

Eisen mbo-certificaat

# **Meewerken in de printmediaproductie**

Code

**C0136**

Geldig vanaf

**25-10-2023**

Het mbo-certificaat is verbonden aan beroepsgerichte onderdelen van de kwalificatie:

**Basisedewerker printmedia (Crebonr 25207, Niveau 2)**

Bijlage bij het kwalificatiedossier:

**Printmedia (Gewijzigd 2019) (Crebonr 23242)**

# 1. Algemene informatie

<b>C1: Meewerken in de printmediaproductie</b>
<b>Indicatie studielast:</b>
1000
<b>Beroepsvereisten</b>
Nee
<b>Toelichting</b>
<p>- Indien in een kerntaaktitel tussen haakjes (deels) staat, betekent dit dat uit de kerntaak van de kwalificatie waar het certificaat uit is voortgekomen, een selectie van werkprocessen is gemaakt, maar dat de kerntaaktitel gehandhaafd blijft.</p> <p>- Indien in een kerntaak (en in de onderliggende werkprocessen) wordt gesproken van een beginnend beroepsbeoefenaar of een specifieke beroepsbeoefenaar, dient 'certificaathouder' te worden gelezen.</p>
<b>Beschrijving</b>
De certificaathouder leert de juiste voorbereidingen te treffen voor het printmedia productieproces. Deze leert de machines in te stellen en te bedienen zodat de printmediaproductie ongestoord kan verlopen en stilstand van de machines tot een minimum wordt beperkt. Hiermee is de certificaathouder inzetbaar voor de basiswerkzaamheden in het printmedia productieproces.
<b>Scholingsbehoefte/Landelijke herkenbaarheid</b>
In de grafimediabranche is er een tekort aan geschoold personeel (bron: Economische rapportage grafimediabranche, GOC publicatie 2023), enerzijds door vergrijzing en anderzijds door zeer weinig instroom van (jonge) mensen. Daarom heeft zij behoefte aan medewerkers die in korte tijd op een verantwoord basis(productie)niveau kunnen functioneren; de machines veilig en verantwoord kunnen bedienen. Een scholingstraject als dit kan een bijdrage leveren aan het oplossen van personeelstekorten in de branche. Brancheorganisatie het Koninklijk Verbond Grafische Ondernemingen (KVGO) en het A&O Fonds Grafimediabranche ondersteunen het voorstel voor het scholingstraject.
<b>Zelfstandige betekenis</b>
De certificaathouder is inzetbaar/toegerust om de basiswerkzaamheden voor de printmediaproductie uit te kunnen voeren wat betreft de voorbereiding en het instellen en bedienen van de machines.
<b>Doelgroep</b>
Potentieel nieuwe medewerkers (b.v. zij-instromers en schoolverlaters) die gemotiveerd zijn om in de grafimediabranche te komen werken en niet gekwalificeerde medewerkers waarvoor het behalen van een volledig diploma Basisedewerker printmedia lastig is (vanwege lengte en/of zwaarte).
<b>Onderdeel van kwalificatie</b>
Printmedia (Gewijzigd 2019) Basisedewerker printmedia 25207

## 2. Inhoud eisen mbo-certificaat

Kerntaak kwalificatie	Kerntaak certificaat
Productie voorbereiden en realiseren, B1-K1	Productie voorbereiden en realiseren (deels) , C1-K1
Werkprocessen kwalificatie	Werkprocessen certificaat
Richt de werkplek in voor de productie , B1-K1-W2	Richt de werkplek in voor de productie , C1-K1-W1
Stelt de machine in en bedient deze voor en tijdens de productie , B1-K1-W3	Stelt de machine in en bedient deze voor en tijdens de productie , C1-K1-W2
Rondt werkzaamheden af , B1-K1-W6	Rondt werkzaamheden af , C1-K1-W3

### 3. Uitwerking

#### C1-K1: Productie voorbereiden en realiseren (deels)

##### Complexiteit

De complexiteit hangt sterk samen met het type opdracht (producten, technieken) en de mogelijkheden van de machine waarop de opdracht gerealiseerd moet worden. De werkzaamheden worden uitgevoerd op diverse werkterreinen: druktechnieken, printen, snijden, vouwen en/of brocheren. De drukpersen, printers en (nabewerkings)machines waarmee de Medewerker printmedia werkt en de producten die hij maakt, verschillen sterk. Hij heeft dus op diverse vlakken kennis nodig maar de producties komen procesmatig steeds overeen. Veelal voert de Medewerker printmedia de werkzaamheden onder tijdsdruk uit. De Basisedewerker printmedia voert zelfstandig routinematig maar wel wisselend werk uit. Meer complexe opdrachten voert hij samen met een ervaren collega uit. Hij gebruikt zijn algemene basiskennis en vaardigheden voor het herkennen van problemen en weet wanneer hij hulp moet inschakelen voor het oplossen ervan.

##### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De Medewerker printmedia werkt zelfstandig aan opdrachten en realiseert de vooraf vastgestelde normen. Van de Medewerker printmedia wordt verwacht dat hij fouten herkent en veelvoorkomende problemen zo mogelijk zelf verhelpt. Bij onduidelijkheden of ontbrekende zaken overlegt hij met een collega of de leidinggevende. De Basisedewerker printmedia werkt onder begeleiding van een hoger geklasseerde Drukker of Nabewerker op complexe machines of bij complexe opdrachten.

##### Vakkennis en vaardigheden

De certificaathouder heeft:

- heeft kennis van basisbegrippen
- heeft kennis van de werkingsprincipes van veelvoorkomende grafische machines, printers en instrumenten
- heeft kennis van de werkingsprincipes van veelvoorkomende nabewerkingsmachines en instrumenten
- heeft kennis van de binnen een bedrijf geldende regels voor werken met verschillende chemische stoffen en oplosmiddelen
- kan formaat, stand en afwerkingskwaliteit beoordelen
- kan aantallen controleren
- kan productiegegevens verzamelen en voor anderen zichtbaar maken
- kan afwijkingen aan het product signaleren
- past diens kennis toe van de binnen het bedrijf geldende Arbo, veiligheids- en milieuvoorschriften bij het uitvoeren van diens werkzaamheden
- kan verschillende soorten printmediaproducten maken en weet hoe ze technisch uitgevoerd kunnen worden

#### C1-K 1-W1: Richt de werkplek in voor de productie

##### Omschrijving

De Medewerker printmedia kiest en verzamelt alle nodige hulpmiddelen en materialen en plaatst ze op een logische plaats op de werkplek. Hij houdt hierbij rekening met (kwaliteits-, arbo-, en milieu)normen. Als bepaalde materialen bijna op zijn, geeft hij dat door aan de verantwoordelijke collega. Vóór het starten van de productie controleert hij alle materialen en middelen op bruikbaarheid. Bij onduidelijkheden overlegt hij met collega's of leidinggevende. De Basisedewerker printmedia maakt zo nodig een drukvorm.

##### Resultaat

De werkplek is optimaal ingericht voor de printmedia productie. Het te gebruiken materiaal is in orde en de voorraad blijft op peil. Een drukvorm die voor verdere productie geschikt is.

##### Gedrag

De Medewerker printmedia:

- overlegt tijdig bij onduidelijkheden met collega's, ordermanager of leidinggevende
- kiest op basis van vaktechnisch inzicht de juiste (combinatie van) materialen en hulpmiddelen
- geeft tijdig door dat bepaalde materialen bijna op zijn
- maakt de juiste keuze voor het materiaal passend bij het productieproces met het oog op mogelijkheden en beperkingen
- zorgt dat de werkplek veilig ingericht wordt door zelf het goede voorbeeld te geven en gestelde (kwaliteits-, Arbo-, milieu) normen en gemaakte werkafspraken in acht te nemen

De Basisedewerker printmedia vervaardigt op accurate wijze een drukvorm volgens de specificaties van de betreffende druktechniek.

#### C1-K 1-W1: Richt de werkplek in voor de productie

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

#### C1-K 1-W2: Stelt de machine in en bedient deze voor en tijdens de productie

##### Omschrijving

De Medewerker printmedia stelt de machine in volgens de productie- en kwaliteitseisen. Waar nodig overlegt hij hierover met collega's of leidinggevende. Hij start de machine en eventueel daaraan gekoppelde apparatuur op. Hij maakt een proefexemplaar en legt deze voor aan de leidinggevende. Zo nodig stelt hij de machine en apparatuur bij. Hij stemt werkzaamheden af met collega's en voorkomt waar mogelijk productieverstoringen. Als zich toch storingen voordoen registreert de Medewerker printmedia deze.

##### Resultaat

De machine is correct ingesteld/gemonteerd. De productie wordt gerealiseerd en productiegegevens zijn geregistreerd.

##### Gedrag

De Medewerker printmedia:

- stelt de machine en/of apparatuur vlot en nauwkeurig in tot er een akkoordproduct is
- voorkomt op basis van vaktechnisch inzicht waar mogelijk productiestoringen
- raadpleegt zo nodig en tijdig collega's of leidinggevende
- stemt de werkzaamheden regelmatig af
- houdt zich consequent aan de vastgestelde regels (veiligheid, Arbo, milieu) en procedures
- registreert productiegegevens en verstoringen op de afgesproken wijze

De Basisedewerker printmedia programmeert de machine vlot en nauwkeurig.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen

#### C1-K 1-W3: Rondt werkzaamheden af

##### Omschrijving

De Medewerker printmedia verplaatst na afloop de (half)producten naar de volgende bewerkingsfase of tijdelijke opslag. Hij overlegt hierover met betrokkenen. Hij voert restmaterialen af en maakt de printer/drukpers/nabewerkingsmachine en apparatuur schoon en gereed voor de volgende order.

##### Resultaat

Producten en restmateriaal zijn correct afgevoerd en de werkplek is gereed voor de volgende order.

##### Gedrag

De Printmedia medewerker:

- overlegt tijdig met collega's bij het transporteren van de producten voor de volgende bewerkingsfase
- maakt de werkplek nauwkeurig schoon en vrij van restanten en restafval
- werkt consequent volgens de bedrijfsregels en regels voor Arbo, veiligheid en milieu

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen