MUVIEWS
LIVE & BROADCAST

TRAINING · BROADCAST OPERATOR

Broadcast operator: podcast, vodcast, webinar en hybride event

3 dagen
van 09.30 tot 16.30

max 8
deelnemers

op aanvraag
prijs per groep

Waar deze training over gaat

Een uitzending heeft geen tweede kans. In drie dagen leer je een meercamera-opstelling bouwen, geluid mengen, een stream opzetten en een programma draaien waarin de zaal en de online kijker allebei bediend worden. Op de laatste dag sta jij achter de knoppen.

Voor wie

- Je wilt podcasts, vodcasts, webinars of hybride events kunnen produceren.
- Je werkt bij een organisatie die zelf wil uitzenden en niet elke keer techniek wil inhuren.
- Je hebt al eens gefilmd of geluid gedaan. Absolute beginners raden we eerst de basistraining aan.

Wat je aan het eind kunt

- Een opstelling met meerdere camera's bouwen en de beeldregie voeren.
- Geluid mengen, microfoons kiezen en tijdens de uitzending blijven meeluisteren.
- Een livestream opzetten naar YouTube of een ander platform, met een backup.
- Een hybride programma draaien waarin vragen uit de chat in de zaal landen.

> **Zo werkt een dag**
>
> We beginnen om 09.30 en stoppen om 16.30, met een pauze van drie kwartier tussen de middag. Uitleg duurt nooit lang: je bent het grootste deel van de dag zelf bezig, en wat je maakt bespreken we in de groep. De volgorde hieronder is een leidraad. Loopt een onderdeel uit omdat de groep er iets uit haalt, dan schuiven we de rest op.

Het programma

Dag 1: opbouw en signalen

09.30	Wat is een uitzending technisch gezien. Van camera naar kijker in stappen.
10.15	Camera's, HDMI, converters en kabels. Wat er misgaat en waarom.
11.30	Beeldregie: shots klaarzetten, overgangen en titels.
12.30	Pauze.
13.15	Geluid: mengtafel, microfoons, niveaus en meeluisteren.
15.00	Samen een opstelling bouwen en helemaal doormeten.

Dag 2: uitzenden

09.30	Stream instellen: bitrate, resolutie, encoder en wat je netwerk aankan.
10.30	YouTube Live opzetten, testen en plannen. Andere platforms erbij.
12.30	Pauze.
13.15	Gasten op afstand inbellen en in beeld brengen.
14.30	Backup: dubbele opname, tweede verbinding en wat je doet als het misgaat.
15.30	Draaiboek schrijven voor de uitzending van morgen.

Dag 3: zelf draaien

09.30	Opbouw volgens je eigen draaiboek. Soundcheck.
11.00	Generale: de zaal en de online kijker tegelijk bedienen.
12.30	Pauze.
13.15	De uitzending draaien, met rollen die wisselen.
15.00	Terugkijken: wat ging goed, wat kostte tijd, wat doe je anders.
16.00	Afsluiting en checklists mee naar huis.

Wat je meeneemt

- Een laptop, als je die ook bij je eigen uitzendingen gebruikt.
- Een koptelefoon die de oren omsluit.
- De gegevens van het kanaal waar je normaal naar uitzendt, als je daarop wilt oefenen.
- Als je een eigen encoder of YoloBox hebt: neem hem mee, dan werken we ermee.

Wat wij klaarzetten

- Meercamera-opstelling, beeldmenger, mengtafel, microfoons en monitoring.
- Een testkanaal om op uit te zenden, zodat je niets op je eigen kanaal hoeft te proberen.
- Werkruimte, wifi, koffie en thee.
- Checklists voor opbouw, soundcheck en storingen, die je daarna blijft gebruiken.

Praktisch

Groepsgrootte	Maximaal acht deelnemers. Kleiner mag, groter niet, want dan kom je zelf te weinig aan het draaien toe.
Tijden	Elke dag van 09.30 tot 16.30 uur, met een pauze van drie kwartier tussen de middag.
Locatie	In Utrecht, of bij jou op locatie als je met een eigen groep komt. Het adres staat in je bevestiging.
Taal	Nederlands, Engels of Portugees. Zeg bij je aanmelding welke taal je wilt, dan stemmen we dat af op de groep.
Bewijs van deelname	Je krijgt na afloop een bewijs van deelname met de onderdelen die je hebt gevolgd.
Toegankelijkheid	Laat het weten als je iets nodig hebt om goed mee te kunnen doen, dan regelen we dat.

Aanmelden en betalen

1. Aanmelden
Op muviews.com/diensten.html#trainingen staat een keuzemenu: kies de training en met hoeveel mensen je komt, en druk op vraag de prijs aan. Mailen mag ook, naar contact@muviews.nl. Vertel er kort bij wat je wilt gaan maken, dan kunnen we de dagen daarop afstemmen.

2. Bevestiging
Binnen twee werkdagen krijg je antwoord met de prijs, de datum, de locatie en de begintijd. Wij rekenen per groep en per situatie, en voor scholen, jongerenorganisaties en stichtingen anders dan voor bedrijven. Daarom staat er geen vast bedrag op de site. Klopt er iets niet in het voorstel, geef het meteen door, dan passen we het aan voordat er een factuur komt.

3. Betalen
Ga je akkoord met het voorstel, dan sturen we de factuur. Die betaal je binnen veertien dagen, en uiterlijk een week voor de eerste trainingsdag. Je plek in de groep staat vast zodra de betaling binnen is. Werk je bij een organisatie die met inkoopnummers werkt, stuur dat nummer dan mee bij je aanmelding, dan zetten we het op de factuur.

4. Annuleren of verplaatsen
Tot veertien dagen voor de eerste dag annuleer je kosteloos. Daarna brengen we de helft in rekening, en binnen zeven dagen het hele bedrag. Iemand anders in jouw plaats laten komen mag altijd, laat ons alleen even weten wie het wordt. Verplaatsen naar een volgende groep kan tot zeven dagen vooraf, eenmalig en kosteloos.

Als wij moeten afzeggen
Gaat een training niet door omdat er te weinig aanmeldingen zijn, dan hoor je dat uiterlijk zeven dagen vooraf en krijg je je geld terug of een plek in de volgende groep. Valt de trainer uit door ziekte, dan zoeken we een vervanger van gelijk niveau. Lukt dat niet, dan verplaatsen we de dag.

> **Kort samengevat**
>
> Kies je training in het keuzemenu op de site, of mail naar contact@muviews.nl met de training, het aantal mensen en de periode. Je krijgt binnen twee werkdagen de prijs en de datum. Betaal uiterlijk een week voor de eerste dag, dan staat je plek vast.

Na de training

Je houdt het lesmateriaal en de checklists. Loop je in de maanden daarna ergens op vast, mail dan gerust: korte vragen beantwoorden we zonder er een factuur tegenaan te gooien. Wil je daarna een productie samen doen, of wil je dat wij de techniek draaien terwijl jij de inhoud maakt, dan kan dat ook.