

Input techniek bij de VBW

Een digitale tentweek is best spannend... waar moet je beginnen om het tot een succes te maken?! We zijn als organisatie veel meer afhankelijk van 'techniek'.

Omdat het een gemiste kans is om geen VBW te houden doordat techniek een probleem is binnen een gemeente hebben we een aantal tips op een rijtje gezet. Door inzicht te geven in een aantal tips of aandachtspunten hopen we andere VBW's te kunnen helpen of inspireren om toch de stap naar digitale VBW te zetten zolang een fysieke VBW niet mogelijk is door de maatregelen rondom COVID-19.

Voorafgaand aan de tips is het noemen van het gebed belangrijk. Bid voor juiste talenten die kunnen worden ingezet, dank voor de mogelijkheden om de kinderen alsnog te kunnen bereiken.

- VBW Ridderkerk-Slikkerveer

Online VBW houden

Het eerste jaar hebben we veel filmpjes vooraf opgenomen en deze door de dagleiding live aan elkaar laten praten. Hierdoor wisten wij exact hoeveel tijd de dagleiding had om de onderdelen aan elkaar te praten. Hieronder een voorbeeld van ons rooster - waar 'duurt' een lichtgroene kleur heeft betreft het een vooraf opgenomen filmpje welke kan worden gestart in de livestream. Witte vakjes worden live ingevuld. Dit geeft rust tijdens de livestream zelf, je kunt als dagleiding bijvoorbeeld gemakkelijk even spieken wat het volgende onderdeel is.

VRUDAG						
Datum	Tijdstip	Duurt	Wat	Wie	Attributen	Opmerking
28-aug	09:55:00	00:05:00	intro plaatje, uitzending begint snel	Streamteam		
28-aug	10:00:00	00:01:00	Welkom aan iedereen	Gerda		mogelijk: FOTO'S krijtwedstrijd invoegen (of bij mededelingen)
28-aug	10:01:00	00:01:19	Welkom, Welkom		filmpje lied: Welkom	
28-aug	10:02:19	00:01:00	gebed	Gerda		
28-aug	10:03:19	00:03:30	introductie thema	Gerda		
28-aug	10:06:49	00:07:00	aankondiging + Hé luister mee + verhaal	Leanne	filmpje lied: Hé luister mee filmpje: verhaal	
28-aug	10:13:49	00:03:00	aankondiging + themalied	Roos/Marilene	filmpje: themalied	
28-aug	10:16:49	00:02:50	Zingen: Vertrouw maar op God		filmpje lied: Vertrouw maar op God	
28-aug	10:19:39	00:01:50	aankondiging + weektekst	Leanna/Hanna	filmpje: weektekst	
28-aug	10:21:29	00:06:30	aankondiging + sketch	Oki&Doki	filmpje: sketch	
28-aug	10:27:59	00:02:00	aankondiging + uitleg werkje	Pauline	filmpje: werkje	
28-aug	10:29:59	00:03:16	Zingen: Heer, onze Heer		filmpje lied: Heer, onze Heer	
28-aug	10:33:15	00:01:30	aankondiging + Psalm leren	Pauline	filmpje: Psalm	
28-aug	10:34:45	00:07:45	aankondiging + poppenkast	Marien/Thamar	filmpje: poppenkast	
28-aug	10:42:30	00:03:00	sketch live pannenkoeken	Gerda / Caroline		
28-aug	10:45:30	00:01:00	mededelingen	Gerda		
28-aug	10:46:30	00:05:47	aankondiging + zegenlied	Gerda	filmpje lied: Zegenlied	
28-aug	10:52:17	00:01:00	afsluiten met gebed			
28-aug	10:53:17	00:01:43	mogelijke uitloop			Plaatje Youtube kanaal + link afsluitingsdienst
28-aug	10:55:00		uitzending stoppen			

Een ander voordeel van het vooraf opnemen is de mogelijkheid te spreiden. Zeker in deze tijden van COVID-maatregelen kunnen we niet met veel medewerkers bij elkaar zijn. Wanneer alles live is, moet er goed tijd genomen worden voor het schoonmaken van microfoons etc. Houdt hier rekening mee als je wel alles live wilt uitzenden.

Wat voor de dagleiding (livestream) erg fijn is, is het mee kunnen kijken naar de beelden die worden uitgezonden. Wij hebben hiervoor een extra scherm in de zaal gezet, recht voor het podium. Hierdoor is goed zichtbaar wanneer je zelf in beeld bent en tijdens vooraf gefilmde stukjes kun je dit ook gemakkelijk volgen. Ook als er bijvoorbeeld per abuis een filmpje te vroeg of laat wordt ingezet zie je dit als dagleiding gebeuren, waardoor je erop in kan spelen.

- Het maken van live uitgezonden beelden is wennen en spannend, maar bedenk je dat het in de tent niet anders is, ook dan doe je dingen niet opnieuw omdat je je een keer verspreekt. Gewoon doorgaan en ... lachen!
Maak er een feestje van met elkaar, zodat het leuk is om naar te kijken. Dan kan in die prettige sfeer ook tijd genomen worden voor serieuze gedeelten.
- Het streamen van opnames of live uitzendingen kan gratis via YouTube (vergewis je van de voorwaarden voor een gratis account).

- Bij het vooraf filmen moet je de opnames bewerken (knippen, ondertitel, lead-in, etc.), maar krijg je een 'gegarandeerd' goed lopend stukje stream.
- Zorg dat je van **deelnemers (leiding)** op video en **ingezonden foto's/video's** toestemming hebt deze op internet te streamen.
Het is aan te raden om bij de inschrijvingen alvast te vragen of het akkoord is om ingezonden materialen in te livestream te delen. Dat scheelt in de week zelf heen en weer mailen om akkoord te vragen.
Wij zijn ontzettend trots op onze livestream, maar uit respect voor onze medewerkers die niet op YouTube wilde blijven staan hebben we de livestream na één week offline gezet. Welke keuze je hier ook in maakt, stem dit duidelijk af intern.
- Je hebt videocamera nodig voor opname van videobeelden. Hoe donkerder de zaal, hoe hogere kwaliteit videocamera nodig is om mooie beelden te kunnen tonen.
- Voor geluid adviseren we losse microfoons en een mengpaneel te regelen, liefst draadloze (headset) microfoons.
- Het beste is opnames te maken overdag bij voldoende licht. Let er ook op dat het niet te fel licht is.

Het technische team

Het is voor ons haalbaar geweest om de stream te maken met drie personen → 1 filmer, 1 streamer en 1 geluidsmen/stream checker. De laatste persoon heeft tijdens de livestream continu gecontroleerd of alle beelden goed doorkomen.

Het streamen en het opnemen kan met het gratis programma OBS. Dit programma kan bestaande videobeelden (opnames) en livebeelden combineren, afwisselen, voorzien van titels, foto's etc. Van dit programma zijn veel handleidingen beschikbaar (open source software). Het live inbellen via Skype of Teams kan via OBS ook in de livestream en is spannend, maar erg leuk als het lukt. Dit maakt de livestream weer wat interactief en ook voor medewerkers zonder directe taak in de livestream is het leuk om op deze manier er toch even bij te kunnen zijn / zichtbaar te zijn voor de kinderen en/of tieners.

OBS kan je koppelen aan je YouTube-kanaal en een live uitzending streamen. Je hebt een pc nodig om de videostream te produceren en naar YouTube te sturen en je heb een pc nodig met koptelefoon om de stream te volgen/controleren.

- Voor livebeelden heb je een capture-card nodig die de HDMI uitgang van de videocamera omzet in een beeld datastream die je via USB op je laptop of pc kan laten binnenkomen.
- Let op dat het streamen een hoge bandbreedte vergt (ca. 5 – 10 MBit/s) voor Full HD (1920x1080) beeld, dus zorg voor goede ADSL of 4G/5G router met voldoende data.
- Voor de opnames hebben we een tweedehands NAS (Netwerk Attached Storage) met 2 harde schijven aangeschaft om alle beelden op te back-uppen. Advies is om een Synology te zoeken, bijvoorbeeld DS212+ of latere versie. Mocht je hier meer over willen weten > geef even een seintje.

En het gaat niet altijd in één keer goed, hebben we gemerkt... het tweede punt over de bandbreedte was ons knelpunt afgelopen zomer. Na het streamen van de gebruikelijke diensten en de eerste twee VBW-dagen bleek het abonnement 'op'. Daar had niemand aan gedacht. Gelukkig konden we dit snel oplossen, zodat we de laatste twee dagen (en de afsluitingsdienst) nog uit konden zenden.
#je-moet-het-maar-net-weten.

Tip: lokale computerbedrijven willen wellicht sponsoren door een pc ter beschikking te stellen, een geluidsbedrijf wil mogelijk de microfoons en mengpaneel ter beschikking stellen, etc

Resumé benodigdheden:

Gebod, snelle internetverbinding met voldoende data, forse pc of laptop, minder forse tweede pc of laptop, extra beeldschermen, OBS (gratis software), videocamera, capture-card (bijvoorbeeld Elgato HD60S), (draadloze) microfoons, mengpaneel (audio), YouTube-account ('gratis'), technici of iemand die het graag wil uitzoeken.

Online inschrijven:

Per e-mail aanmelden is een optie, maar het kost iemand veel tijd om gegevens over te nemen en persoonsgegevens per mail is geen 'veilige verbinding' #AVG-wetgeving.

Google Forms is een gemakkelijke manier om in te laten schrijven, waarbij de gegevens direct in een Excel verwerkt worden. Het is ook mogelijk om per mail een bevestiging te laten versturen, zodat iemand weet dat de inschrijving is gelukt.



The image shows a Google Form titled "Aanmelding Digitale Tentweek - 24 t/m 28 augustus!". The form contains the following text: "Leuk dat je erbij wilt zijn via de livestream. Door je aan te melden kun je op maandag 24 augustus een tasje ophalen met materialen om de tentweek in huis te halen. Dit kan tussen 13:30-15:00 uur bij de Wilhelminaker Slikkerveer, Bourgondischelaan 1. Ook voor het 13+ programma kun je via onderstaand formulier je inschrijving regelen! U ontvangt na bevestiging van de inschrijving een e-mail met de ingevoerde gegevens. Met het verzenden van de aanmelding gaat u akkoord met het plaatsen of tonen van ingezonden foto's." Below this text are two input fields: "E-mailadres" with a red asterisk and a "Geldig e-mailadres" label, and "Voor- en achternaam" with a red asterisk and a "Korte antwoordtekst" label. A blue link "Instellingen wijzigen" is located below the email field. On the right side of the form, there is a vertical toolbar with icons for adding, deleting, and other actions.

Afhankelijk van de vragen die worden gesteld is het mogelijk om makkelijk te selecteren op leeftijd etc.

Online vergaderen:

Inmiddels zijn we allemaal al iets meer gewend aan Teams. Wat nog een handige tip is wanneer je een lied, filmpje etc. wil delen met je team → zet het onderstaande vinkje 'geluid delen' altijd aan.



Wanneer je een scherm hebt met bijvoorbeeld een drop-down menu wordt dit ook niet weergegeven als alleen dat specifieke scherm (venster) wordt gedeeld. Deel in dergelijke gevallen je bureaublad, dan gaat dit wel goed.