

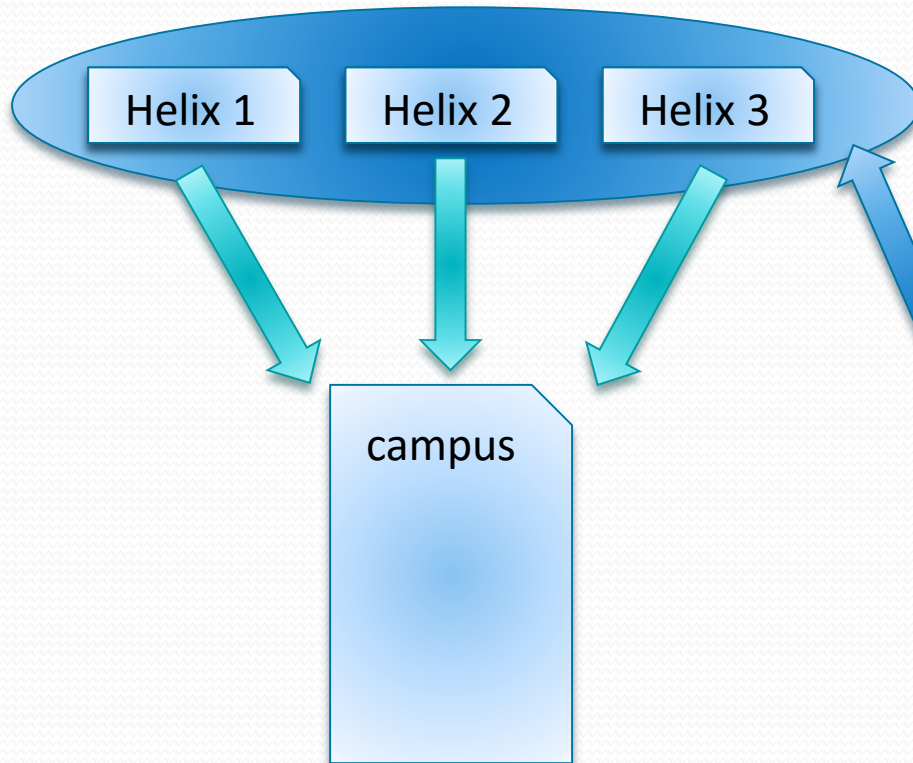
Mondiaan

Roosteren op Campusniveau op 2 manieren:

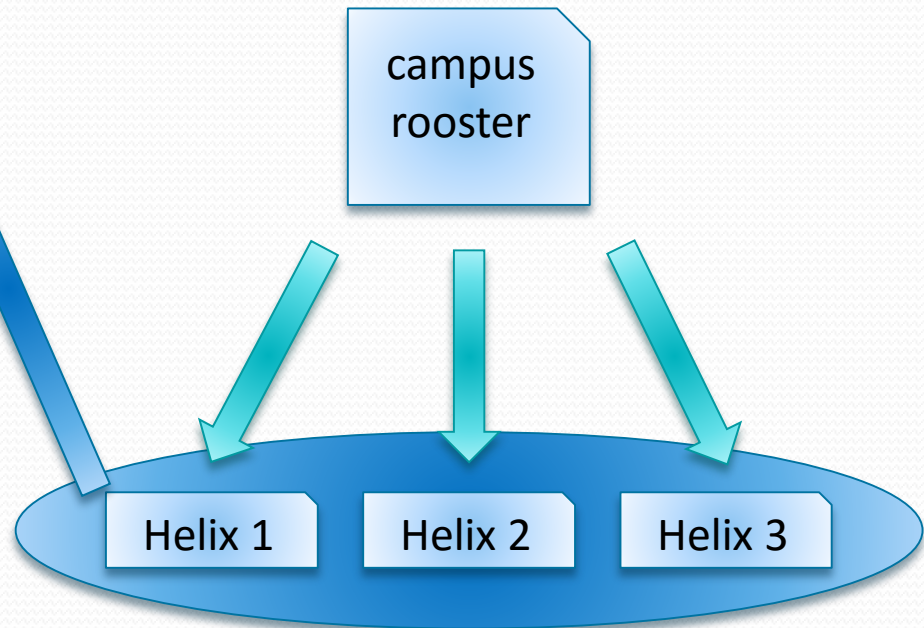
1. Deelroosters samenvoegen tot één campusrooster
2. Via een globale planning naar deelroosters en vice versa

Roosteren op Campusniveau op 2 manieren

Deelroosters terug samenvoegen tot één campusrooster



Via een globaal campusrooster naar deelroosters en vice versa

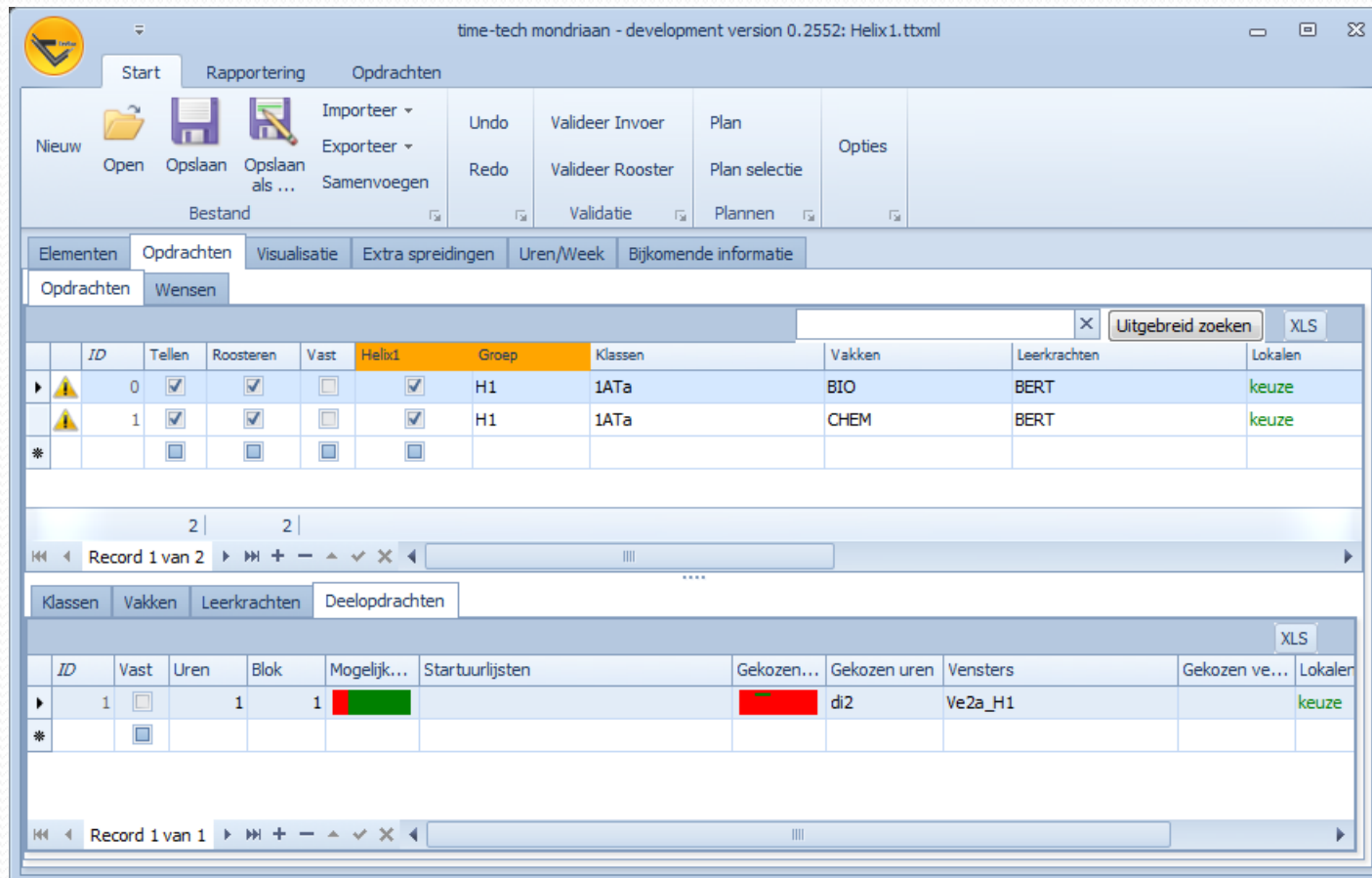


Deelroosters terug samenvoegen tot één campusrooster

- Om 2, 3, ... bestaande roosters samen te voegen zijn er enkele strikte basisvoorwaarden waaraan voldaan moet worden:
 - identieke weekstructuur
 - uniforme afkortingen voor:
 - leraren
 - klassen
 - vakken
 - lokalen
- Uurlijsten kunnen afwijkend zijn qua naam maar met eenzelfde inhoud
- Je kan best in 2 bestaande roosters een gebruikerskolom aanmaken die verwijst naar de deelschool

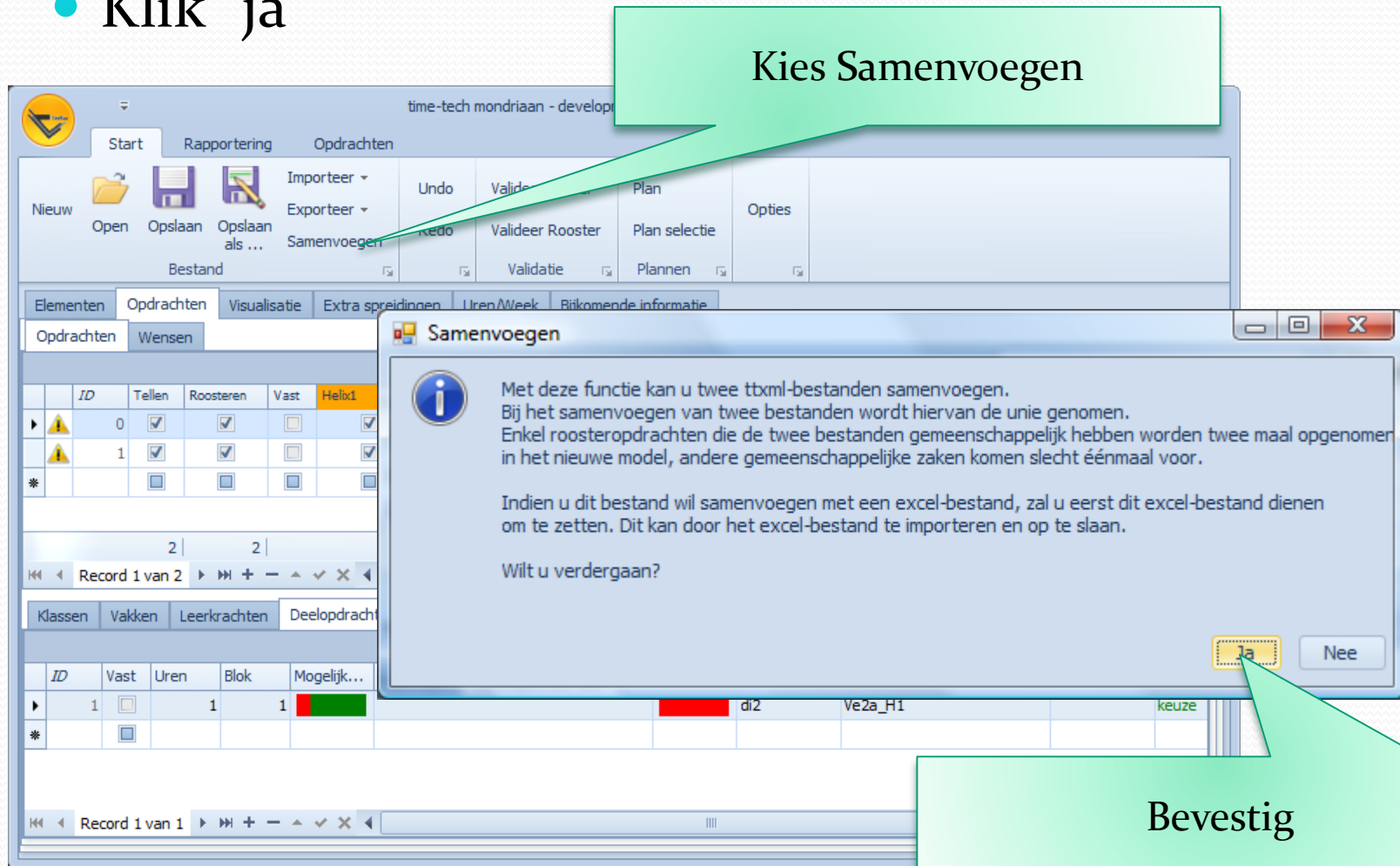
Hoe versmelten?

- Voorbeeld met 3 deelscholen (Helix 1, 2, 3)
- Open eerste bestand (vb Helix 1)



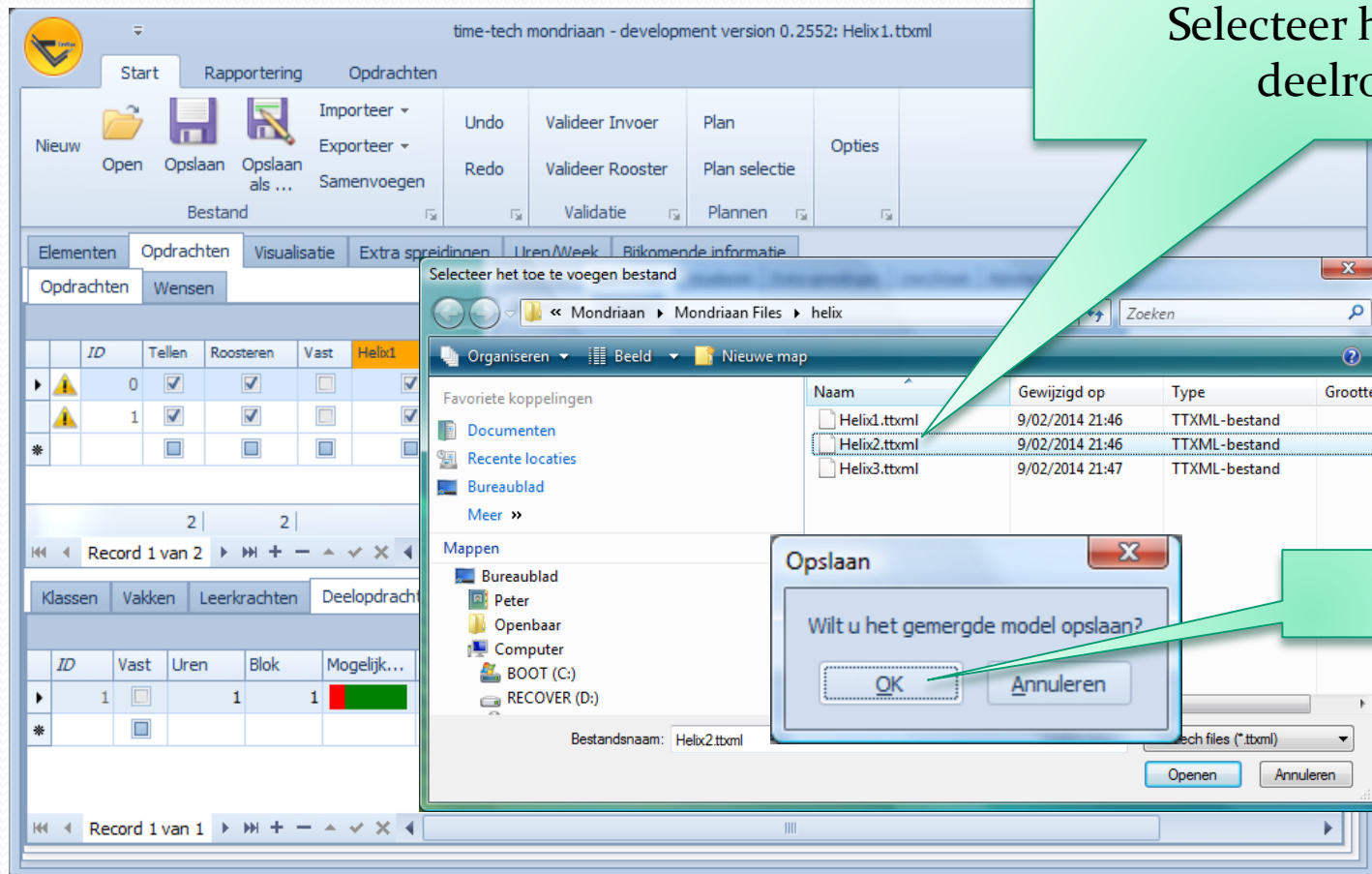
Hoe versmelten?

- Kies “Samenvoegen”. Dit geeft een waarschuwing.
- Klik “ja”



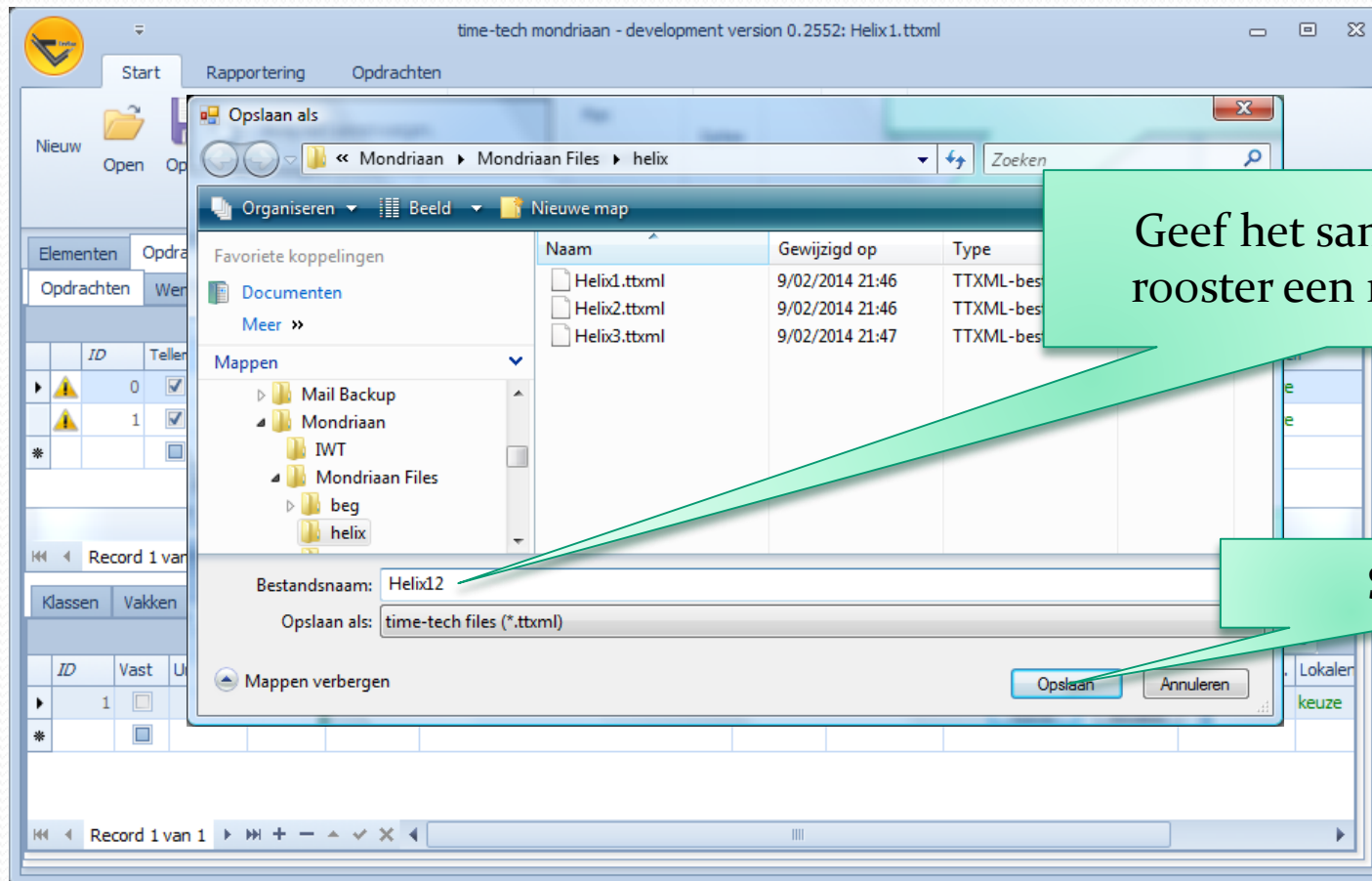
Hoe versmelten?

- Selecteer het tweede bestand.
- Bevestig het samenvoegen



Hoe versmelten?

- Geef het samengevoegde rooster een naam (Helix 12)
- Sla het nieuwe bestand op



Geef het samengevoegde rooster een nieuwe naam

Sla op

Hoe versmelten?

- Helix 12 bevat nu de opdrachten van Helix 1 en helix 2.

Custom kolommen duiden aan
van welke deelschool de
opdrachten komen

van welke deelschool de opdrachten komen

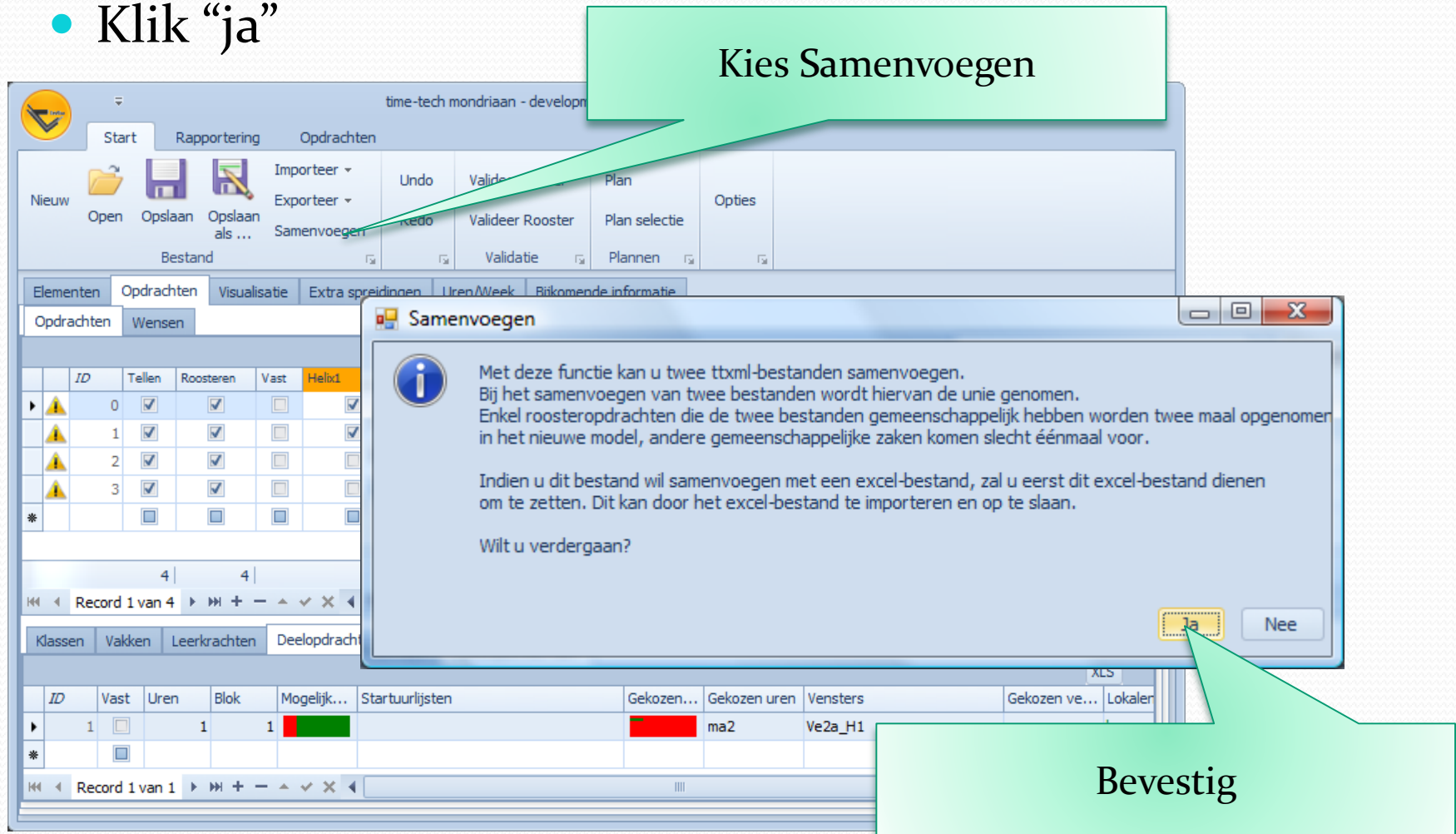
ID	Tellen	Roosteren	Vast	Helix1	Helix2	Klassen	Vakken	Leerkrachten	Lokalen
0	☒	☒	☐	☒	☐	1ATa	BIO	BERT	keuze
1	☒	☒	☐	☒	☐	1ATa	CHEM	BERT	keuze
2	☒	☒	☐	☐	☒	1ATb	FRA	JAN	keuze
3	☒	☒	☐	☐	☒	1ATb	NED	PIET	keuze

ID	Vast	Uren	Blok	Mogelijk...	Startuurlijsten	Gekozen...	Gekozen uren	Vensters	Gekozen ve...	Lokalen
1	☐	1	1				ma2	Ve2a_H1		keuze

Hoe versmelten?

- Kies opnieuw “Samenvoegen” zodat we helix 3 kunnen toevoegen. Dit geeft wederom een waarschuwing.
- Klik “ja”

Kies Samenvoegen



Met deze functie kan u twee txml-bestanden samenvoegen.
Bij het samenvoegen van twee bestanden wordt hiervan de unie genomen.
Enkel roosteropdrachten die de twee bestanden gemeenschappelijk hebben worden twee maal opgenomen
in het nieuwe model, andere gemeenschappelijke zaken komen slechts éénmaal voor.

Indien u dit bestand wil samenvoegen met een excel-bestand, zal u eerst dit excel-bestand dienen
om te zetten. Dit kan door het excel-bestand te importeren en op te slaan.

Wilt u verdergaan?

ja Nee

Bevestig

Hoe versmelten?

- Selecteer het derde deelrooster.
- Bevestig het samenvoegen

time-tech mondriaan - development version 0.2552: Helix12.tbxml

Start Rapportering Optrachten

Nieuw Open Opslaan Opslaan als ... Importeer Exporteer Undo Valideer Invoer Plan Opties Redo Valideer Rooster Plan selectie

Bestand

Elementen Optrachten Visualisatie Extra

Optrachten Wensen

ID	Tellen	Roosteren	Vast	Helix1
0	☒	☒	☐	
1	☒	☒	☐	
2	☒	☒	☐	
3	☒	☒	☐	

Record 1 van 4

Klassen Vakken Leerkrachten Deelopdrachten

ID	Vast	Uren	Blok	Mogelijk...
1	☐	1	1	

Record 1 van 1

Selecteer het toe te voegen bestand

« Mondriaan » Mondriaan Files » helix

Organiseren Beeld Nieuwe map Zoeken

Naam	Gewijzigd op	Type	Grootte
Helix1.tbx	21/04/2014 17:42	TTXML-bestand	
Helix2.tbx	21/04/2014 17:42	TTXML-bestand	
Helix3.tbx	21/04/2014 17:42	TTXML-bestand	
Helix4.tbx	21/04/2014 17:42	TTXML-bestand	

Type: TTXML-bestand
Grootte: 38,7 kB
Gewijzigd op: 21/04/2014 17:42

Opslaan

Wilt u het gemergde model opslaan?

OK Annuleren

Bestandsnaam: Helix3.tbxml

time-tech files (*.tbxml)

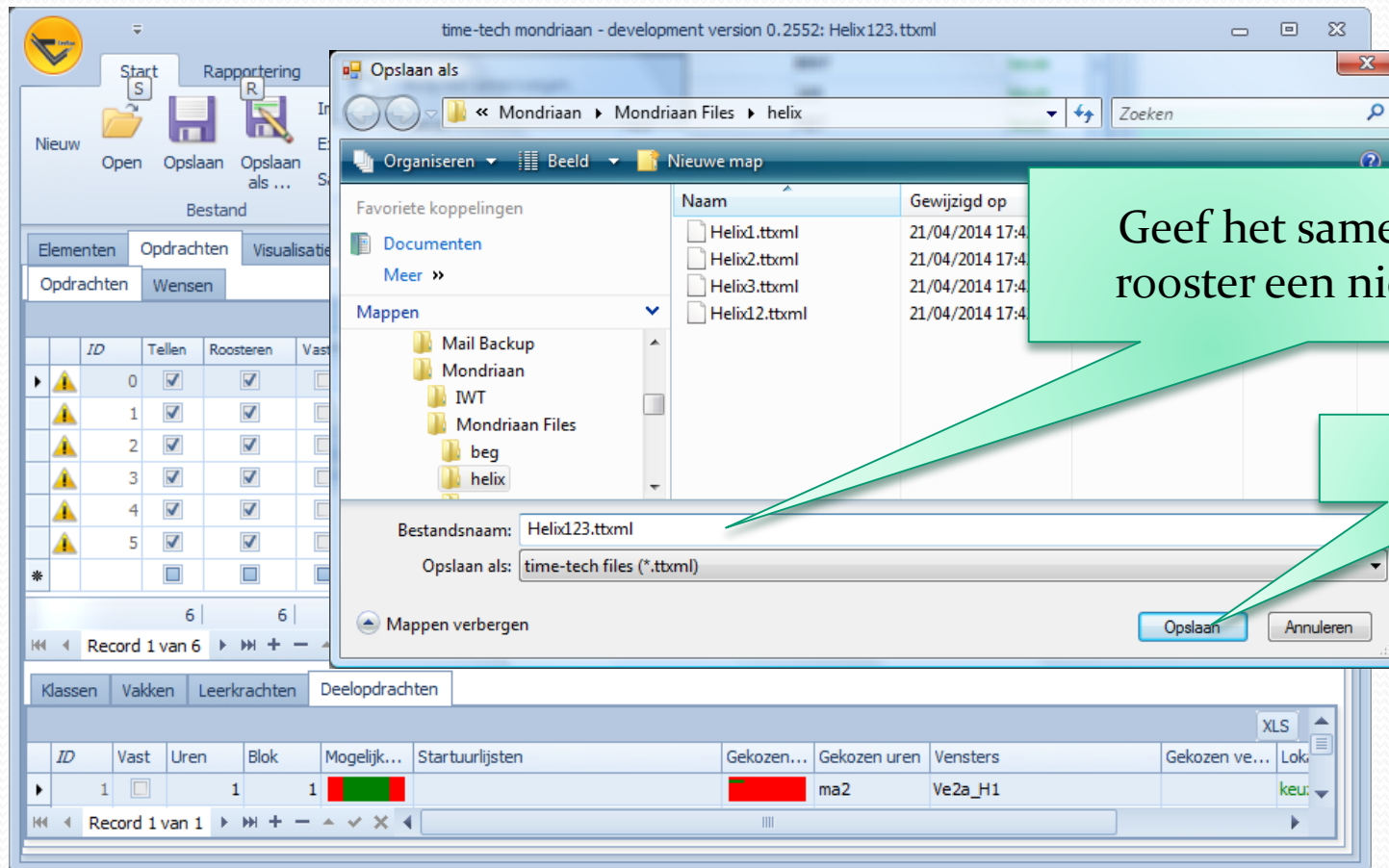
Openen Annuleren

Selecteer het derde deelrooster

Bevestig

Hoe versmelten?

- Geef het samengevoegde rooster een naam (Helix 123)
- Sla het nieuwe bestand op



Hoe versmelten?

- Helix 123 bevat nu de opdrachten van Helix 1, Helix 2, en Helix 3.

Custom kolommen duiden aan van welke deelschool de opdrachten komen

The screenshot shows a software interface with a menu bar (Nieuw, Open, Opslaan, etc.) and a toolbar. Below the toolbar is a tabbed interface with 'Opdrachten' selected. The main area displays a table of tasks. The table has columns for ID, Tellen, Roosteren, Vast, Helix1, Helix2, Helix3, Klassen, Vakken, and Leerkrachten. The Helix1, Helix2, and Helix3 columns are highlighted in orange. A green callout box points to these columns with the text 'Custom kolommen duiden aan van welke deelschool de opdrachten komen'.

ID	Tellen	Roosteren	Vast	Helix1	Helix2	Helix3	Klassen	Vakken	Leerkrachten
0	☒	☒	☐	☒	☐	☐	1ATa	BIO	BERT
1	☒	☒	☐	☒	☐	☐	1ATa	CHEM	BERT
2	☒	☒	☐	☐	☒	☐	1ATb	FRA	JAN
3	☒	☒	☐	☐	☒	☐	1ATb	NED	PIET
4	☒	☒	☐	☐	☐	☒	1ATc	WISK	BERT
5	☒	☒	☐	☐	☐	☒	1ATc	BIO	JAN
*	☐	☐	☐	☐	☐	☐			

Record 1 van 6

Klassen Vakken Leerkrachten Deelopdrachten

ID	Vast	Uren	Blok	Mogelijk...	Startuurlijsten	Gekozen...	Gekozen uren	Vensters	Gekozen ve...	Lok...
1	☐	1	1				ma2	Ve2a_H1		keu...

Record 1 van 1

Hoe versmelten?

- uurlijsten, vensters, ... kan je een specifieke naam geven met een suffix die verwijst naar de deelschool

ID	Naam	Of	Samenstelling	Uurlijst	Uurlijsten	Overbr
1	BLOK2_H1	☐	☐			
2	BLOK2_H2	☐	☐			
3	BLOK2_H3	☐	☐			

Uurlijsten kunnen per deelrooster andere namen hebben. Hier is gebruik gemaakt van een suffix om de uurlijsten per deelrooster aan te duiden.

Actief	ID	Acro	Grootte	Uurlijst	Uurlijsten	Commentaar	Startpunt	Vullingsgraad	Naam
☒	1	Ve2a_H1	2		BLOK2_H1		ma1		
☒	3	Ve2a_H3	2		BLOK2_H3				
☒	2	Ve2a_H2	2		BLOK2_H2				

Vensters met een suffix verwijzend naar het deelrooster.

ID	Acro	Naam	Verplicht	Uurlijst	Uurlijsten	#uur opdrachten	Subsi
1	BERT	Bert Peeters	☐		MAANDAG, VRIJDAG		
3	JAN	Jan Vertom...	☐		DONDERDAG	2	
2	PIET	Piet Janssens	☐		WOENSDAG	1	

tijdsbeperingen lkr worden opgeteld in de samenvoeging (bv Bert is geblokkeerd in H1 op maandag en in H3 op vrijdag in Helix123 worden de tijdsbeperingen gecumuleerd op maandag/vrijdag)

Resultaat van de versmelting

- tijdsbeperkingen lkr worden gecumuleerd doorheen de deelroosters
- wensen worden niet gecumuleerd
- deelroosters zijn in de basis opgelost, conflicten op campusniveau ontstaan door dubbel gebruik lokalen/lkr, ... en worden dan in een laatste stap op campusniveau, opgelost

Via een globaal campusrooster naar deelroosters en vice versa

- Opdrachtverdeling gebeurt in één rooster voor de verschillende campussen/deelscholen (= globale planning); geen didactiek, grenzen aan klasuren (32u, 33u, ... in functie van laatste (8ste) lesuren) en tijdsbeperking lkr ("nietops")
 - d.i. het werk voor het "oppercommando"
- Elke opdrachtregel is hierin gelabeld met een CC-kolom (bv Helix₁)
- Vervolgens wordt de globale planning gedispatcht naar de deelscholen
- Deelscholen zorgen voor een opgelost rooster
- Wijzigingen in de opdrachten gebeuren op plannerniveau

Via een globaal campusrooster naar deelroosters en vice versa

- Deelscholen controleren de wijzigingen in de planning (lkr, klasgroepen, ...) via de knop "Rapportering":
 - "Diff": alle evt. wijzigingen worden getoond
 - "Diff met filter": indien op plannerniveau wordt gefilterd via de CC-kolom (bv Helix3), ziet de eindgebruiker van Helix3 enkel die wijzigingen die verband hebben met de deelschool Helix3
- De campussen worden terug samengevoegd tot één didactisch campusrooster
 - evt. conflicten worden opgelost, roosters worden verder verbeterd
 - het uiteindelijk resultaat wordt gesplitst in de respectievelijke deelscholen, via "Baseline roosterrapport" worden de aanpassingen getoond per deelschool

Voorbeeld “Diff”, “Diff met filter”

- We hernemen Helix 123
 - Als overkoepelend planningtool
- Aan Helix 1 brengen we een kleine wijziging aan
 - Als deelrooster dat apart opgelost dient te worden

time-tech mondriaan - development version 0.2552: Helix1.tbxml

Start Rapportering Opdrachten

Nieuw Open Opslaan Opslaan als ... Importeer Exporteer Samenvoegen

Bestand Validatie Plannen Opties

Undo Valideer Invoer Plan Redo Valideer Rooster Plan selectie

Elementen Opdrachten Visualisatie Extra spreidingen Uren/Week Bijkomende informatie

Opdrachten Wensen

Oosteren	Vast	Helix1	Klassen	Vakken	Leerkrachten	Lokalen	Gekozen lokalen	# uren	Blok	Spre
☒	☐	☒	1ATa	BIO	BERT	keuze	L01	1	1	
☒	☐	☒	1ATa	CHEM	BERT	keuze	L01	2	1	
☒	☐	☐								

Record 2 van 2

Klassen Vakken Leerkrachten Deelopdrachten

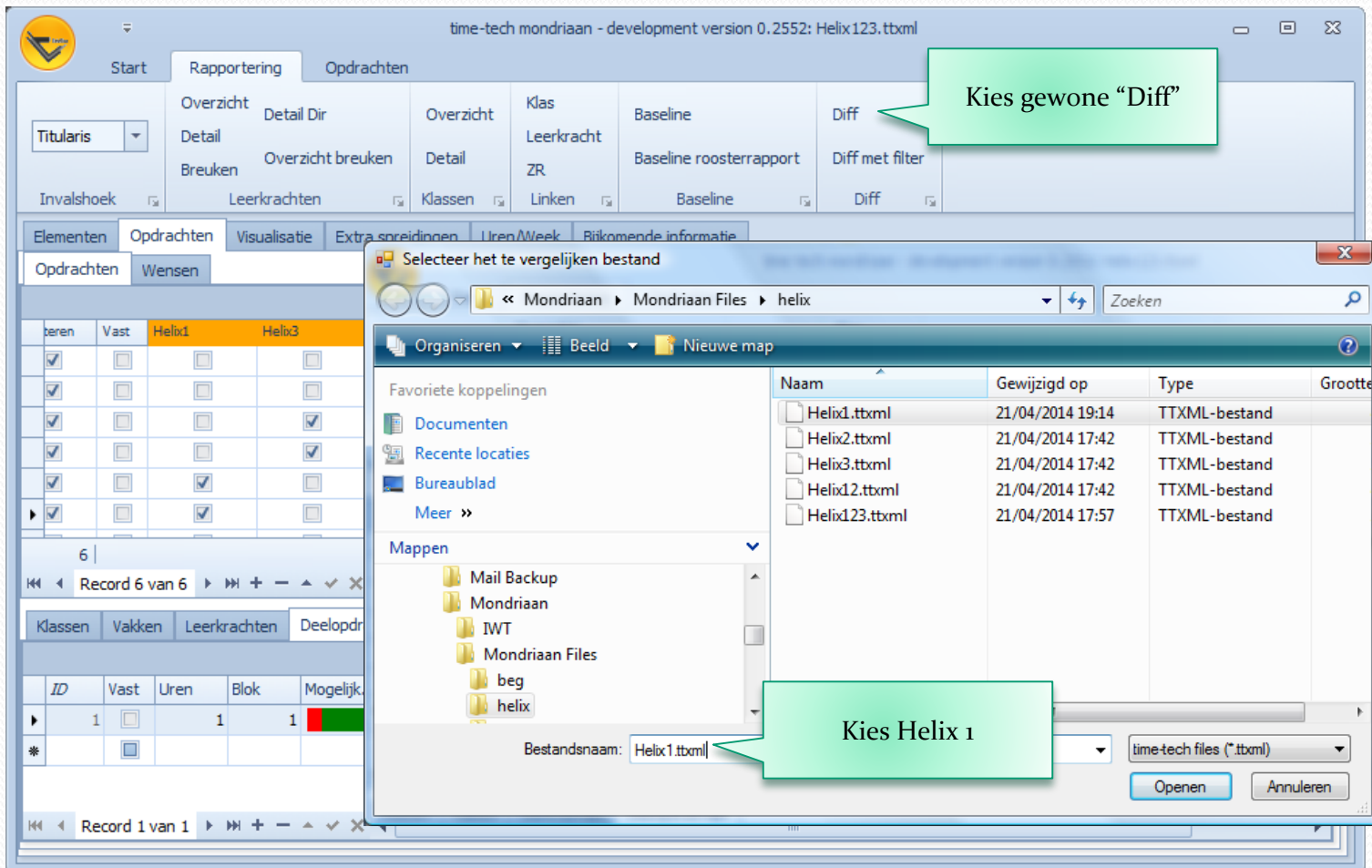
ID	Vast	Uren	Blok	Mogelijk...	Startuurlijsten	Gekozen...	Gekozen uren	Vensters
1	☐	2	1			ma1	Ve2a_H1	

Helix 123

We maken hier in Helix 1 een opdracht van 2 uur van terwijl Helix 123 er een van 1 uur heeft.

Voorbeeld “Diff”

- We openen Helix 123 en doen een “Diff” met Helix 1



Voorbeeld “Diff”

- File1 = Helix 123, File2 = Helix 1

Diff

Helix 123

Helix 1

1ATa

File1	File2
1ATa CHEM BERT 1u	1ATa CHEM BERT 2u

Verschil = aantal uur

1ATb

File1	File2
1ATb FRA JAN 1u	
1ATb NED PIET 1u	

Deel van Helix 2

1ATc

File1	File2
1ATc BIO JAN 1u	
1ATc WISK BERT 1u	

Deel van Helix 3

Pagina 1 van 1

100%

Voorbeeld “Diff met filter”

- We openen Helix 123 en stellen een filter in
- Vervolgens doen we een “Diff met filter” met Helix 1
- Resultaat is dat we enkel de relevante verschillen zien voor Helix 1

time-tech mondriaan - development version 0.2552: Helix123.tbxm

Start Rapportering Opdrachten

Titularis

Overzicht Detail Dir Overzicht Klas Baseline Diff

Detail Detail Leerkraft

Breuken Overzicht breuken Detail ZR Baseline roosterrapport

Invalshoek Leerkrachten Klassen Linken Baseline Diff

Diff met filter

2. Kies “Diff met filter”

Elementen Opdrachten Visualisatie Extra spreidingen Uren/Week Bijkomende informatie

Opdrachten Wensen

c:Helix1:True

aan Mondriaan Files helix

2 |

Record 1 van 2

Klassen Vakken Leerkrachten Deelopdrachten

ID Vast Uren Blok Mogelijk... Startuurlijsten Gekozen... Gekozen uren Vensters

1 1 1 ma2 Ve2a_H1

Record 1 van 1

Naam Gewijzigd op

Helix1.tbxm 21/04/2014 19:14

Helix2.tbxm 21/04/2014 17:42

Helix3.tbxm 21/04/2014 17:42

Helix12.tbxm 21/04/2014 17:42

Helix123.tbxm 21/04/2014 17:57

3. Kies Helix 1

1. Filter op custom column “Helix1 = True”

Voorbeeld “Diff met filter”

- File1 = Helix 123, File2 = Helix 1
- Enkel relevante verschillen tussen Helix 123 en Helix 1 in het resultaat

1ATa

File1	File2
1ATa CHEM BERT 1u	1ATa CHEM BERT 2u

Verschil = aantal uur

Pagina 1 van 1

100%