

## Agenda Architectuurraad

---

Datum 1 juli 2021  
Tijd 13:30 – 16:00 uur  
Locatie Online, zie Teams-uitnodiging

---

- 13:30-13:40 1. **Vaststellen agenda en [verslag van de vorige keer](#); nieuwe leden & mededelingen**
- De vergadering wordt opgenomen ten behoeve van de verslaglegging

- 13:40-14:20 2. **Revisie ROSA**  
Sprekers: Remco de Boer, Joeri van Es, Erik Borgers (Bureau Edustandaard)  
Doel: presenteren van het voorstel voor gewijzigd metamodel van de ROSA; instemming met de uitwerking voor Toetsen en Examineren; opnemen in de ROSA; en een akkoord om ook andere domeinen op deze manier te gaan uitwerken.  
Document: nvt.

**Toelichting:** In de bijeenkomst van april j.l. heeft Remco de Boer de Architectuurraad [bijgepraat over de Herziening van Ketenfuncties en Ketenprocessen](#) in de ROSA, in feite het centrale metamodel van de ROSA. Aanleidingen hiervoor zijn: alignment met de AMIGO-aanpak; het veel duidelijker en preciezer kunnen presenteren van de standaarden; de wens om meer inzicht te hebben in rollen en actoren (wie acteert in welke context) en ook de alignment en samenhang met de MORA, FORA en de HORA. Het team van Kennisnet heeft een voorstel voor een vernieuwd metamodel uitgewerkt op basis van uitwerking van het meest complexe / rijke domein Toetsen en Examineren. Onderdelen hiervan zijn een hernieuwde definitie van het begrip Ketendienst; hoe ketenprocessen en ketenservices met elkaar samenhangen; en welke vormen van overlap (samenhang) in services zichtbaar worden en herbruikbaarheid gaat ontstaan door deze modularisering. De Architecturaad wordt gevraagd hierover te adviseren en een akkoord te geven op het vervolgtraject.

- 14:20-14:40 3. **Update FDE-set voor fijndistributie**  
Spreker: Jos van der Arend (Kennisnet)  
Doel: Informeren; is een ROSA-scan nodig voor de FDE-set?  
Document: Zie: [publieke waardenkader](#) (website Kennisnet) en [website SURF](#)

**Toelichting:** Binnen het domein ECK-D&T (voor VO en MBO) is bepaald dat het ECK-iD ook nodig is binnen het distributie/leveringsproces ten behoeve van fijndistributie zoals bijvoorbeeld wordt toegepast bij een Gefaciliteerd Leermiddelen Fonds (GLF). Vanuit de leveranciers is er een sterke behoefte om ook hiervoor een profiel op EDEXML te maken omdat dit goed aansluit bij hun huidige inrichting. Hoewel UWLR en de daarvoor ontwikkelde profielen (smalle set / LVS-set) niet direct voor deze contexten is bedoeld, lenen de profielen zich wel prima als basis voor voor een fijndistributie-profiel. Belangrijke uitbreidingen hierop betreffen een specifiekere duiding van de gevolgde opleiding en het vakkenpakket en het woonadres van de leerling voor de bezorging. Hiervoor is in maart 2020 versie 1.0 beschikbaar gekomen, en is inmiddels een versie 1.0 ontwikkeld waarbij het ECK-iD de primaire sleutel voor de leerlingidentiteit is. **De Architectuurraad wordt gevraagd hier kennis van de te nemen en aan te geven of hier advies over moet worden gegeven ondersteund met een ROSA-scan.**

Daarnaast is het verzoek gekomen voor een nieuw profiel "Voorbereiding voor gebruik van leermiddelen VO/MBO". Hiervoor wordt de AMIGO-aanpak gebruikt om te komen tot afspraken met uitwisselspecificaties. De Architectuurraad wordt hierover later bijgepraat.

Tot slot krijgt u een kort overzicht over de andere AMIGO-ontwikkelingen en de status van de leveringsstraat die gebruikt wordt om te komen tot de uitwisselspecs.

14:40-15:00

**4. Uitwisselingen voor Centrale Examens VO (CEVO, AMIGO-traject)**

Sprekers: Bart Ratgers (CvTE) en Jos van der Arend (Kennisnet)  
Doel: kennis nemen van dit traject; is een ROSA-scan nodig voor in beheer name?  
Document: de [CEVO uitwisselspecs](#) op Edustandaard.nl

**Toelichting:** Een werkgroep onder aanvoering van het CvTE heeft de AMIGO-methodiek benut om te komen tot [uitwisselspecificaties](#) voor diverse onderdelen tbv. de centrale examens VO. Bart Ratgers licht dit traject toe, en geeft ook een doorkijkje naar de plannen voor examens MBO. Jos van der Arend geeft een update van de leveringsstraat waarmee het realiseren van uitwisselspecs obv. AMIGO-aanpak wordt ondersteund.

15:00-15:10

**Pauze**

15:10-15:25

**5. Update OSR**

Spreker: Erik Borgers (Kennisnet)  
Doel: informeren voorgenomen wijzigingen OSR, reflectie Architectuurraad  
Documenten: nvt.

**Toelichting:** Nadat Pieter Bruring (Kennisnet) de Architectuurraad in juli 2020 heeft bijgepraat over het [OSR aan de hand van een ROSA-scan](#), en Erik Borgers (ook Kennisnet) in januari 2021 heeft bijgepraat over de [aansluiting van OSO op het OSR](#), is het OSR verder gegaan in het voorbereiden van het ondersteunen van uitwisselingen tussen verschillende type (niet-hiërarchische) systemen met mandateringen en de endpoints-administratie in de ketens. In eerste instantie ten behoeve van Logistiek Eindtoets PO. Erik praat de Architectuurraad hierover bij, in de aanloop naar een adviesaanvraag voor de bijeenkomst in oktober 2021. Dit onderwerp heeft ook een relatie met het vorige onderwerp, revisie ROSA.

15:25-15:50

**6. Onderwijswaarden (Waardenwijzer) en de ROSA**

Sprekers: Remco de Boer (Kennisnet)  
Doel: akkoord op oa. toevoegen principe 'ethics by design'; en op het voorgestelde vervolg  
Document: werkdocument wordt nagestuurd

**Toelichting:** Na de presentatie in onze bijeenkomst van april 2021 is de werkgroep Onderwijswaarden (Waardenwijzer is de nieuwe naam) en de ROSA verder gegaan op de afgesproken weg – onder leiding van Erwin Bomas van Kennisnet en Remco de Boer. Inmiddels zijn voor tal van waarden relaties gelegd en verdiepingen gemaakt met de ROSA. De werkgroep vraagt een akkoord op de aanpak en stelt voor om een nieuw principe toe te voegen, nl. 'Ethics by design'. De Architectuurraad wordt gevraagd hierop te reflecteren en akkoord te gaan.

15:50-16:00

**7. Update werkgroep UBV; Certificeringsschema;**

Spreker: Dirk Linden (Kennisnet)  
Doel: informeren; advies en akkoord over in beheer name

Document: [concept UBV Veilig en betrouwbaar e-mailverkeer versie 0.4](#); [documentatie UBV-TLS versie 1.0](#)

**Toelichting:** De werkgroep UBV stoomt door met het voorbereiden van nieuwe informatieveiligheidsafspraken die vanuit de [overheidsbrede WDO-standaarden](#) komen en onderwijs-specifiek worden gemaakt door de werkgroep UBV. [UBV-Veilig en Betrouwbaar e-mailverkeer](#) is vrijwel klaar om in beheer te worden belegd via de Standaardisatieraad, hierover vraagt de werkgroep advies aan de Architectuurraad. Ook UBV Security Headers komt aan bod. Tot slot praat Dirk de Architectuurraad bij over de kickoff voor een hernieuwd Certificeringsschema.

16:00-16:10    **8. W.v.t.t.k. & sluiting**

**Vergaderdata 2021 (donderdagmiddag 13:30 – 16:30 uur):**

**14 okt. 2021**