



Workshop

Maak werk van werkuren, die wérken voor iedereen

Donderdag, 20 November 2025

ORTEC

Kahoot!



19 kantoren over de hele
wereld



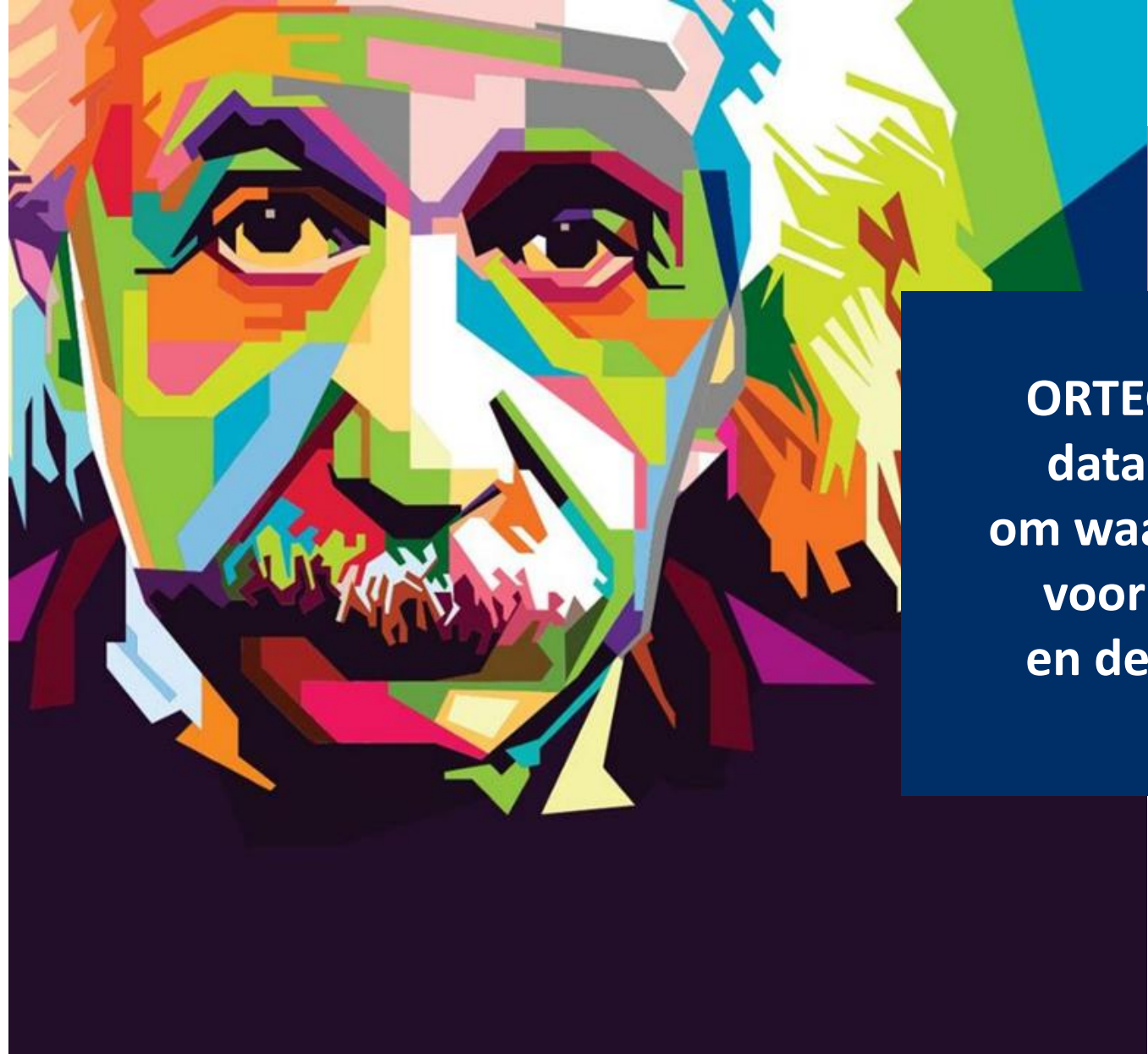
Meer dan 40 jaar ervaring



1.000+ gepassioneerde
medewerkers



1.200+ toonaangevende
klanten



**ORTEC combineert
data & wiskunde
om waarde te creëren
voor organisaties
en de samenleving**

Uitdagingen voor personeelsplanning



Optimalisatie
in planning



Samenwerking
uitzendbureaus



Interne
samenwerking



Werknemer
betrokkenheid



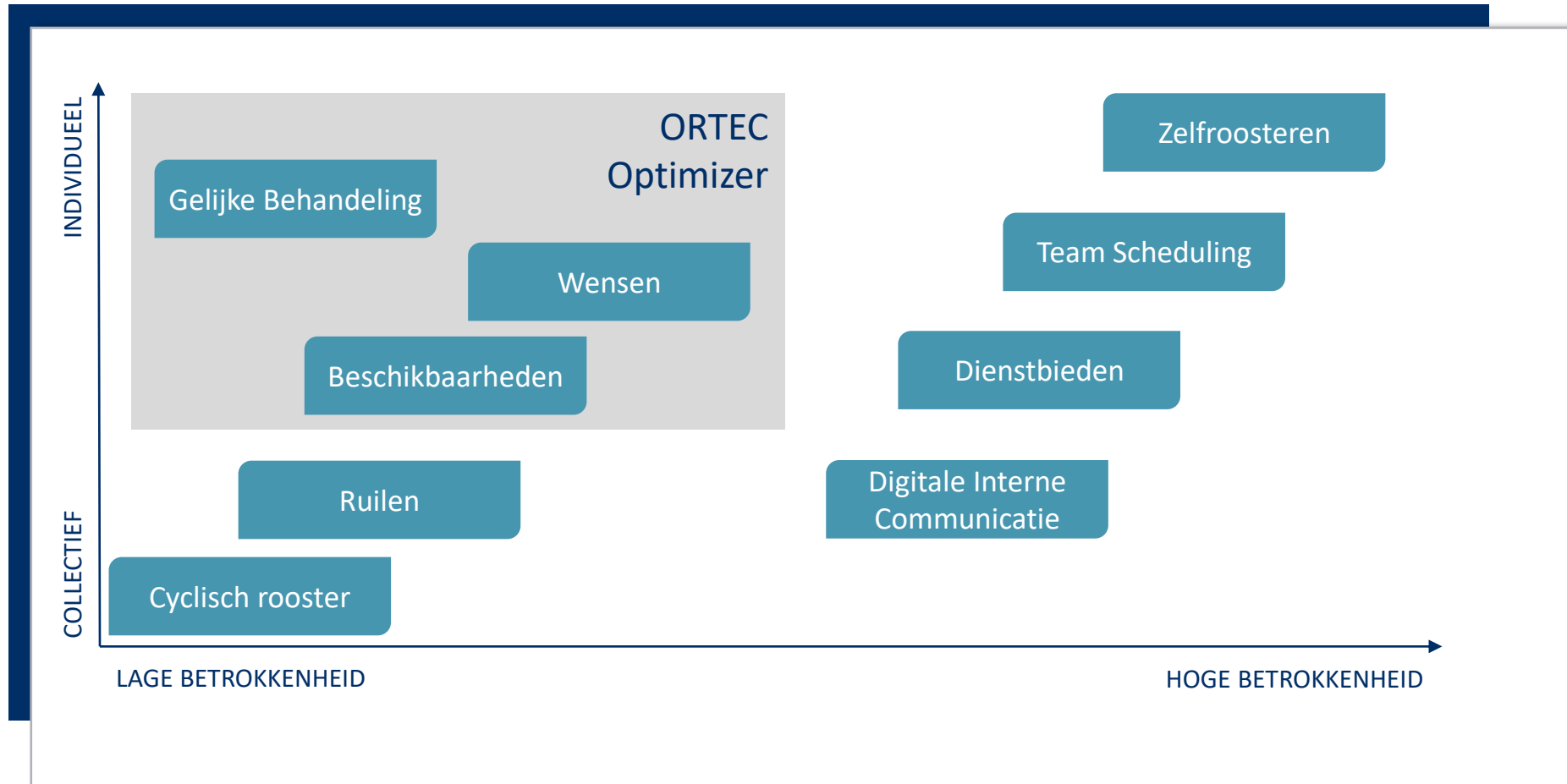
Data Analytics
voor Workforce



Realtime
integraties



Verskillende planmethodieken



Module “Zelfroosteren”

- Het **idee** van zelfroosteren is dat je **zelf** de diensten **kiest** die je wil werken en deze in jouw rooster zet (**intekent**).
 - Controle op de **arbeidstijdenwet** en de **bezettingseis**.
- Alle roosters van alle medewerkers worden bij elkaar “opgeteld” en na het **herschikken** door de medewerkers maakt de leidinggevende het rooster sluitend.
- Het zelfroosteren gebeurt in **3 rondes**.





Wet- en regelgeving

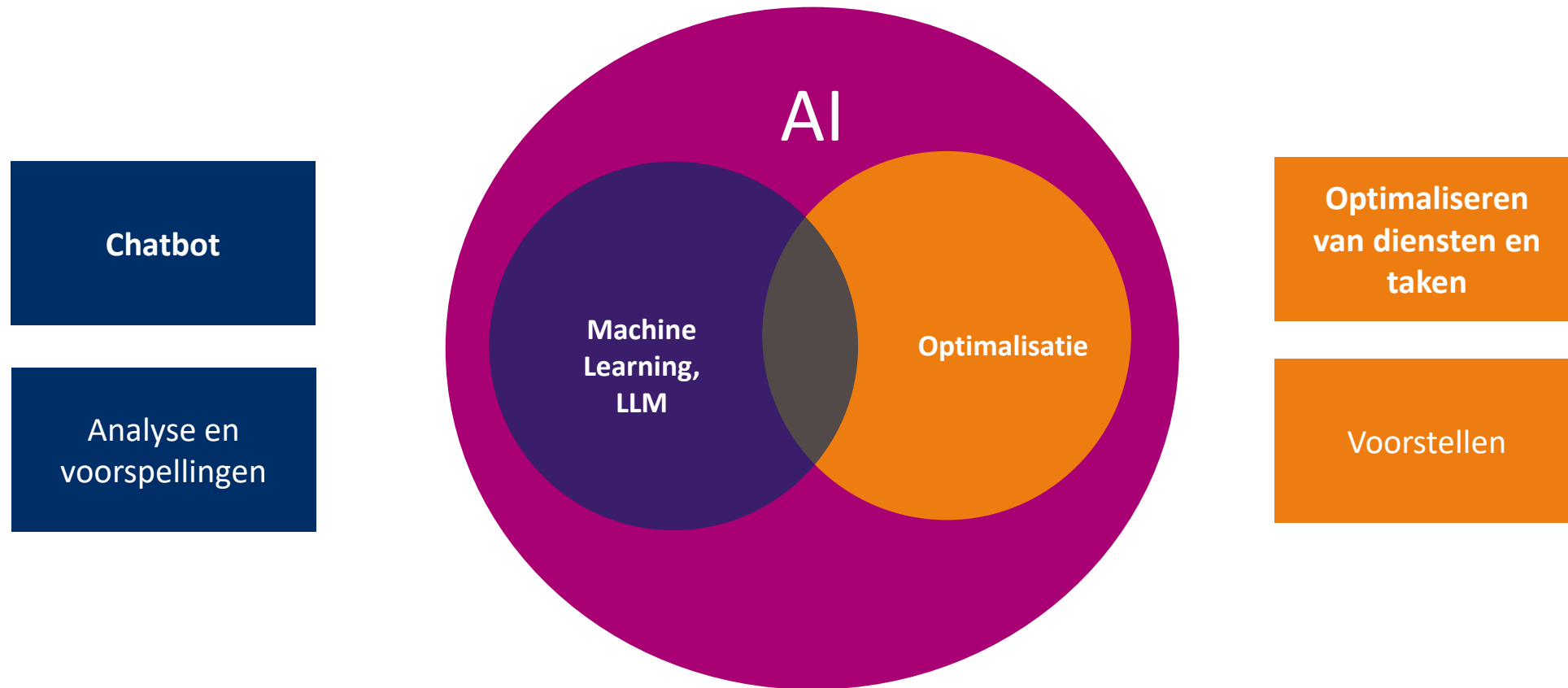
- ⊕ Arbeidstijdenwet & CAO afspraken
- ⊕ Veiligheidseisen
- ⊕ Minimale bezetting
- ⊕ Skills en vaardigheden

Generatietijdlijn: wat medewerkers belangrijk vinden aan hun rooster



Wat is AI eigenlijk? En welke toepassing bij personeelsplanning?

“AI is de intelligentie, gedemonstreerd door machines”



“ORTEC past AI toe sinds de start van het bedrijf (1981)”

Handmatig versus Optimizer

Handmatig

Medewerke...					16-09 - 29-09 Planning													
					ma	di	wo	do	vr	za	zo	ma	di	wo	do	vr	za	zo
					16-09	17-09	18-09	19-09	20-09	21-09	22-09	23-09	24-09	25-09	26-09	27-09	28-09	29-09
▼ Fulltime (6)																		
Hermens, Emily	36.0	0	0	0	E	E	E	E	E			E	L	L	N			
Hoos, Daan	36.0	0	100	0		E	L	N	N	N				E	E	E	E	
Landers, Joep	36.0	0	0	90		E	E	E	E	E				E	E	E	E	
Lesser, Jacqueline	36.0	0	0	130	L						E	L	E	L	E	L	L	
Noteboom, Fleur	36.0	0	200	110	L			E	E	L		E	E	E		L	L	
Verkuilen, Marco	36.0	0	0	130	E	L	L	L		E				E	L		N	N

Optimizer

Medewerke...					16-09 - 29-09 Planning													
					ma	di	wo	do	vr	za	zo	ma	di	wo	do	vr	za	zo
					16-09	17-09	18-09	19-09	20-09	21-09	22-09	23-09	24-09	25-09	26-09	27-09	28-09	29-09
▼ Fulltime (6)																		
Hermens, Emily	36.0	0	0	0	L	L	L	N	N			E	L	L	L			
Hoos, Daan	36.0	0	0	0	E	E	E	E	E			L	L	L	N			
Landers, Joep	36.0	0	0	0				E	L	N	N	N	N			E	L	L
Lesser, Jacqueline	36.0	0	0	0	E	E	E	L				E	E	E	E	E		
Noteboom, Fleur	36.0	0	0	0	E	E	E	E	E					E	E	E	E	
Verkuilen, Marco	36.0	0	0	0	L	L	L	L	L					E	L	N	N	
▼ Parttime (4)																		
Krans, Niek	24.0	0	0	0						L	L	L			E	L		L
Marter, Gerrit	24.0	0	0	0					E	E		E	E			L	L	
Pitman, Charlotte	24.0	0	0	0						L	L		E	N				N
Vosters, Gerda	24.0	0	0	0	N	N	N			E	E							E

Te plannen diensten
Iedereen is ingepland conform contract

Niet z...

Iedereen is ingepland conform contract

Alle wensen zijn vervuld

TESSA – The ESS Assistant



TESSA zorgt voor een geheel nieuwe gebruikerservaring binnen de ESS-app



Van het controleren van diensten tot het aanvragen van verlof: alles gebeurt in een natuurlijk, intuïtief gesprek.



Sneller, eenvoudiger en persoonlijker.



Kahoot!

Handout & Insights op ortec.com



De toekomst van werk:
AI inzetten voor efficiënt en bevredigend personeelsbeheer

AI inzetten voor efficiënt en bevredigend personeelsbeheer



Optimizers in personeelsplanning: 3 belangrijke inzichten uit de ORTEC webinarreeks

3 belangrijke inzichten in het gebruik van optimizers



5 tips voor zelfroosteren: effectief en efficiënt plannen van werkroosters

5 tips bij zelfroosteren



www.linkedin.com/in/wessel-winkelhuizen-7370788/

www.linkedin.com/in/andreoostveen/



ORTEC