

## Symposium '24: Automaatproof roosteren

Zermelo - 2024-10-14 - Symposium en Formatie-event presentaties

Tijdens het symposium op 31 januari heeft u keuzepresentaties kunnen volgen. Van enkele van de keuzepresentaties publiceren wij de belangrijkste punten. Let op, dit is een korte samenvatting. De volledige presentatie is tijdens het symposium gegeven.

### Automaatproof roosteren

Een presentatie boordevol tips hoe u uw roosterbestand inrichting om de automaten te kunnen (blijven) gebruiken.

#### Concrete tips om het roosterbestand automatenproof te houden:

- Verwerk wijzigingen in het *portal* en neem deze over in de *desktop*.  
Zorg dat de *gegevenscontrole* volledig in orde is en blijft.
- Maak een duidelijk onderscheid tussen wensen en eisen.  
Verwachtingsmanagement: wat als er niet aan wens kon worden voldaan? Stel hier de strafpunten op in.
- Zorg voor een goede balans in strafpunten.  
Gebruik de standaard inrichting van Zermelo als richtlijn.
- Zorg dat in de inrichting geen tegenstrijdigheden zitten.
- Zorg dat onbepaalde vrije dagen en dagdelen definitieve blokkades worden (=).
- Onderwijskundig: *sterke wens* (losse lessen), *zeer sterke wens* (lessentabel 2), *praktijkvakken* (eis).
- Zorg dat de lokaleninrichting correct is zonder tegenstrijdigheden.
- Gebruik de *lokaal-analyse* om problemen te achterhalen.
- Doorloop na wijzigingen in de lokaalinrichting altijd de *telgroepwizard*.
- Los ook problemen op bij *lesgroepindelingen*.
- Geef de juiste sturing aan de automaten.
- Pas de randvoorwaarden aan zodat ze wél aan de verwachte uitkomst voldoen.
- Vermijd handmatige fixaties voor lessen die geen fixatie nodig hebben.
- Geef automaten voldoende tijd en gebruik *beperk wijzigingen* om het probleem

op te laten lossen.

Onderscheid eisen en wensen – balans in strafpunten

Hoogste prioriteit: eis cao **1.000.000**

Tweede prioriteit: eisen zoals tussenuren onderbouw,  
max. aantal lo-lessen **500.000** tot **900.000**

Belangrijke wensen **10.000** tot **100.000**

Lichte wensen **1.000** tot **5.000**

Advies: gebruik waar mogelijk *basis* randvoorwaarden. Let op het verschil in  
bestrafing bij groepsgewijze en individuele afdelingen.

Vergelijk zelfgemaakte randvoorwaarden met de paarse regels.