



Onderwijsplanning, roostering en lokaalbezetting

Cynthia Mulder,
Adviseur Planning en Roostering

saMBO-ICT presentatie,
30 september 2016



Inhoud

- Kennismaken
- Doelstellingen
- Uitgangspunten en Aanpak
- Processen
- Rapportages
- Ontwikkelingen
- Ruimte voor vragen

- Demo's



Kennismaken

- Wie ben ik
- Wie zijn jullie
- Wat denk je hier op te steken
- Wat kun je brengen

Doelstellingen

- Deelnemerstevredenheid
- Eenduidige roosterprocessen
- Optimale inzet middelen
- Vroegtijdig inzicht ruimtebehoefte
- Onderwijsplanning ↔ Roostering
- Management rapportages



Uitgangspunten en aanpak

- Untis voor roosteren
- Rooster zonder verbouwingen
- Jaartaakformulier voor onderwijsplanning

- Mutaties in bronsysteem
- Gegevens digitaal doorgegeven



Eerst inleren, daarna procesanalyse
Samen met belanghebbenden

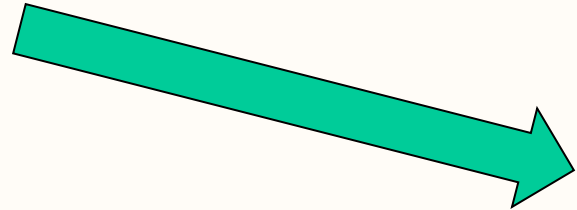
De processen



Onderwijsplanning



Confrontatie Model



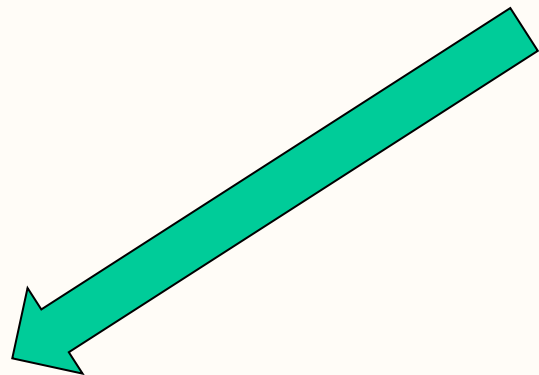
Inbiddingformulier

Doel: Verklagen per Facite van het inbiddingsoort met overweging

Budjet:
 Functieaant:
 Functieaant:
 Datum:

Functioneel(is)is		
Karakteristiek:	Besluit	Oprokkingen
Complexiteit		
Begeleperiteit		
Afhankelijkis		
Fysieke aspecten		
Eindeaand:		
Overweging:		

Roostering (Fac. Bedrijf)



Presentie-registratie



Proces Onderwijsplanning

- Inrichten opleiding (welke vakken)
- Verdeling over leerjaren en periodes
- Uren per vak per periode per week

Dit bepaalt behoefte aan ruimte per groep en is input voor confrontatie

- Invullen jaartaak, met toewijzen docenten per les (pvi)

Input voor roosteren; jaarlijks

Confrontatiemodel

Input (januari)

- Lessentabellen (onderwijs)
- Prognose groepen en groepsgrootte
- Beschikbare ruimtes per lokaaltype

Output (maart)

- Capaciteit versus vraag (per lokaaltype)
 - Voorstellen voor aanpassingen
- Kernteam roostering (per locatie)
- Demo confrontatiemodel?



Acties Onderwijsplanning

- Heldere tijdlijn voor processen (wat, wie en op welk moment)
- Vormgeven opleiding in N@Tschool
- Input voor onderwijsplanning
- Afstappen van jaartaakmodel
- Korte pilot Untis en Xedule
- Eigenaar is onderwijs!
- Implementatie voorjaar 2017

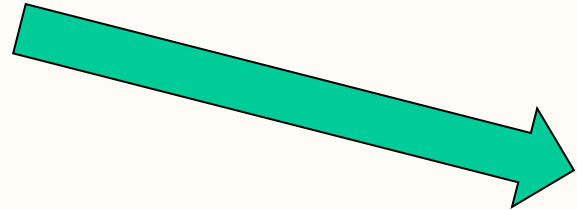
De processen



Onderwijsplanning



Confrontatie Model



Inbiddingformulier

Doel: Verklgen per Facite van het indingebodit met overegging

Redigt:
Functieaar:
Functieaar:
Datam:

Functieaar (xxx)		
Karakteristiek:	Bodit	Oprokingen
Complexiteit		
Begecapaciteit		
Afhankelijk		
Fysieke aspecten		
Eindewoord:		
Overegging:		

Roostering (Fac. Bedrijf)



Presentie-registratie

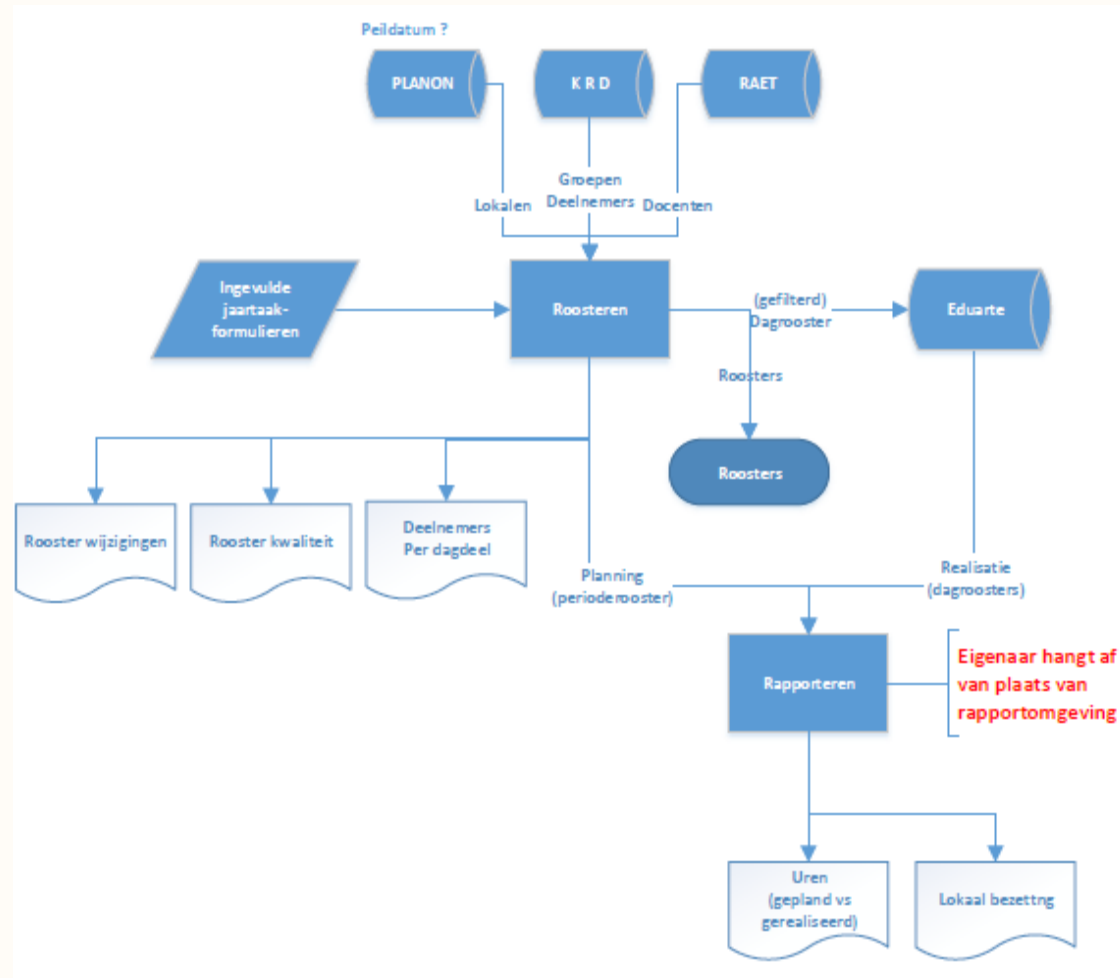


Roostering

- Roosterbureau per locatie
- Vooral handmatige invoer
- Eigen standaards
- Geen uniforme werkwijze
- Enige koppeling is handmatig (export-import)



Proces roosteren



Acties Roostering

- Herinrichting Untis en eenduidige werkwijze roosterbureau
- Gebruik WebUntis tbv real-time koppelingen roosters
- Eenvoudige roosterapp
- Koppelen WebUntis aan N@Tschool en opnemen rooster in agenda's

- Demo WebUntis?

De App

	9 ma	10 di	11 wo	12 do	13 vr	14 za	15 zo
12 november 2015							
1	S Asim						
2							
3	3A R3A GWK Asim						
4	4A R4A GWK Asim						
5							
6	3A R3A GSK Asim						

	ma 9.11.	di 10.11.	wo 11.11.	do 12.11.	vr 13.11.	za 14.11.
2		3C BFLZ A	6A R6A GWK A		8A R8A GSPB A	6A R6A GWK A
3			4B R4B GWK A	3A R3A GWK A	5C R5C GWK A	5C R5C GWK A
4		3A R3A GSK As	5A R5A GSPB A	4A R4A GWK A	4B R4B GWK A	5A R5A GSPB A
5			5B R5B GSPB A		3A R3A GWK A	
6		4A R4A GWK A		3A R3A GSK As		
7						

	vr 13.11.	za 14.11.
Persoonlijk rooster		
Vaak gebruikt	8A R8A GWK A	5B R5B GSPB A
Rooster		
Klassen	8A R8A GSPB A	6A R6A GWK A
Docenten		
Lokalen	5C R5C GWK A	5C R5C GWK A
Vakken		
Profiel	4B R4B GWK A	5A R5A GSPB A
demomobile hero	3A R3A GWK A	

Rapportages

Here's my daily status report in
the format you specified.



I could work only for 20% of my
time because rest of the time was
spent on making of this report.

Rapportages

- Management rapportages
- Lokaalbezetting en benutting
- Geplande en gerealiseerde lesuren (verschil is lesuitval) op alle niveau's
- Aantal en soort roosterwijzigingen
- Roosterkwaliteit
- Aantal deelnemers per dagdeel
- Ingeleverde c.q. ontbrekende jaartaakplanningen

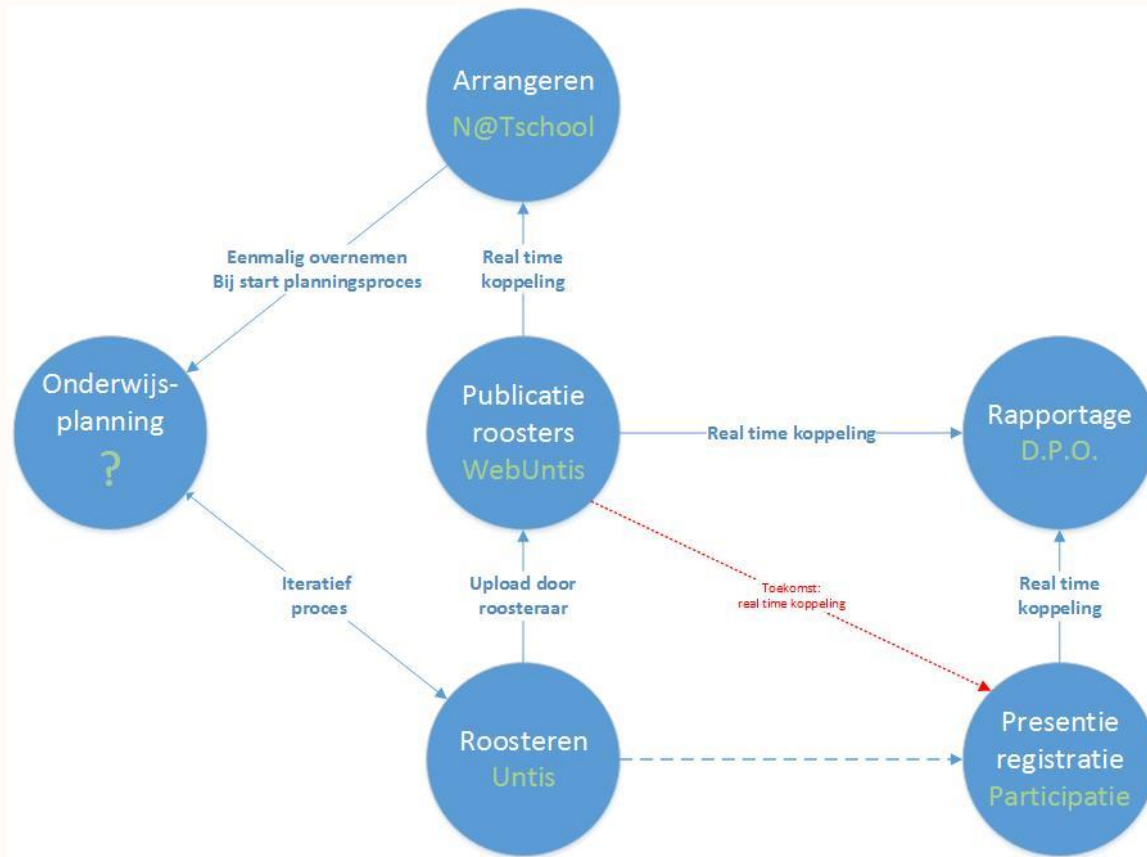


Acties rapportages

- Data Platform Onderwijs
- Samenbrengen informatie uit diverse systemen (planning en realisatie)
- Diverse standaard rapportages
- Altijd realtime informatie
- Snelle ontwikkeling eigen rapportages
- Pushmogelijkheid

- Demo PowerBI?

Architectuur





c.y.n.mulder@horizoncollege.nl
06 - 12 19 54 14