



Invloed van Corona op
Onderwijslogistiek en
Digitalisering van
onderwijs

kijkje in de keuken bij Aventus.



Agenda

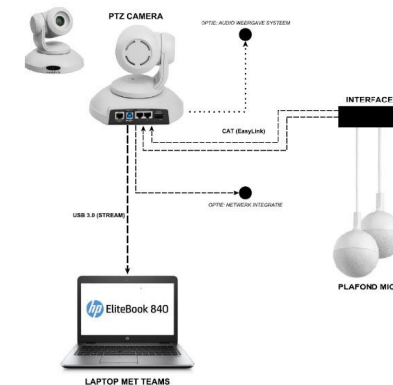
- Plotselinge situatie mrt 2020
 - Schooljaar 2020 -2021 (van 1,5m naar lockdown en terug)
 - Terug naar 'normaal' 2021-2022
 - Toekomst ?
-
- Per onderdeel onderwijslogistiek en digitalisering aspecten.

> Plotselinge situatie 2020 (OL)

- Plotselinge lockdown maart geen (fysieke) lessen meer tot de zomervakantie
- Samen (planners met onderwijs) roosters maken (online lessen/activiteiten).
 - Vooral veel ten laste van het onderwijs.
- De 'online' faciliteit (geen lokaal nodig??)
- Geen AAR (mrt – einde schooljaar)
- Lokalen (vanaf mei 2020) in gebruik voor examens, verzorgen online lessen, enkele niveau 2 lessen en praktijklessen

> Plotselinge situatie 2020 (Dig)

- Camera's (4k) in lokalen (vaddio) + geluid (kosten ca. 4k euro's per lokaal)
- Totaal uiteindelijk 20 lokalen volledig ingericht
- Meest (nog) in gebruik bij VAVO/entree en praktijkonderwijs
- Achteraf; Het doel voorbij?



Figuur 1:



- Andere behoefte bij docenten: Hoe verzorg je een online les.
- Blended Coaches.

> Schooljaar 2020 -2021 (OL)

- Onderwijs in 1,5m situatie (verminderde capaciteit lokalen 50% tot 67%)
- Keuze door CT (Corona Team) om roosters met de handmatig te maken en in Xedule te zetten (geen gebruik roosterautomat; geen lessentabellen).
 - Sceptisch ontvangen later erg blij met deze insteek.
 - Hoge manoeuvreerbaarheid, maar erg bewerkelijk (niet alleen voor onderwijs)
- Vanaf december opnieuw lockdown (geen (fysieke) lessen); aangepaste roosters.
- Relatief weinig voelbaar verschil op de locaties tussen 1,5m en lockdown
- Organiseren examens is een uitdaging in 1,5 m situatie (uitwijk naar buiten)

> Schooljaar 2020 -2021 (dig)

- Inzet digitale AV middelen verder verbreed:
 - polycom's (verrijdbare camera's met geluid)
Kosten : ca 1.500 euro per stuk.
Totaal aangeschaft : Nu ca. 60 stuks in omloop.
Gebruik : Studenten kunnen online meedoen. Populair bij onderwijs
 - Conferentie set's yealink (camera en geluid).
Kosten : ca 1.350 euro per stuk
Totaal aangeschaft : Nu ca 52 stuks in omloop.
Gebruik : Vooral voor 'kleinschalige' meetings. Digitale stage bezoeken overleggen
 - Logitech brio's (4K)
Kosten ca 150 euro per stuk.
Totaal aangeschaft : Nu ca 200 in omloop.
Gebruik : Hoge resolutie in persoonlijk contact. 1 op 1 onderwijs.
- Blended coaching verbreed



> Terug naar 'normaal' 2021-2022 (OL)

- Onderwijs weer 'normaal' (Aangepaste (lagere) capaciteit lokalen door vernieuwde ventilatienormen).
- Xedule, module Jaarplanning en roosterautomat, weer in gebruik genomen
- Weer wennen aan strakke jaarprocesplanning voor onderwijs. (afleren makkelijker dan aanleren)
- In december; januari wellicht opnieuw lockdown situatie (wel examens en praktijk-onderwijs).
- Ten opzichte van jaar voor corona.
 - Stap terug in de tijd.
 - nieuwe onderwijsvisie vraagt eigenlijk flinke stappen vooruit (om 'nieuw onderwijs'te kunnen blijven faciliteren)
 - opmerkelijke (invloed van) 'blokken-rooster'
- Weinig tot geen als 'online' aangemerkte lessen in rooster (5%)

> Terug naar 'normaal' 2021-2022 (dig)

- Inzet digitale AV middelen op huidig peil gebracht en wordt nog steeds uitgebreid (zie onder 2020/2021)

+ gebruik van touchscreen, smartboard en pen devices (Wacom Intuos)



- Blended coaching geprofessionaliseerd

> Toekomst ? (OL)

- Xedule verder optimaliseren (Kwaliteit van data verhogen)
 - werkdruk verminderen door verbeteren personeelplanning
 - Gebruik MYx en Maetch
- Osiris integreren (eind 2021 in gebruik genomen)
- Corona zal niet (meer) verdwijnen. Ventilatie zal blijvend de capaciteit van lokalen bepalen
- 'online' lessen versus gebruik digitale middelen tbv onderwijs; Blended coaches blijven(d) aan de slag.

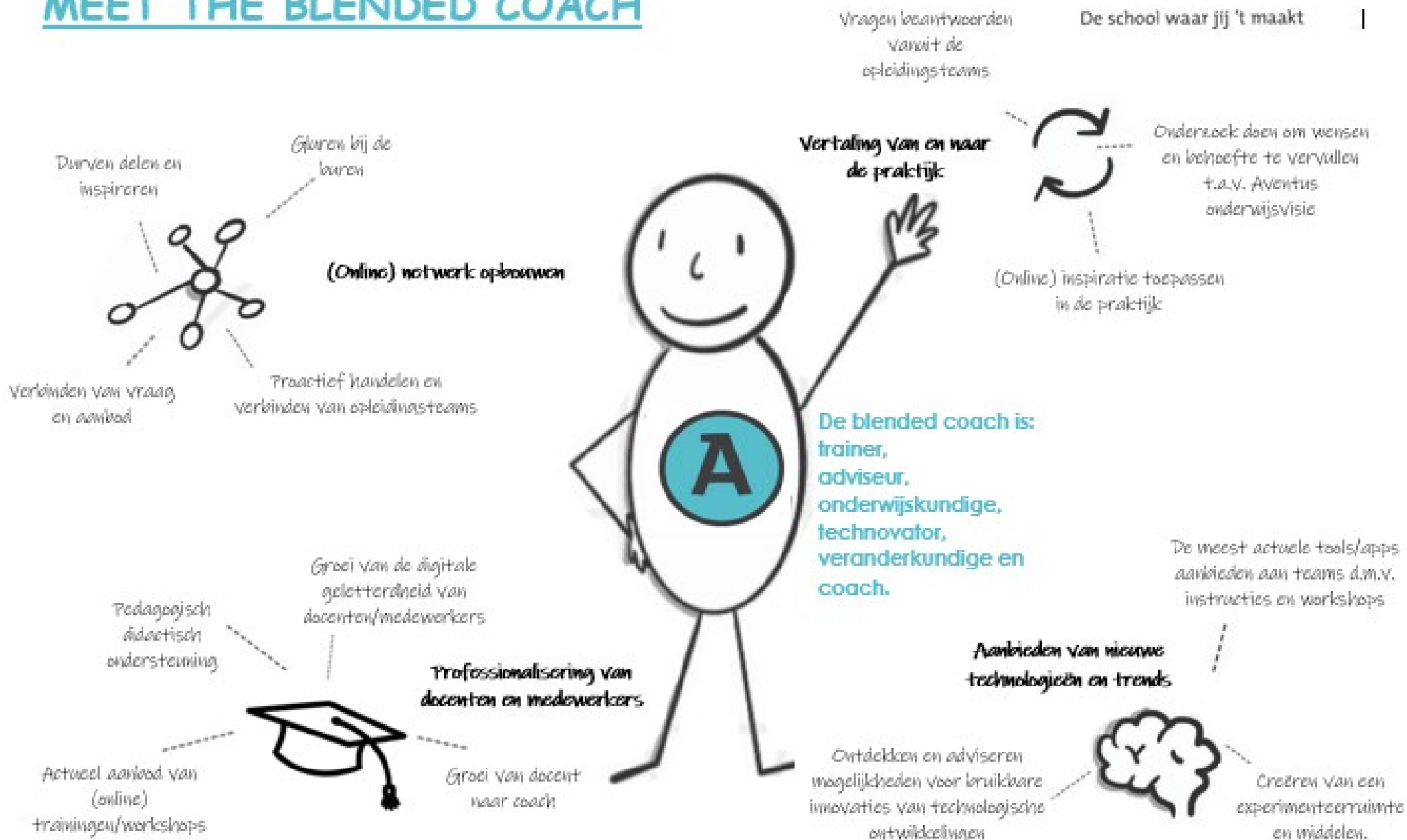
> Terug naar 'normaal' 2021-2022 (dig)

- Huidige digitale middelen gaan niet meer verdwijnen (zal nog verder ontwikkelen)
- Blended coaching blijft nodig in onderwijsland (relatieve digibetisme).
- AAR en MBO als 'contact onderwijs' hebben invloed op (mogelijkheden) inzet digitale middelen

MEET THE BLENDED COACH

Aventus ^A

De school waar jij 't maakt





Vragen &
discussie



Aventus 

De school waar jij 't maakt