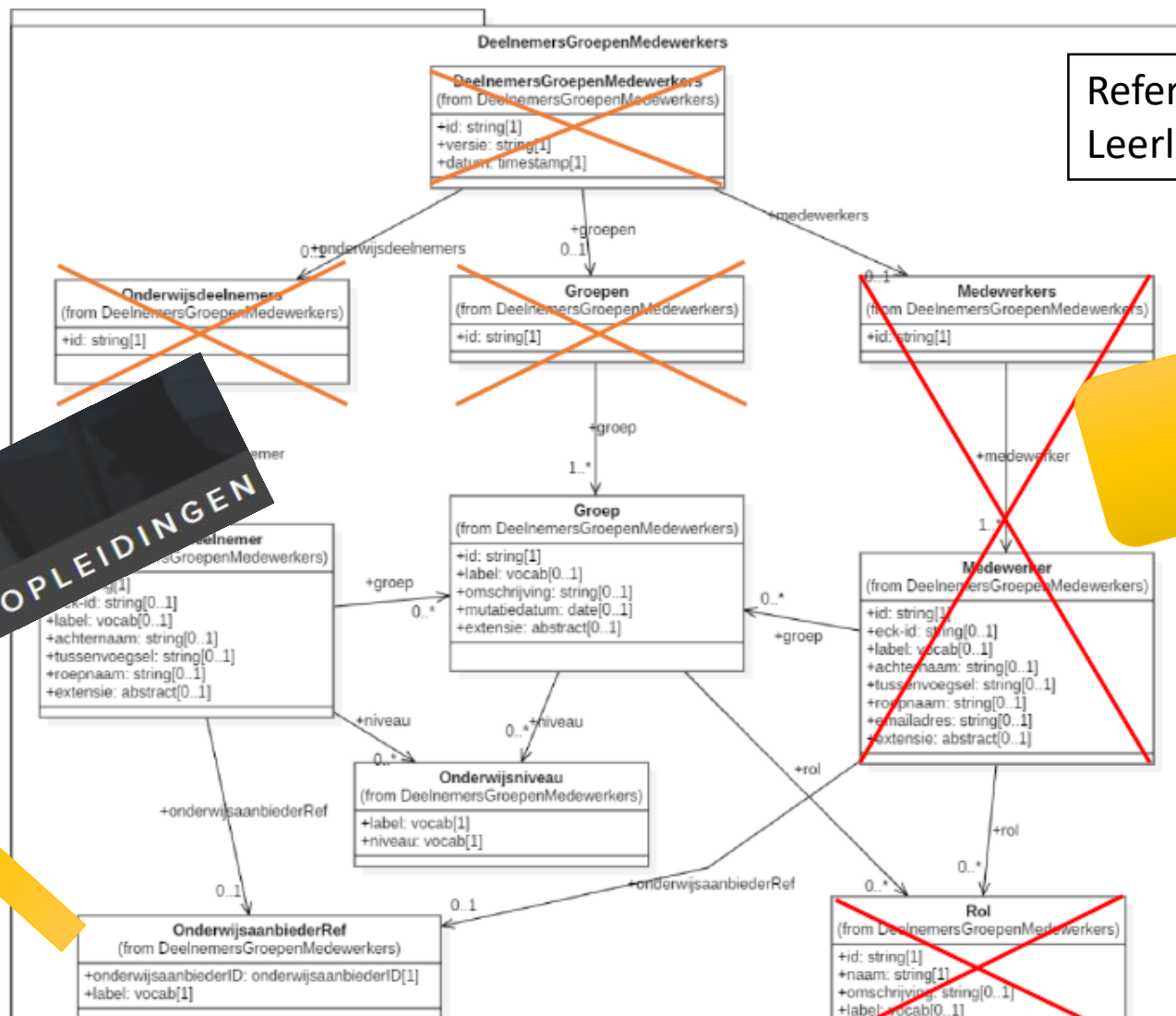
'oude' UWLR:
Geïntegreerde
standaard

Edukopp ... ling; ...

Werkwijze AMIGO (vereenvoudigd)



AMIGO voor Eindtoetsleerlingen v2021: Gegevens



Referentiemodel
Leerling-medewerker-groep

voorbeeld

RIO
REGISTRATIE INSTELLINGEN EN OPLEIDINGEN

Status AMIGO

- Versie 0.1 (juni 2019)
- Versie 0.9 (oktober 2019) – brede review
- Start validatie / toepassing van (nu) 3 use cases
 - Logistiek PO Eindtoets
 - GLF-profiel (Edu-K)
 - Examinering VO (FACET / CvTE)
- Edu-K wil starten met ‘UWLR-uitwisselingen PO in AMIGO’
- Start verkenning ‘voortbrengingsstraat’ door Kennisnet

Opbrengsten review AMIGO v0.9

Reacties van:

- ParnasSys
- Somtoday
- Cito BV
- CvTE
- Zwijsen
- Malmberg
- Basispoort en KBb-e
- DUO
- Cito
- IddinkGroup
- VDOD

Totaal: 148 opmerkingen

- Toepassing: 48
- Model: 26
- Tekstueel: 22
- Scope: 22
- Interactie: 15
- Consistentie: 10
- Voorbeelden: 4
- Vraag: 3
- Security: 1
- Semantiek: 1

Besproken in de Architectuurraad (31 oktober 2019)

- Werkwijze en opzet AMIGO is zeer logisch, is 'de weg te gaan'
- Scheiden van AMIGO-doelarchitectuur van migratiepad
 - Greenfield vs. bestaande situatie
 - Governance is verschillend
- Investeren in 'werken met AMIGO' om ervaring opdoen, 3 sporen:
 - Verwerken review, samen met de betrokken partijen
 - Voortbrengingsstraat
 - Uitwerking toepassing van AMIGO middels usecases

- Lijkt haalbaar om te komen tot versie 1.0 voor de zomer 2019
- Oproep aan partijen: ga aan de slag met AMIGO, Bureau ES ondersteunt!

Gevraagd aan de Standaardisatieraad

- Reflectie
- Instemming met de gekozen aanpak & route
- Stimuleren achterban om te investeren in 'werken met AMIGO'