



Doorontwikkelen BRON	PO	VO	AVO	MBO	HO
Inwinnen	●	●	●	●	●
Infodiensten	●	●	●	●	●
Bekostiging	●	●	●	●	●
RIO	●	●	●	●	●
Infra Bouwstenen	●	●	●	●	●

Laatste fase RIO project: Op weg naar een gevuld register!



Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



saMBO-ICT



Doorontwikkelen BRON	PO	VO	AVO	MBO	HO
Inwinnen	●	●	●	●	●
Infodiensten	●	●	●	●	●
Bekostiging	●	●	●	●	●
RIO	●	●	●	●	●
Infra Bouwstenen	●	●	●	●	●

Inhoud

1. RIO in het kort (Wiebe Buising)
2. Update en planning DUO (Patries van de Kamp)
3. Stand van zaken modelleren (Tonny Plas)



Doorontwikkelen BRON	PO	VO	AVO	MBO	HO
Inwinnen	●	●	●	●	●
Infodiensten	●	●	●	●	●
Bekostiging	●	●	●	●	●
RIO	●	●	●	●	●
Infra Bouwstenen	●	●	●	●	●

RIO in het kort

Registratie Instellingen en Opleidingen:

- Vervanging BRIN
- Verrijking met gegevens uit de onderwijspraktijk:
 - Onderwijsaanbieder
 - Onderwijslocatie
 - Aangeboden opleidingen
- DUO beheert registratie
- Aanleveren via SIS of portaal
- Onderwijsaanbieder en onderwijslocatie gaat mee in de uitwisseling met BRON en Verzuim
- Afnemers o.a. KiesMBO en Centraal Aanmelden



Doorontwikkelen BRON	PO	VO	AVO	MBO	HO
Inwinnen	●	●	●	●	●
Infodiensten	●	●	●	●	●
Bekostiging	●	●	●	●	●
RIO	●	●	●	●	●
Infra Bouwstenen	●	●	●	●	●

RIO Update vanuit DUO

Livegang:

- Conversie BRIN-RIO staat in productie
- M2M staat in productie: aansluittesten met Somtoday, Magister, Eduarte en Education online succesvol afgerond vorige week
- H2M/RIO-portaal:
 - Drie hacktestbevindingen, voor twee een oplossing



Doorontwikkelen BRON	PO	VO	AVO	MBO	HO
Inwinnen	●	●	●	●	●
Infodiensten	●	●	●	●	●
Bekostiging	●	●	●	●	●
RIO	●	●	●	●	●
Infra Bouwstenen	●	●	●	●	●

RIO Update vanuit DUO

Laatst openstaande bevinding RIO-portaal:

- Risico hoog, bij ddos aanval vallen alle portalen DUO om
- Oplossing: leek gevonden, maar na testen in lab bleek het toch niet te zijn
- Verwachting:.....

Plan B voor RIO-Portaal naar productie:

- Onderzoek gestart om te kijken of we de Zoeken&Vinden en schermen van RIO enkel en alleen achter de inlog van MijnDUO kunnen vrijgeven.
- Dan geen last van bevinding en risico
- Geen openbaar raadplegen mogelijk
- Nog wel de nodige afstemming nodig



Doorontwikkelen BRON	PO	VO	AVO	MBO	HO
Inwinnen	●	●	●	●	●
Infodiensten	●	●	●	●	●
Bekostiging	●	●	●	●	●
RIO	●	●	●	●	●
Infra Bouwstenen	●	●	●	●	●

RIO Update vanuit DUO

BRON:

- Vanaf begin januari 2020 meeleveren
- Vanaf 1 maart 2020 verplicht voor nieuwe inschrijvingen en resultaten
- Tot 1 april 2020 de tijd om alle actieve inschrijvingen vanaf 1 augustus 2019 te voorzien van gegevens

Verzuim:

- Vanaf 3 februari 2020 kunnen onderwijsaanbieder en onderwijslocatie geleverd worden (evt afhankelijk van planning SWL)
- Tot 1 augustus twee versies naast elkaar in productie (met en zonder)

Vorbereidingen livegang:

- Laatste hand aan handleiding na herinrichting
- 16 mandaten in OSR op BRIN niveau



Doorontwikkelen BRON	PO	VO	AVO	MBO	HO
Inwinnen	●	●	●	●	●
Infodiensten	●	●	●	●	●
Bekostiging	●	●	●	●	●
RIO	●	●	●	●	●
Infra Bouwstenen	●	●	●	●	●

Stand van zaken Modelleren

Peiling eind november (12 instellingen):

- Onderwijsaanbieder: 56% gereed
- Onderwijslocatie: 63% gereed
- Aangeboden opleiding: 50% gereed

Redenen

- We zijn nog in afwachting van formele goedkeuring
- We zijn bezig met fusie / re-organisatie
- We weten niet of we al ons aanbod in RIO willen (bv bedrijfsgerichte opleidingen)
- Tijd nodig om alle opleidingen voor RIO gereed te maken



Doorontwikkelen BRON	PO	VO	VAVO	MBO	HO
Inwinnen	●	●	●	●	●
Infodiensten	●	●	●	●	●
Bekostiging	●	●	●	●	●
RIO	●	●	●	●	●
Infra Bouwstenen	●	●	●	●	●

Stand van zaken Modelleren

Algemene vraag:

“Onduidelijkheid bij wat er met de gegevens gaat gebeuren; wie neemt ze af, in welke vorm, hoe heb je daar invloed op?”

data.duo.nl (CSV, XLS)

lod.onderwijsregistratie.nl (API)

Aandachtspunten

- Uitwisseling met meerdere SIS-en
- Koppelen van samenwerkingsvormen in RIO
- Gebruik van zelfde locatie voor verschillend aanbod (MBO/Vavo)
- Verzameling opleidingen met kenmerk college/academie:
Herman Brood Academie, Johan Cruyff College



Doorontwikkelen BRON	PO	VO	AVO	MBO	HO
Inwinnen	●	●	●	●	●
Infodiensten	●	●	●	●	●
Bekostiging	●	●	●	●	●
RIO	●	●	●	●	●
Infra Bouwstenen	●	●	●	●	●

Vragen?

Modelleren

Mail naar rio@sambo-ict.nl

Kijk op sambo-ict.nl > Doorontwikkelen BRON – RIO >

Veel gestelde vragen:

<https://www.sambo-ict.nl/programmas/doorontwikkelen-bron-rio/veel-gestelde-vragen-rio/>