



[Artikelen](#) > [Algemeen](#) > [Symposium en Formatie-event presentaties](#) > [Symposium '26](#) > [Symposium '26: Aan de slag met supertelgroepen](#)

Symposium '26: Aan de slag met supertelgroepen

Zermelo - 2026-03-19 - [Symposium '26](#)

Tijdens het Zermelo Symposium op 18 maart 2026 hebben we verschillende workshops aangeboden. Van enkele presentaties publiceren we een korte samenvatting. Op deze pagina vindt u de belangrijkste punten van de workshop: **Aan de slag met supertelgroepen**

Tijdens deze workshop zijn de deelnemers, na een korte introductie, zelf aan de slag gegaan met het maken van supertelgroepen. Dit artikel bevat een samenvatting van de introductie.

Telgroepen

Een telgroep is een verzameling lessen die een bepaalde eigenschap telt. Met randvoorwaarden regelt u hoe vaak een telling mag voorkomen, bijvoorbeeld:

- een minimum aantal keer op een of meerder posities en/of
- een maximum aan aantal keer op een of meerdere posities en/of
- het aantal posities dat gebruikt mag worden.

Met de telgroep wizard maakt Zermelo telgroepen voor u aan die nodig zijn om rekening te houden met de ingevoerde lokaalwensen.

Voorbeelden van roosterwensen waarvoor u een telgroep gebruikt:

- De lo-lessen voor leerjaar 2 moeten gelijktijdig geroosterd worden.
- Voor de leeslessen op het studieplein mogen maximaal 75 leerlingen gelijktijdig worden geroosterd.
- Er mogen maar drie lessen beeldende vorming gelijktijdig worden geroosterd.

Soms heeft de school complexere wensen die niet met een telgroep of met andere randvoorwaarden ingericht kunnen worden. Denk hierbij aan:

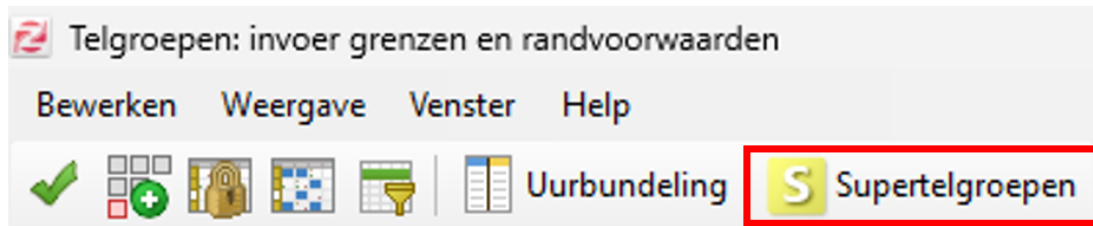
- De lo-lessen voor leerjaar 2 moeten gelijktijdig geroosterd worden, maar het moet wel met een even aantal groepen zijn.
- Voor de leeslessen op het studieplein mogen maximaal 75 leerlingen gelijktijdig worden geroosterd en per 25 leerlingen moet er een docent beschikbaar zijn.

- Er mogen maar drie lessen beeldende vorming gelijktijdig worden geroosterd, maar onderbouw en bovenbouw mogen niet gelijktijdig.

Om dit goed in te richten heeft u supertelgroepen nodig!

Supertelgroepen

Supertelgroepen zijn geavanceerde telgroepen die meerdere telgroepen tegelijkertijd tellen. U kunt een supertelgroep ook gebruiken als een minimum en/of maximum per positie niet voldoet, maar als u exact wilt voorschrijven hoeveel er is toegestaan.



Stappenplan voor het maken van een supertelgroep

- Maak de benodigde telgroep(en) aan.
- Voeg een supertelgroep toe en geef aan welke telgroepen u nodig heeft.
- Geef de supertelgroep een naam.
- Kies hoe u wilt tellen.
- Geef de afzonderlijke telgroepen een bepaald gewicht (indien nodig).
- Geef aan welke telling is toegestaan.
- Voer strafpunten in voor als er een telling is die niet is toegestaan.

Telling

U bepaalt zelf hoe wilt tellen. U heeft de volgende opties:

- **Gewogen optelling:** de supertelgroep kijkt naar de waarde per telgroep, waarbij u voor elke telgroep precies kunt aangeven welke waarden zijn toegestaan.
- **Kleinste:** de supertelgroep kijkt naar de telgroep met de kleinste waarde, dit kunt u bijvoorbeeld gebruiken als u ervoor wilt zorgen dat tenminste één van de telgroepen geen les heeft op een positie.
- **Grootste:** de supertelgroep kijkt naar de telgroep met de grootste waarde, dit kunt u bijvoorbeeld gebruiken als u ervoor wilt zorgen dat de telgroepen met de meeste ingeroosterde lessen op een positie een bepaalde waarde heeft.

- **Aantal gevuld:** de supertelgroep kijkt alleen of een telgroep les heeft op een positie en let daarbij niet op het aantal lessen, dit kunt u bijvoorbeeld gebruiken als u ervoor wilt zorgen dat 2 van de 3 telgroepen ingeroosterd moeten worden op een positie.
- **Verschil grootste-kleinste:** de supertelgroep kijkt naar het verschil in aantal tussen de telgroepen, dit kunt u bijvoorbeeld gebruiken als u ervoor wilt zorgen dat er evenveel lessen op een positie worden ingeroosterd voor beide telgroepen.

Voorbeeld

De school beschikt over 3 beeldend lokalen. Er mogen maximaal 3 lessen beeldend gelijktijdig worden geroosterd. Maar er is een extra voorwaarde: wanneer er 2 bovenbouwlessen worden geroosterd, mag er geen onderbouwles bij. Andersom mag wel, bij 2 onderbouwlessen mag er wel een bovenbouwles geroosterd worden. In onderstaande afbeelding ziet u hoe u dat inricht.

					sdag					
Telgroep	Gewicht	Type	Nog	Geroosterd		u06	u07	u08	u09	u10
Beeldend_BB	100	#Les	20	Beeldend_BB				2	2	
Beeldend_OB	1	#Les	50	Beeldend_OB		2	1	1		
				Gewogen optelling		2	1	201	200	0
				Uurbundeling						
				Toegestaan		0-3,100-102,200,300	0-3,100-102,200,300	0-3,100-102,200,300	0-3,100-102,200,300	0-3,100-102,200,300
Verlopfactor>>	10			Strafp. als niet toegestaan		100K	100K	100K	100K	100K
Compensatie>>				Strafpunten resultaat		0	0	100K	0	0
Beeldend_BB								v6.kubv1 kubv ocw bv3 [1]	v6.kubv1 kubv ocw bv3 [1]	
								h4.kubv2 kubv sld13 bv1 [1]	h4.kubv2 kubv sld13 bv1 [1]	
Beeldend_OB					hv1b bv khl bv2 [1]	hv2c bv khl bv2 [1]	hv2c bv khl bv2 [1]			
					v3c bv kps bv1 [1]					

Meer weten over supertelgroepen?

Wilt u meer weten over supertelgroepen? Schrijf u in voor de [Vervolgcurcus Roosteren](#) of bekijk onze handleiding [Supertelgroepen gebruiken](#).