



Even bijpraten..... saMBO-ICT conferentie

18 september 2014, Jan Bartling en Leo Bakker

Even bijpraten over saMBO-ICT en Kennisnet

Thema's:

Onderwijs



Organiseren
van onderwijs

Sturen en
Verantwoorden



De IT functie

Even bijpraten over saMBO-ICT en Kennisnet

Thema's:

Onderwijs	1. Leermiddelen en cloud 2. On-line leren balans	3. Examineren 4. iFoV en de hKS	Organiseren van onderwijs
Sturen en Verantwoorden	5. iAgenda 6. Doorontwikkelen BRON	7. Informatiebeveiliging 8. ICT Monitor	De IT functie

Leermiddelen en cloud

Leermiddelen – iECK: implementatie loopt voorspoedig!!!!

Inmiddels maken 18 ROC's gebruik van de voordelen van de LiMBO-ECK methodiek.

Wat komt uit de opstartfase van de afgelopen weken?

- ❑ Het MBO Cloud en iECK programma bundelen de krachten met als doel een onafhankelijk selectie proces.
- ❑ LiMBO – ECK leveranciers werken aan de volgende stappen;
 - Keten brede implementatie van de unieke leerling ID
 - Beschikbaar stellen van product informatie
 - Beschikbaar stellen van de licentie status

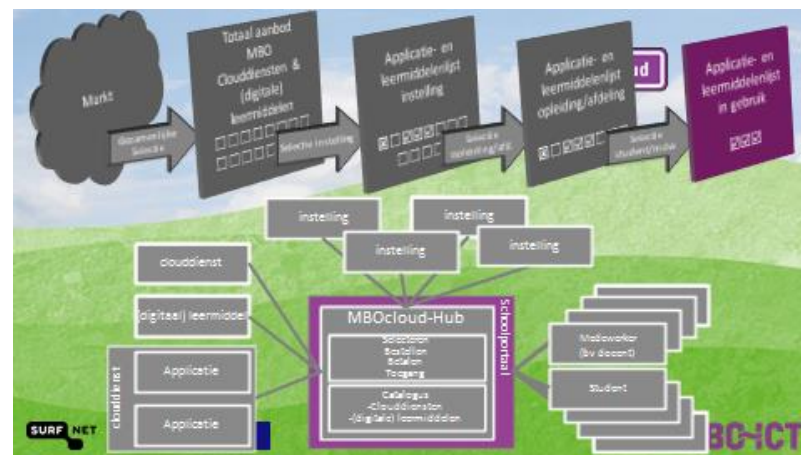
Leermiddelen – regiefunctie:

PvE in mbo, navolging in PO en VO

Vervolgstappen in mbo om regiefunctie vorm te geven, bestuurlijke aangelegenheid, nu in bespreking op diverse plekken. Meer zicht eind van dit jaar.

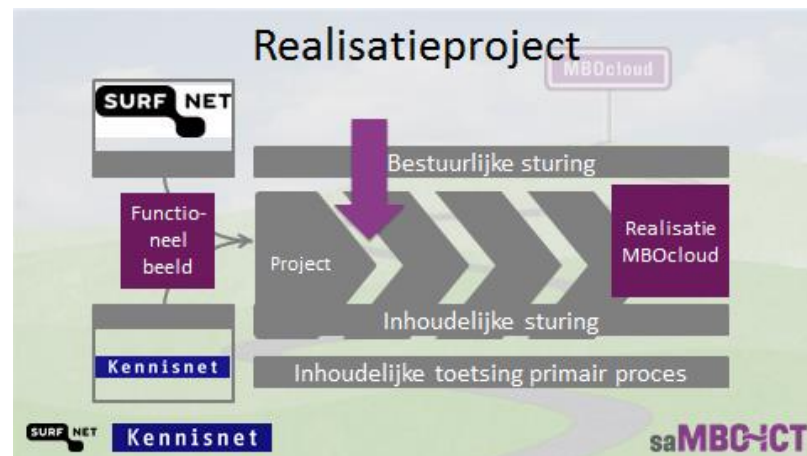
Leermiddelen en cloud

Functioneel beeld MBO Cloud



Realisatie project:

- Meer dan 20 scholen betrokken
- In samenwerking met Kennisnet en SURFnet
- Realisatie plateau 1 staat in de startblokken (Catalogus)
- Eerste pilots voorjaar 2015



Leermiddelen en cloud



On-line leren in balans, inzet van ict bij:

- ☐ herontwerp mbo opleidingen
- ☐ kleine opleidingen
- ☐ Krimp
- ☐ betaalbaar, aantrekkelijk en efficiënt onderwijs,
- ☐ Werkplekleren (bbl)



Model OLiB, 4 bouwstenen:

- ☐ De praktijk! Scholen bouwen nieuwe opleidingen met online leren
- ☐ Daaronder ligt een visie en een model van werken, bv vanuit OLiB
- ☐ Benodigde functionaliteiten, een applicatielandschap
- ☐ Betaalbaar? Een rekenmodel
- ☐ (En uiteraard ook de andere vier in balans plus punten: leiderschap, samenwerking, professionalisering, ict infrastructuur)

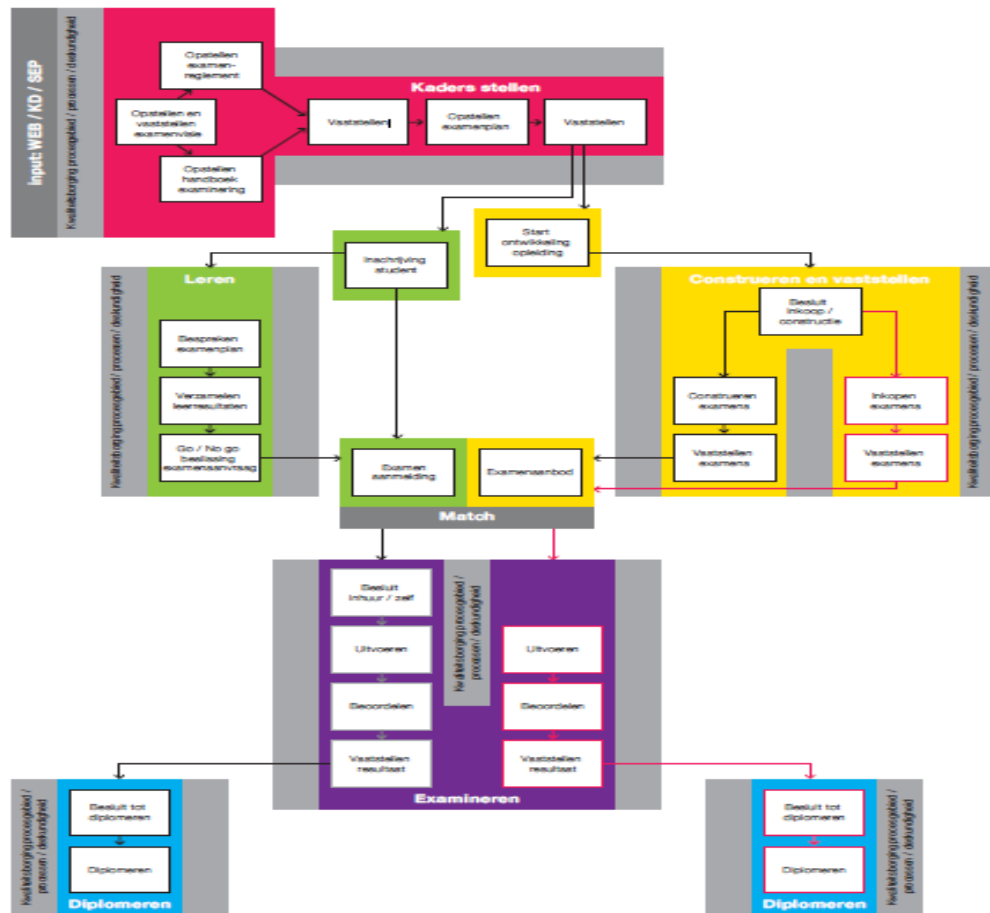
Examinering

Ondersteuning van
examenprocessen in
het mbo met ict

Wat heb ik nodig, welke
wensen en eisen?
Gesprek EX-IT

Referentie voor een
programma van eisen
examenprocessen mbo

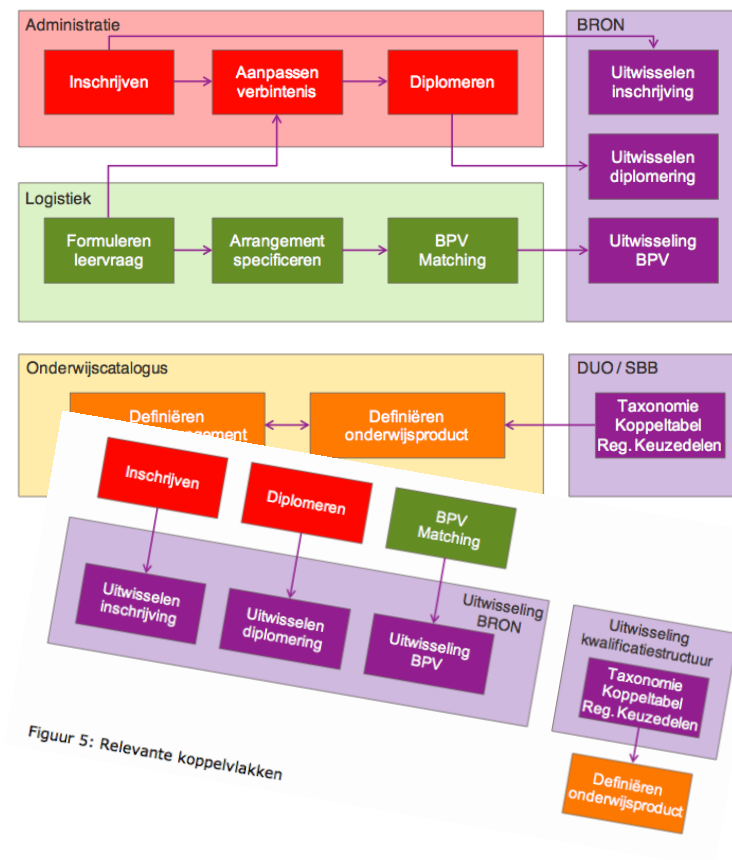
mbo.kennisnet.nl
sambo-ict.nl
examineringmbo.nl



iFoV en hKS

THEMA's iFoV

- Bedrijfsvoering
- *Bekostiging*
- Benchmark/MBO Transparant
- Examinering
- *Herziening KS*
- In-, door- en uitstroming
- Macrodoelmatigheid
- *Onderwijstijd*
- Professionalisering

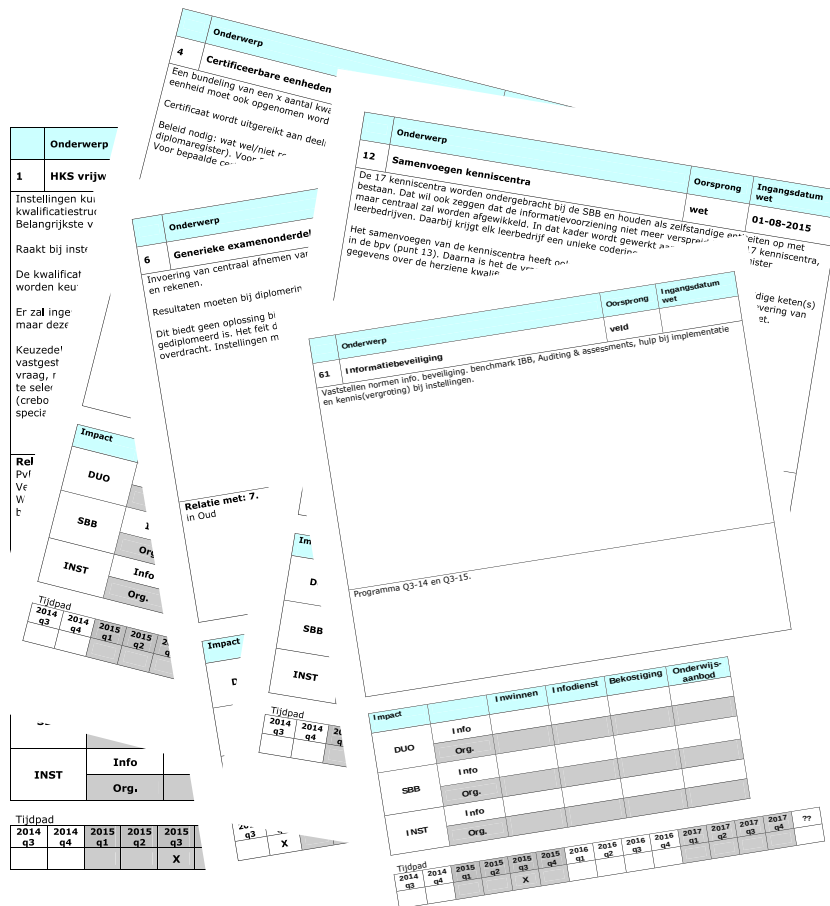


Figuur 5: Relevante koppelvlakken

iAgenda

-- Overzicht iAgenda --

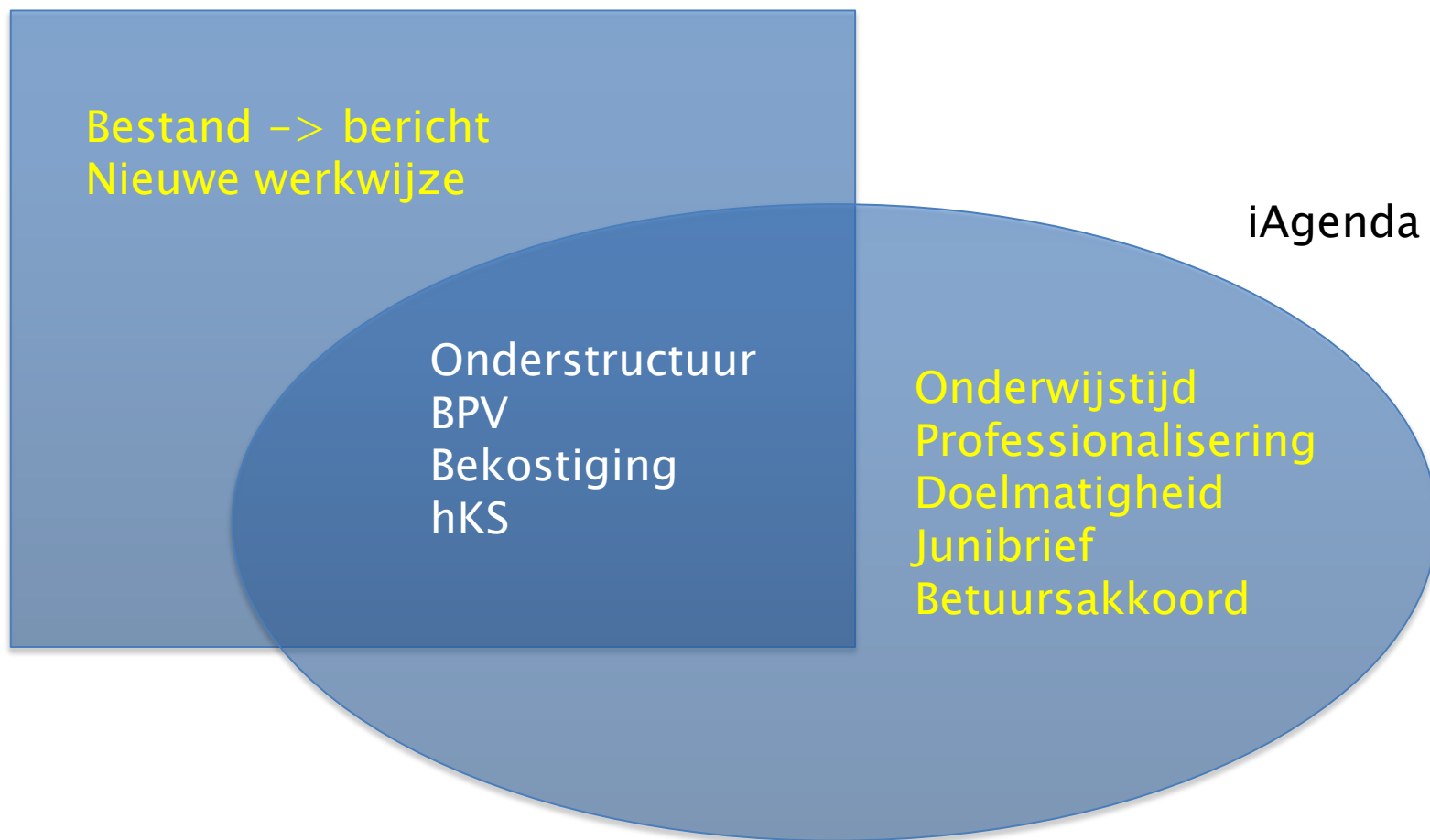
26-06-2014



Nr	Onderwerp	Oorsprong
1	HKS vrijwillig jaar	FoV
2	HKS definitief	FoV
3	Macrodoelmatigheid	FoV
4	Certificeerbare eenheden (samenloop met HKS)	FoV
5	Doorlopende leerlijnen	Reg. Exp.
6	Generieke examenonderdelen	wet
7	Generieke examenonderdelen rest	wet
8	Toekomst educatie	wet
9	Cascade bekostiging	wet
10	VAVO bekostiging	wet
11	BES op BRON	wet
12	Samenvoegen kenniscentra	wet
13	Herinrichting BPV-keten	
14	Bijsluiter arbeidsmarkt (2014)	mei
15	Objectieve voorlichting (2015)	mei
16	Aanmeldmoment mbo: 1 mei	mei
17	Regionaal Investeringsfonds (2014-2017)	mei
18	Commissie prijsfactoren (75 miljoen extra) 2015	mei
19	Experiment kwalificaties/cross-overs (2016)	mei
20	Modulair onderwijs-aanbod: eenheden voor studiepunten	mei
21	Vermijden NLQF niveaus op het diploma	mei
22	Gecombineerde BOL/BBL leerweg (2015)	mei
23	Excellentieprogramma 2015 (25 miljoen)	mei
24	Meester-Gezel	mei
25	Vermelding cum laude op diploma	mei
26	Aanpassing regeling fusietoets	mei
27	Gemeenschap van mbo-colleges (nieuw bestuurlijk model) 2017	mei
28	MBO-college directeur	mei
29	Gecertificeerde examens (2016)	mei
30	Uitbreiding doorlopende leerlijnen (2016)	mei
31	mbo-samenwerkings-school (joint degree, nieuw bestuurlijk model) 2017	mei
32	Intrekken licentie op locatie	mei
33	Lostrekken aanbieden bol/bbl-opleiding	mei
34	Vastleggen dat mbo-instellingen zorg-dragen voor breed aanbod in de regio	mei
35	Commissie bepaalt welke opleidingen alleen door vakinstellingen verzorgd worden	mei
36	Verkenner voor nieuwe vakinstellingen	mei
37	Benaming onderwijsniveau's	mei
38	AD (associate degree)	mei
50	Vooropleidingsgegevens	DB
51	Individuele Bekostigings Status	DB
52	Doorstroom Monitor	DB
53	MBO Transparant	veld
54	Management Kubus	veld
55	Sectoroverstijgende informatie	veld
56	1Cijfer Plus	DB
57	Overdrachtdossier VO-MBO en MBO-HO	veld
58	iEck	veld
59	Digitaal Ondertekenen	veld
60	Cloud	veld
61	Informatiebeveiliging	veld
62	Ontsluiten Bekostigingsinformatie	veld
63	Standaard Koppelingen (EDU)	DB
64	Digitaal Examineren	veld
65	Onderwijsstijd	veld
66	Toekomst VAVO	DB

Doorontwikkelen BRON

Doorontwikkelen BRON



Informatiebeveiliging

Hoe?

Zo!

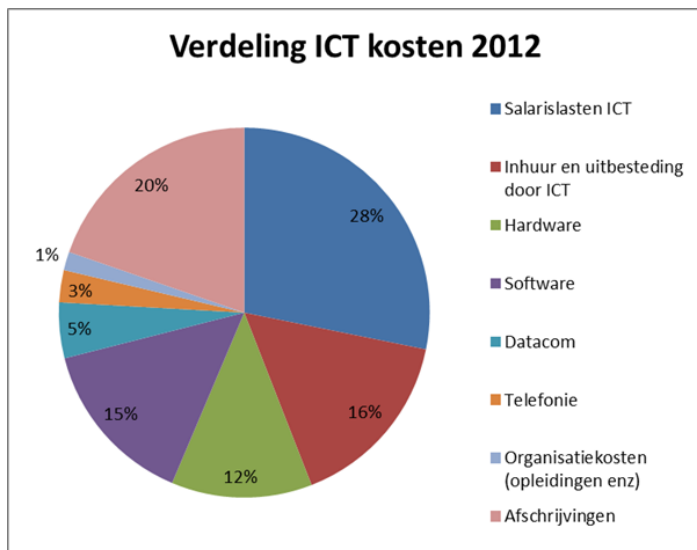
Informatiebeveiligingsbeleid in het mbo



- Taskforce gestart
- Actieplan
- Resultaten

3. Acties	6
3.1. Samenstellen van Taskforce IBB voor het MBO	6
3.2. Draagvlak en bewustwording	6
3.3. Opzetten masterclasses (5x) voor mbo-scholen	6
3.4. Hoe? Zo! boekje Informatiebeveiliging	7
3.5. Generiek stappenplan	7
3.6. Aanpassen normenkader Surf naar mbo	7
3.7. Aanpassen selfassessmenttool (Coable)	8
3.8. Inrichten peer-to-peer assessment binnen de sector	8
3.9. Gezamenlijke externe IT Audit inkopen en organiseren	8
3.10. Procesclassificatie TripleA en Procesarchitectuur examineren	9
3.11. Vervolg op het project	9
4. Planning	10

ICT Monitor



- Aanpassing aan thema's (IBB, Functioneel beheer, cloud enz.
- Handleiding bij vragen
- Andere tool met tussentijdse opslag
- Koppeling met Benchmark MBO Raad
- Wat blijft: het kost tijd....maar het levert ook veel op

Oproep big data: *tweede programma, start dec 2014*

- begeleiding projectleiders die iets doen verbetering organisatie met kwantitatieve informatie (big data)
- info op mbo.kennisnet.nl en sambo-ict.nl
- contact met Marius Zandwijk, Kennisnet voor nadere info en intake.
- Ervaringen deelnemers eerste programma op mbo.kennisnet.nl



Jan.Bartling@sambo-ict.nl
I.bakker@kennisnet.nl
www.sambo-ict.nl
www.mbo.kennisnet.nl



Hartelijk dank voor uw aandacht