

Keuzedeel mbo

Verdieping geluid - geschikt voor niveau 3 en 4

Code

K1340

Ontwikkeld door: OSAT ism SBB/K&E

Penvoerder: Sectorkamer ICT en creatieve industrie

Gevalideerd door: Sectorkamer ICT & creatieve industrie

Op: 14-06-2022

1. Algemene informatie

D1: Verdieping geluid - geschikt voor niveau 3 en 4

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Ja

Onderwijsinstellingen kunnen, onder specifieke voorwaarden, in de derde leerweg een certificaatgerichte opleiding aanbieden voor een keuzedeel dat na 1 augustus 2020 is vastgesteld. Zie vragen 7 en 17 van de veelgestelde vragen veranderaanpak (<https://kwalificatiestructuur-mijn.s-bb.nl/vragen/verander>).

Scholingsbehoefte/landelijke herkenbaarheid

Door de COVID-19 pandemie stroomde veel gekwalificeerd personeel uit in verschillende branches, waaronder de podium- en evenemententechniek, audiovisuele dienstverlening, theater- en livemuzieksector en de festival- en evenementenproductie (Actori, 2022). Tegelijkertijd kiezen steeds minder jongeren voor een technische opleiding (Stichting Carmelcollege, 2026) en ontwikkelen en digitaliseren apparatuur, workflows en systemen snel (TNO Vector, 2023). Werkgevers ervaren hierdoor problemen: een groot structureel tekort aan gekwalificeerd personeel en overwerkt huidig personeel door de oververhitte markt (LiveDMA, 2023). Dit resulteert in een scholingsbehoefte op het specialistisch inzetten van geluidssystemen bij verschillende soorten evenementen. Deze scholingsbehoefte wordt onderschreven door de Vereniging Technisch Toeleveranciers Evenementen (VTTE) en de volgende bedrijven: Stichting Aan de Slinger, Poppodium EKKO, Theater Kikker en TivoliVredenburg. Door Verdieping geluid – geschikt voor niveau 3 en 4 in te zetten voor de (bij)scholing van werkenden en zelfstandigen in de sector (inclusief nieuw personeel) en werkenden en zelfstandigen in aanpalende sectoren kan aan deze scholingsbehoefte worden voldaan.

Zelfstandige betekenis

Na het volgen van dit certificaat zijn werkenden en zelfstandigen in de sector en aanpalende sectoren beter inzetbaar in het specialistisch opzetten, inregelen en bedienen van geluidssystemen bij verschillende soorten evenementen.

Doelgroep

Dit certificaat is bedoeld voor werkenden en zelfstandigen niveau 3/4 in de sector, die zich gericht (bij) willen laten scholen in de nieuwste kennis en vaardigheden m.b.t. het specialistisch inzetten van geluidssystemen. Werkenden niveau 3/4 in een aanpalende sectoren kunnen zich laten omscholen door middel van dit keuzedeel.

Ingangsdatum certificaat

01-08-2026

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. Het keuzedeel is verdiepend voor de Podium- en evenemententechnicus en de Allround podium- en evenemententechnicus binnen het kwalificatiedossier Podium- en evenemententechniek.

Relevantie van het keuzedeel

Een (allround) podium- en evenemententechnicus wordt opgeleid zodat hij/zij een breed scala aan werkzaamheden m.b.t. licht, geluid en beeld kan verrichten. In het werkveld wordt voor complexere situaties - met name bij het bedienen van apparatuur bij live optredens - gevraagd om verdiepende kennis en vaardigheden op het gebied van geluid. Dit keuzedeel bevat deze verdiepende kennis en vaardigheden waarmee de beginnend beroepsbeoefenaar een grotere kans heeft op werk voor dit deel van de arbeidsmarkt.

Beschrijving van het keuzedeel

Dit keuzedeel biedt verdiepende kennis en vaardigheden voor het zelfstandig inregelen van een geluidssysteem, het configureren van effecten en het bedienen van geluidsapparatuur.

D1: Verdieping geluid - geschikt voor niveau 3 en 4

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Zet geluidssystemen op, regelt ze in en bedient ze

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar kan diverse specialistische werkzaamheden verrichten met betrekking tot het opzetten, inregelen en bedienen van geluidssystemen bij theatervoorstellingen, evenementen en/of concerten waarbij een complicerende factor is dat hij/zij moet samenwerken met de medewerkers en eventuele gebruikers van de installatie die elk hun eigen wensen en eisen hebben. Bij de werkzaamheden wordt er een beroep gedaan op zijn/haar zelfstandigheid, flexibiliteit en improvisatievermogen.

De beginnend beroepsbeoefenaar beschikt over specialistische vaktechnische kennis en vaardigheden voor het opzetten, inregelen en bedienen van geluidssystemen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar verricht productieondersteunende werkzaamheden en werkt samen met opdrachtgevers/muzikanten en collega's. Hij/zij werkt zelfstandig en heeft eindverantwoordelijkheid over het geluid tijdens het optreden.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft specialistische kennis van de mogelijkheden om het geluid bij een productie te beïnvloeden
- heeft specialistische kennis van de opzet van een tijdelijke geluidsinstallatie
- heeft specialistische kennis van effectapparatuur
- kan zelfstandig effecten configureren en bedienen
- kan zelfstandig klanktechnische aanpassingen verrichten m.b.v. signaalbehandelingsapparatuur
- kan zelfstandig een mengtafel inregelen en bedienen
- kan zelfstandig en proactief inspelen op de wensen van de muzikanten en/of opdrachtgever ten aanzien van geluidsniveau, geluidskwaliteit, klankkleur en monitoring