

Verantwoordingsinformatie, behorend bij het
kwalificatiedossier mbo:

Signmaking

Kwalificaties

- » Medewerker sign
- » Allround signmaker
- » Signspecialist

Versie

Gewijzigd 2020

Geldig vanaf

01-08-2020

Penvoerder: Sectorkamer ICT en creatieve industrie
Gevalideerd door: Sectorkamer ICT en creatieve industrie
Op: 10-09-2019

Inhoudsopgave

Het kwalificatiedossier kan een verwijzing bevatten naar de volgende (verantwoordings-)informatie. Dit is geen onderdeel van de kwalificatie-eisen.

<u>Verantwoordingsinformatie</u>	4
<u>1. Beroepscompetentieprofielen (bcp)</u>	4
<u>2. Examenprofielen</u>	4
<u>3. Arbeidsmarktinformatie</u>	4
<u>4. Trends en ontwikkelingen</u>	4
<u>5. Beroepsvereisten</u>	5
<u>6. Bijzondere vereisten</u>	5
<u>7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen</u>	5
<u>8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs</u>	5
<u>9. Onderhoudsagenda</u>	6
<u>10. Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie</u>	6
<u>11. Betrokkenen</u>	6
<u>12. Verblijfsduur 4 jarig</u>	7
<u>13. Aanvullende informatie</u>	7
<u>14. Certificaten</u>	7

Verantwoordingsinformatie

1. Beroepscompetentieprofielen (bcp)

Het kwalificatiedossier Signmaking is gebaseerd op de volgende beroepscompetentieprofielen:

- [BCP Signmaker 2018](#)
- [BCP Signspecialist 2018](#)

2. Examenprofielen

<http://kwalificaties.s-bb.nl/Handlers/CohortOutputLibrary.ashx?linkcode=11>

3. Arbeidsmarktinformatie

In het verleden heeft de snelle groei van de signbranche geleid tot een toename van arbeidsplaatsen. Tijdens de economische recessie was er sprake van afname, hoewel minder sterk dan in aanpalende branches zoals printmedia. Op dit moment is er vanwege het gunstige economische klimaat weer behoefte aan goed opgeleide mensen.

SBB publiceert regelmatig actuele gegevens over kans op werk en kans op stage/leerbaan van alle kwalificaties. Zie hiervoor <https://www.s-bb.nl/kans>

Kans op werk en kans op stage geven de volgende inschattingen per juni 2019:

Kwalificatie Medewerker sign (niveau 2)

- de kans op stage is 'voldoende'
- de kans op een leerbaan is niet bepaald, er zijn onvoldoende gegevens beschikbaar
- de kans op werk is 'matig'

Kwalificatie Allround signmaker (niveau 3)

- de kans op stage is 'matig'
- de kans op een leerbaan is niet bepaald, er zijn onvoldoende gegevens beschikbaar
- de kans op werk is 'matig'

Kwalificatie Signspecialist (niveau 4)

- de kans op stage is 'voldoende'
- de kans op een leerbaan is niet bepaald, er zijn onvoldoende gegevens beschikbaar
- de kans op werk is niet bepaald, er zijn onvoldoende gegevens beschikbaar

4. Trends en ontwikkelingen

Wetgeving en regelgeving

Binnen de signbranche komt er steeds meer meetapparatuur om de kwaliteit van de geleverde producten goed te kunnen beoordelen.

In toenemende mate wordt er door signbedrijven buiten (en op hoogte) gemonteerd, waardoor het gebruik van klimmaterieel, afscherming en hoogwerkers op grote schaal voorkomt (normen voor draagbaar klimmaterieel EN 131, NEN 2484 en het Besluit Draagbaar Klimmaterieel). Dit leidt tot een verscherping van normen en regels van veiligheid. En uiteraard dienen signbedrijven zich te houden aan de arbo- en milieuwetgeving. Dit alles werkt kostenverhogend: de signbedrijven zullen steeds efficiënter moeten gaan werken.

Steeds meer opdrachtgevers eisen van de bedrijven die voor hen werken dat er wordt gewerkt volgens de VCA regelgeving. Afgifte van vergunningen door gemeenten vergt steeds meer voorbereiding en kennis van zaken.

Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening

Er zijn diverse trends en ontwikkelingen zichtbaar binnen de signbranche:

- Standaardisering en digitalisering blijven een grote rol spelen.
- Er is overlap ontstaan in werkzaamheden tussen de grafische- en signbranche; signbedrijven zijn bijvoorbeeld ook grootformaat gaan printen, er zijn gezamenlijke beurzen. Deze branches groeien deels naar elkaar toe. Er blijven ook gespecialiseerde bedrijven.
- Er zijn continu allerlei technische innovaties op het gebied van bijvoorbeeld kunststof-, aluminium- en systeemtoepassingen maar ook op het gebied van elektronica en digitalisering.
- Software voor bijvoorbeeld snij- en freesprogramma's wordt steeds verder ontwikkeld.
- Nieuwe materiaalsoorten komen op de markt met nieuwe materiaaleigenschappen (b.v. folies).
- LED verlichting heeft een grote vlucht genomen en de vraag en mogelijkheden zullen nog verder toenemen.
- Het aanbod van leveranciers wordt groter en ondoorzichtiger. Het is van belang om kritisch naar dit aanbod te blijven kijken.
- De markt wordt steeds internationaler. Hierdoor neemt ook de internationale concurrentie toe.

5. Beroepsvereisten

Niet van toepassing

6. Bijzondere vereisten

Medewerker sign

Nee

Allround signmaker

Nee

Signspecialist

Nee

7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen

Het beroepsgerichte Engels betreft voor de profielen Medewerker sign en Allround signmaker het inwinnen van informatie (per e-mail en telefonisch) en het lezen van Engelstalige productspecificaties en manuals van apparatuur. Voor het profiel Allround signmaker betreft het bovendien het correct kunnen spellen in het Engels.

Deze vaardigheden zijn uitgewerkt binnen de basiskerntaak Vervaardigt sign(deel)producten.

De niveaus in de tabellen zijn indicatief en hebben alleen betrekking op bovengenoemde vaardigheden en niet op de volle breedte van het niveau.

Voor het profiel Signspecialist zijn geen vaardigheden en niveaus voor het beroepsgerichte Engels beschreven. Voor dit profiel gelden generieke eisen Engels, die op een hoger niveau zijn geformuleerd. Het is wel aan te bevelen om het generieke Engels zoveel mogelijk met beroepsgerichte voorbeelden in te vullen.

Medewerker sign

Engels					
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven
C2					
C1					
B2					
B1					
A2		x	x		
A1		x	x		x

Allround signmaker

Engels					
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven
C2					
C1					
B2					
B1					
A2		x	x		x
A1		x	x		x

8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs

De medewerker sign (niveau 2) kan via opleiding doorgroeien naar allround signmaker (niveau 3). De allround signmaker kan - eveneens via opleiding - doorgroeien naar signspecialist (niveau 4). Ook kan hij opteren voor verdere specialisatie in de richting van

ontwerpen en vormgeving en mogelijk instromen in een opleiding (niveau 4) Ruimtelijke vormgeving of Mediavormgeving. De signspecialist (niveau 4) kan opteren voor een hbo-opleiding (ontwerpen/vormgeving). De allround signmaker en de signspecialist kunnen in middelgrote en grote bedrijven doorgroeien naar de functie van projectleider, bedrijfsleider of afdelingshoofd. Een andere doorgroeimogelijkheid voor de signspecialist is (op termijn) zelfstandig ondernemerschap.

9. Onderhoudsagenda

Onderwerp	Actie	Wie	Wanneer
Doelmatigheid	Doelmatigheid is een item waar bij het mbo betrokken partijen belang aan hechten; in hoeverre zijn vraag uit de branche en aanbod vanuit onderwijs in evenwicht.	SBB heeft hiervoor een systematiek ontwikkeld. Deze zal gaandeweg nog verder verfijnd worden. Het is vooral van belang goed in beeld te krijgen waar studenten na afloop van de opleiding terecht komen.	Vanaf 2019.
Actualiteit kwalificatiedossier	Gezien de snelle ontwikkelingen in het vakgebied, blijft het van belang om de actualiteit van de signkwalificaties in de gaten te houden.	De signbranche is hierin leidend maar onderwijs en bedrijfsleven zullen hierin samen op moeten blijven trekken.	Standaard wordt iedere 5 jaar nagegaan of het kwalificatiedossier nog actueel (genoeg) is. Als hier tussentijds aanleiding toe is, kan deze termijn worden vervroegd.

Niet van toepassing.

10. Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Categorie	Kruis aan welke categorie van toepassing is :	Omschrijving
Categorie 1: Nieuw dossier		Dit dossier zat voorheen niet in de kwalificatiestructuur. Nadere toelichting is niet nodig.
Categorie 2: Nieuwe elementen		Dit betreft sterk gewijzigde dossiers waarop de Toetsingskamer een ingangstoets heeft uitgevoerd. Er is sprake van nieuwe of samengevoegde kwalificaties, certificeerbare eenheden, bcp's, etc. Bij de toelichting hieronder bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 3: Wijzigingen	x	Er zijn zaken gewijzigd in een bestaand dossier. Bijvoorbeeld inhoudelijke wijzigingen in de kerntaakbeschrijving of de werkprocessen. Ook kleinere wijzigingen, zoals het toevoegen van matrices voor rekenen/wiskunde, het herstellen van spelfouten, herformuleringen die geen betekenisverschillen inhouden en beperkte tekstuele wijzigingen vallen hieronder. Bij de toelichting hieronder bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 4: Ongewijzigd		Dossier is volledig ongewijzigd. Nadere toelichting is niet nodig.

De ondernemerschapskerntaak van de kwalificatie Signspecialist (niveau 4) is flink afgezwakt. Alleen basisactiviteiten met betrekking tot bedrijfsvoering zijn nu nog opgenomen in deze kwalificatie. De student die echt iets wil met ondernemerschap kan aan zijn trekken komen via de verschillende ondernemerschapskeuzedelen.

Verder is er nog één item bij kennis in het basisdeel gewijzigd: 'bezit beperkte materialenkennis (herkennen)' is vervangen door 'bezit materialenkennis (herkennen)'.

11. Betrokkenen

Het kwalificatiedossier Signmaking is in 2019 herzien op basis van beroepeninformatie aangeleverd door brancheorganisatie SI'BON/VSBN. Een werkgroep met vertegenwoordigers uit onderwijs en bedrijfsleven heeft de vertaalslag naar het kwalificatiedossier gemaakt.

Vertegenwoordigd vanuit onderwijs:

- De Rooi Pannen
- Grafisch Lyceum Rotterdam
- Markizaat College
- Mediacollege Amsterdam
- ROC van Twente
- ROC Rijn IJssel

Vertegenwoordigd vanuit bedrijfsleven:

- SI'BON/VSBN
- Centipede
- De Letterspecialist
- Glance & Vision
- Seanscreen
- Van Essen Van Raay

12. Verblijfsduur 4 jarig

De opleiding Signspecialist (niveau 4) zal een vierjarige opleiding blijven.

13. Aanvullende informatie

N.v.t.

14. Certificaten

N.v.t.