



Standaardisatieraad

Auteur Frans van Neerbos
Datum 1 juli 2021

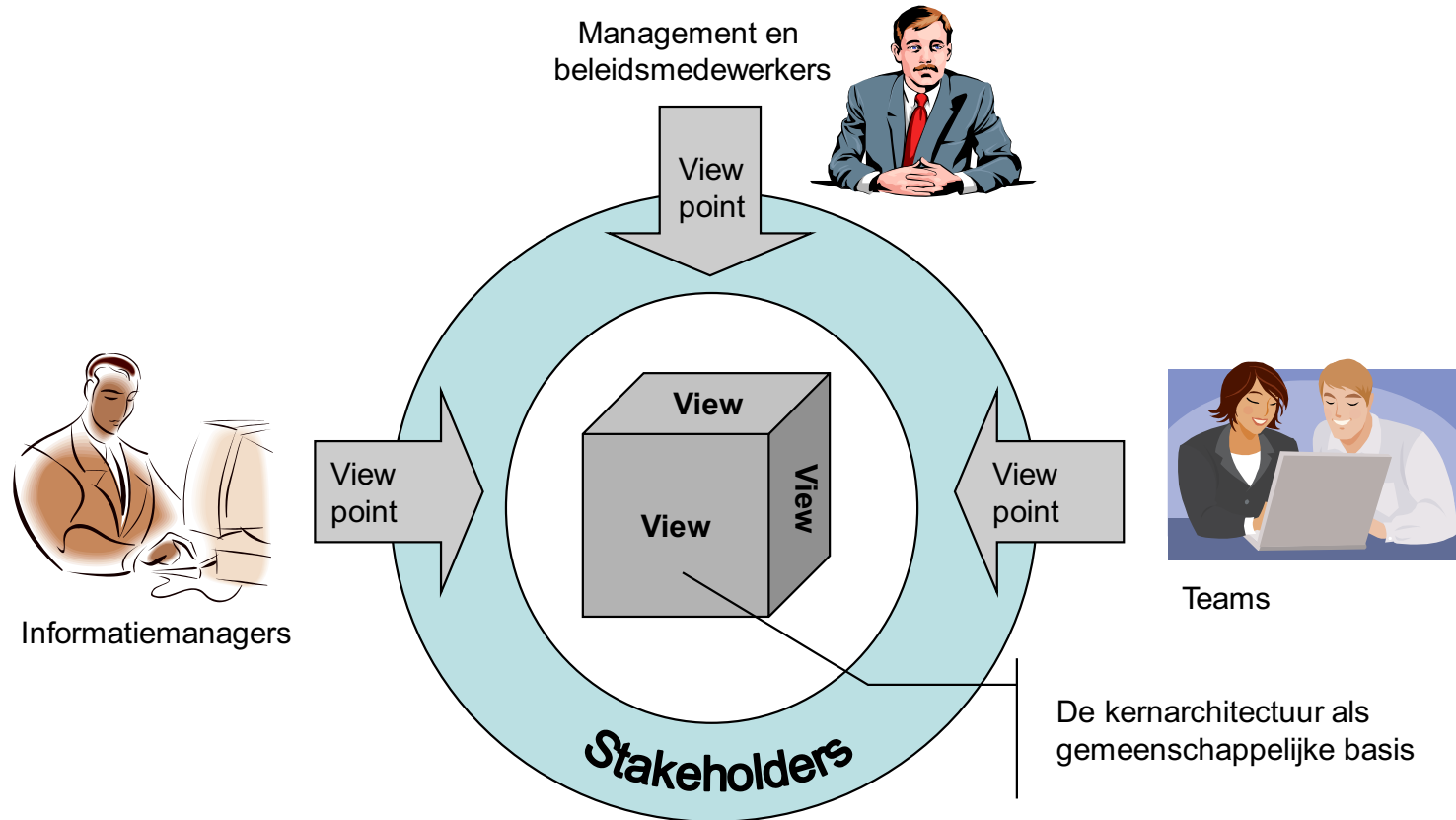
Inhoud

1. Wat hebben we opgeleverd en waarom?
2. Hoe zien we de aansluiting met de ROSA, HORA en FORA?
3. Hoe draagt MORA bij aan het werk de standaardisatieraad en architectuurraad?

Waarom een nieuwe referentie architectuur?

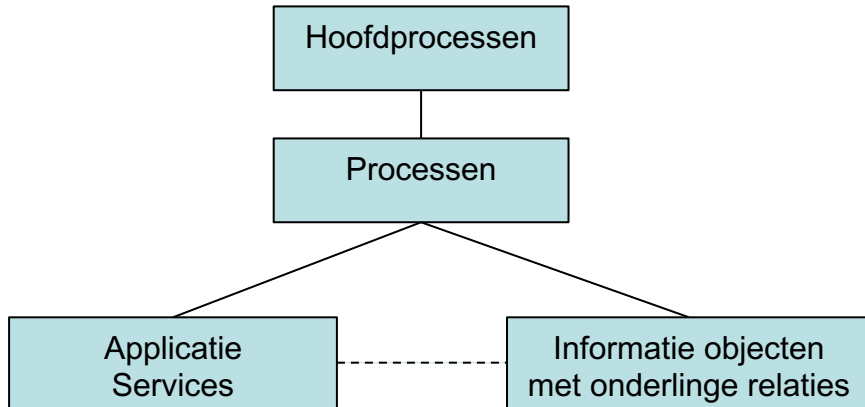
- Verouderd Triple-A en niet aansluitend TPO architectuur
- Veel mogelijkheden tot kostenbesparing / kwaliteitsverhoging
- Veel nieuwe ontwikkelingen die samenwerking vereisen
 - Leven Lang Ontwikkelen
 - Digitalisering onderwijs
- Gezamenlijk modellen en terminologie ondersteunen samenwerking, maken van ontwerpen en besluitvorming.

Wat hebben we gemaakt?



Wat hebben we opgeleverd:

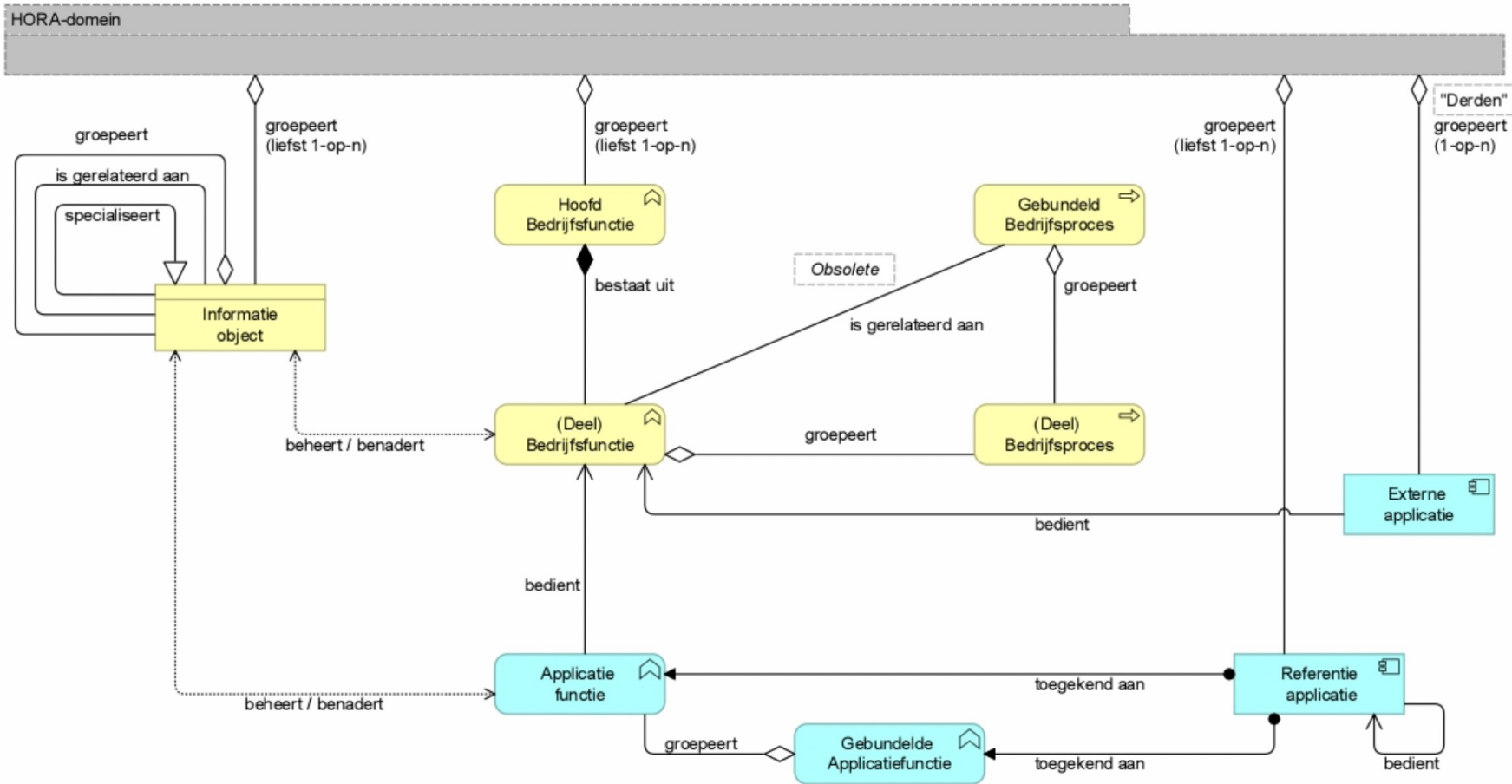
- Referentiemodellen



- Architectuurprincipes
 - Overkoepelende strategische principes
 - Architectuurprincipes

Principe	Spelregel / uitgangspunt
Rationale	Waarom
Implicaties	Consequenties

Metamodel HORA



Hoofdprocesmodel

Verbinding met maatschappij, bedrijfsleven en regio

- Onderzoeken behoefte (regionale arbeidsmarkt)
- Organiseren participatie in ontwikkeling en uitvoering onderwijs
- Marketing

Strategie, beleid en sturing

- Visie bepalen, strategisch plannen en prognosticeren
- Rapporteren en evalueren
- Borgen (onderwijs) kwaliteit en wetgeving
- Verander- en verbetermanagement

Onderzoek & Innovatie

- Ontwikkelen practoraat
- Uitvoeren onderzoek
- Onderwijs Innoveren

Tactisch inrichten; het team organiseren en ontwikkelen

- Teamplan opstellen, uitvoeren en verantwoorden
- Prognosticeren mensen- en middelen-behoefte
- Professionele en inhoudelijke ontwikkeling teamleden

Instroom

- Informeren en werven
- Aanmelden (incl. doorstroom)
- Intake en plaatsen
- Inschrijven

Onderwijs ontwikkelen

- Vertalen onderwijsvisie naar onderwijsaanbod
- Ontwikkelen en voorbereiden onderwijs
- Bepalen benodigde inzet van mensen en leermiddelen
- Vaststellen en uitwerken examinering

Onderwijs uitvoeren

- Verzorgen onderwijs
- Uitvoeren leertaken en praktijk ervaren
- Analyseren en beoordelen leerresultaten

Examineren en diplomeren

- Examineren
- Diplomeren en certificeren

Student begeleiden

- Bepalen leerroute
- Begeleiden en monitoren voortgang
- Matchen student en BPV plaats
- Ondersteunen

Onderwijs ondersteunen

- Verwerven en onderhouden BPV-plaatsen
- Plannen en roosteren
- Onderwijs en studenten administreren
- Aan- en afwezigheid registreren en analyseren

Uitstroom

- Uitschrijven
- Alumni beheren

Leven lang ontwikkelen

Bedrijfsvoering

- Human Resource Management
- Facility en ICT Management
- Informatie en data Management
- Financieel Management
- Inkoop en contract Management
- Communicatie
- Juridische ondersteuning

Informatieuitwisseling en verantwoording

- Uitwisselen gegevens met derden
- Extern verantwoorden

Procesketens

- 1 = BPV
- 2 = Examinering en diplomering
- 3 = Onderwijsuitvoering en begeleiding
- 4 = Examenuitvoering
- 5 = Onderwijslogistiek
- 6 = Werving en administratie
- 7 = Onderwijsontwikkeling

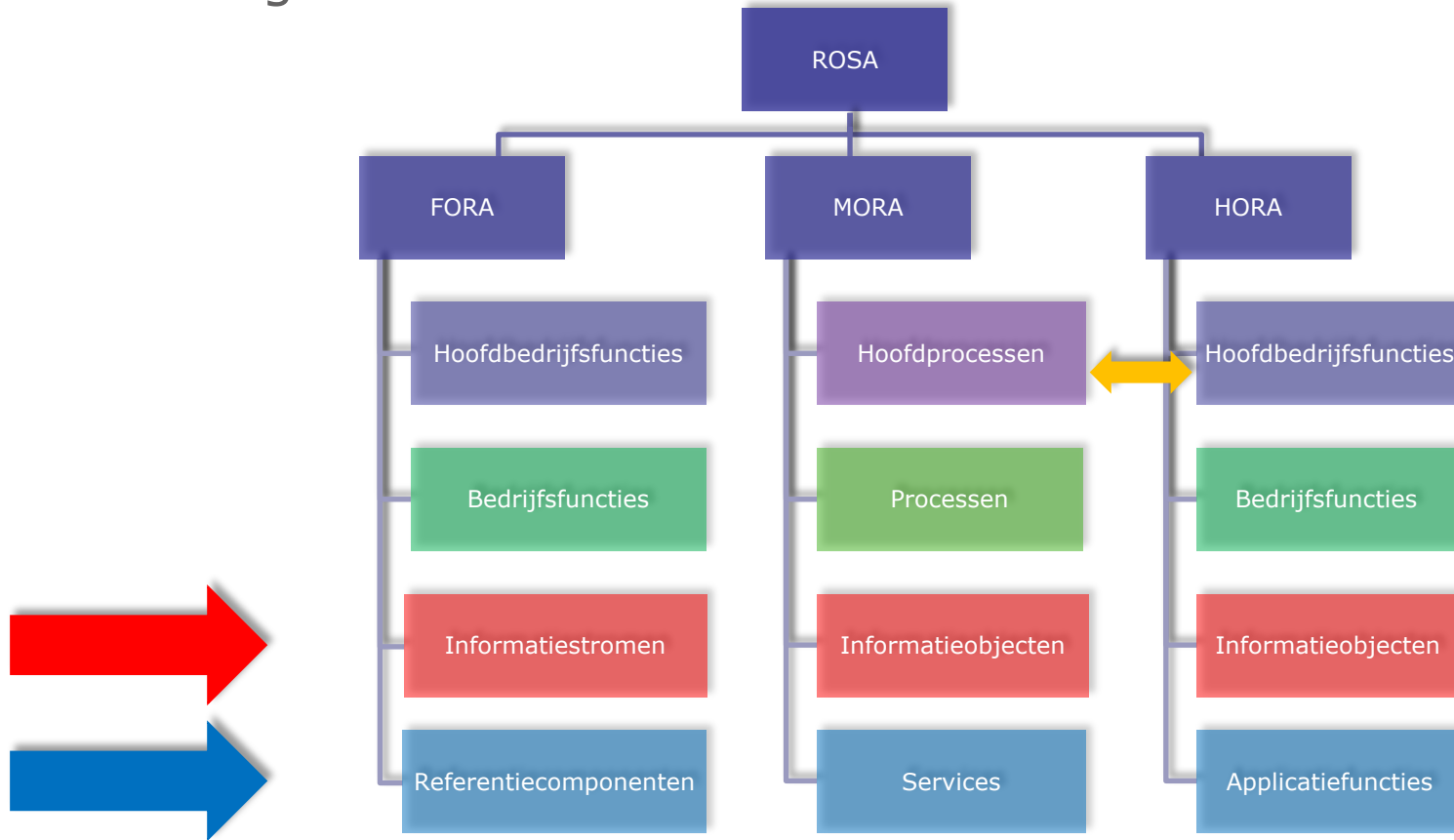
- Processen en applicatieservices
- Communicatie
- Examineren en diplomeren
- Instroom
- Onderwijs ondersteunen
- Onderwijs ontwikkelen
- Onderwijs uitvoeren
- Strategie, beleid en sturing
- Student begeleiden
- Tactisch inrichten; het team organiseren en ontwikkelen
- Uitstroom
- Verbinding met maatschappij, bedrijfsleven en regio
- Processen en informatieobjecten
- Communicatie
- Examineren en diplomeren
- Instroom
- Onderwijs ondersteunen
- Onderwijs ontwikkelen
- Onderwijs uitvoeren
- Strategie, beleid en sturing
- Student begeleiden
- Tactisch inrichten; het team organiseren en ontwikkelen
- Uitstroom
- Verbinding met maatschappij, bedrijfsleven en regio
- Hulpmiddelen
- Verwijzingen naar deze pagina
- Verwante wijzigingen



Inhoud

1. Wat hebben we opgeleverd en waarom?
2. Hoe zien we de aansluiting met de ROSA, HORA en FORA?
3. Hoe draagt MORA bij aan het werk de standaardisatieraad en architectuurraad?

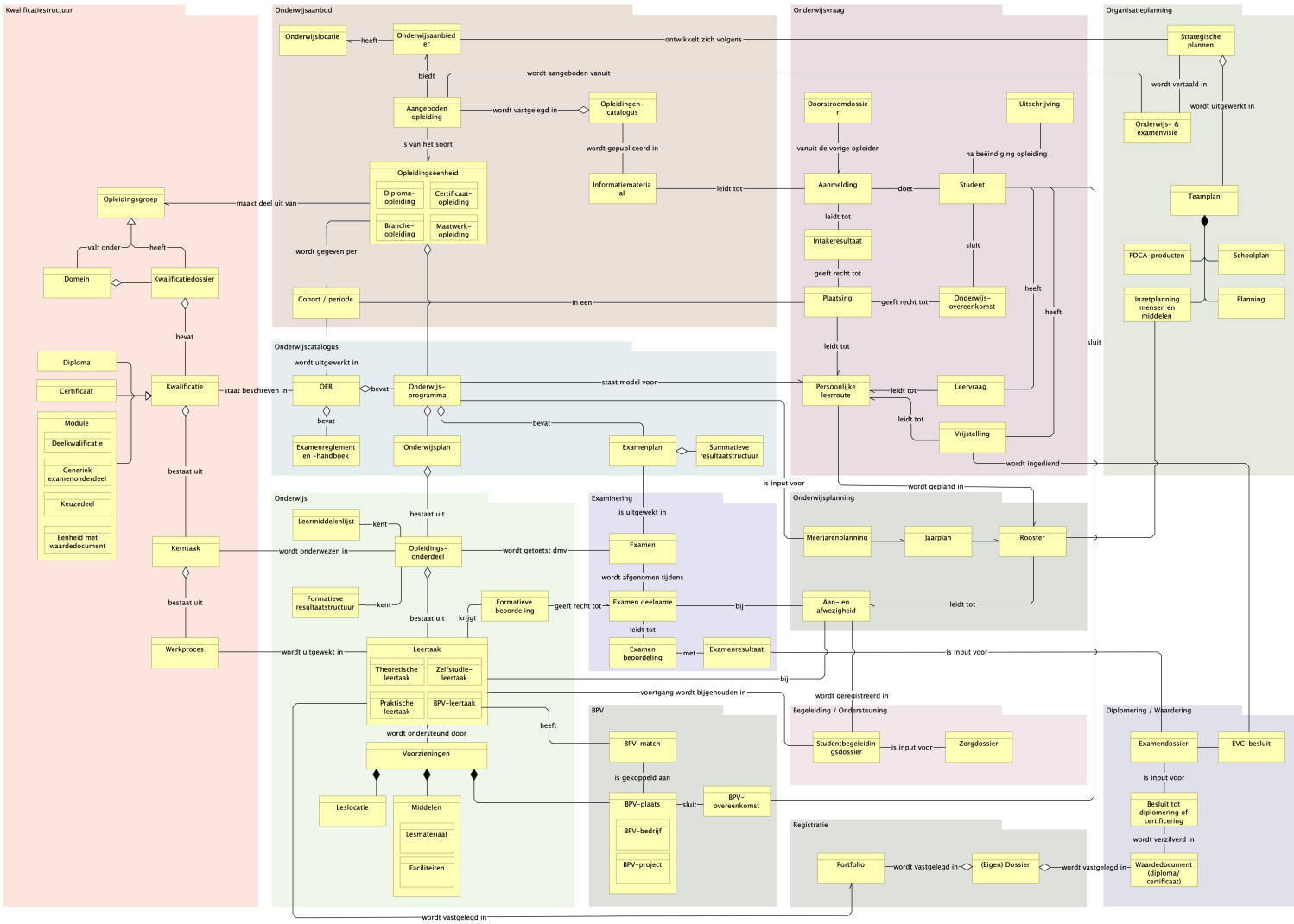
Samenhang architecturen



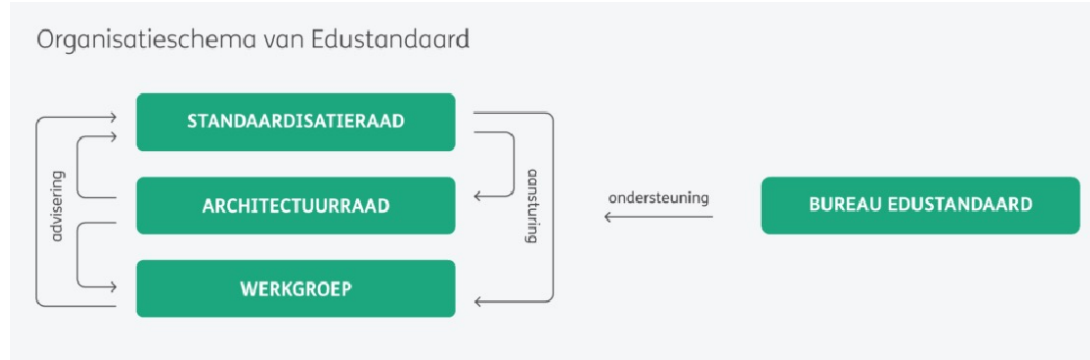
Inhoud

1. Wat hebben we opgeleverd en waarom?
2. Hoe zien we de aansluiting met de ROSA, HORA en FORA?
3. Hoe draagt MORA bij aan het werk de standaardisatieraad en architectuurraad?

Informatiemodel versie 1.0



Wat verwachten we?



- **Standaardisatieraad:**
 - Acceptatie & stimulatie gebruik MORA naast FORA, HORA voor besluitvorming en projecten.
 - Opdrachtgeverschap voor opleveren besluitvormingsdocument over sector-brede ontwikkelingen door de architectuurraad
- **Architectuurraad in ~~aansturing van~~ samenwerking met de werkgroepen:**
 - Delen kennis van de modellen en input voor verdere ontwikkeling
 - Opleveren besluitvormingsdocumenten met verschillende scenario's en belangen door samenwerking scholen, leveranciers, OCW, etc.
 - Oplevering ontwerpen voor sector-brede en landelijke onderwijs ontwikkelingen.