

Keuzedeel mbo

Live beeld

Versie

Versie 2

Code

K1326

Ontwikkeld door: OSAT ism SBB/K&E

Penvoerder: Sectorkamer ICT en creatieve industrie

Gevalideerd door: Sectorkamer ICT en creatieve industrie

Op: 19-04-2022

1. Algemene informatie

D1: Live beeld

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Ontwikkeld voor kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Dit keuzedeel is in samenwerking met OSAT (samenwerkingsorganisatie werkgevers en onderwijs) tot stand gekomen.

Relevantie van het keuzedeel

Dit keuzedeel is een aanvulling op het kwalificatiedossier Podium- en evenemententechniek om diepgang te creëren voor het onderdeel beeld. Door het volgen van dit keuzedeel kan de beginnend beroepsbeoefenaar specifiek op dit deelgebied worden ingezet.

Beschrijving van het keuzedeel

Dit keuzedeel is gericht op het weergeven van live beeld. In het keuzedeel gaat het om het installeren en bedienen van complexe display- en beeldapparatuur, playout systemen en multi display presentatie systemen.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Werkt met de meest actuele livebeeldtechnieken

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar verzorgt de live beeld weergave tijdens evenementen, concerten, televisieshows, e.d.. Zijn/haar werkzaamheden zijn wisselend en divers. Hij/zij zal zich moeten aanpassen als de omstandigheden wisselen. De beginnende beroepsbeoefenaar heeft specialistische kennis van de nieuwste livebeeldtechnieken. De nieuwste technologische ontwikkelingen op het gebied van live beeld zorgen ervoor dat dit complex en specialistisch werk is. Het vraagt elke keer om het bewust keuzes maken hoe de apparatuur het meest optimaal is in te zetten.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een adviserende en uitvoerende rol. Hij/zij werkt samen met opdrachtgevers en collega's om het live beeld in de productie weer te geven. Hij/zij draagt verantwoordelijkheid voor resultaten van eigen handelen en keuzes tijdens de productie en draagt gedeelde verantwoordelijkheid voor het totaalresultaat.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft specialistische kennis van de nieuwste displaytechnieken
- heeft specialistische kennis van de nieuwste overdrachtsmethoden van alle voorkomende beeldsignalen
- heeft specialistische kennis van bestandsformaten, compressietechnieken en codecs
- heeft specialistische kennis van verschillende playout systemen
- heeft specialistische kennis van videoprocessing
- heeft kennis van cameratechniek i.c.m. displaytechnieken
- kan de nieuwste displaytechnieken toepassen
- kan playoutsystemen bedienen
- kan meerdere signaaltypes integreren in een livebeeldweergaveinstallatie/setup
- kan complexe setups maken
- kan keuze voor type signaaloverdracht onderbouwen

D1-K1-W1: Installeert display- en beeldapparatuur, playout systemen en playout- en multi display presentatie systemen tbv livebeeldweergave

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar installeert de apparatuur. Hij/zij programmeert de instellingen op de display en beeldapparatuur en op playout systemen en multi display presentatie systemen en past waar nodig het beeld aan om het geschikt te maken voor weergave. Hij/zij adviseert de opdrachtgever en/of collega's over het gebruik van apparatuur die het meest passend is bij de productie.

Resultaat

De beeldweergave apparatuur is optimaal afgesteld voor de productie.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- installeert de apparatuur op de juiste manier
- controleert zorgvuldig de werking en instellingen van apparatuur en past deze waar nodig aan
- toont zijn/haar specialisme bij het installeren van apparatuur, het programmeren van instellingen, het aanpassen van beeld en het adviseren over het gebruik van de juiste apparatuur

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

D1-K1-W2: Bedient display- en beeldapparatuur, playout systemen en playout- en multi display presentatie systemen tbv livebeeldweergave

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bedient de apparatuur tijdens de live productie. Hij/zij overlegt met alle betrokkenen over de voortgang. Hij/zij signaleert technische problemen en storingen en lost deze op.

Resultaat

Een optimaal gerealiseerd live beeldweergave tijdens de productie.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- toont zijn/haar specialisme bij het verzorgen van de live beeldweergave
- overlegt tijdig en duidelijk met opdrachtgever en/of collega's
- lost storingen adequaat op

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten