



Verdieping colormanagement (K0113)

Servicedocument – Afnamevorm: Praktijkexamen

Uitgever: Exalo Media
Versie: 2026-03

Auteursrechtwaarschuwing

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Dit document bevat inhoud die beschermd wordt door het auteursrecht. Exalo Media bezit het auteursrecht op de tekst, afbeeldingen, grafieken, en andere inhoud die in dit document worden weergegeven, tenzij anders aangegeven.

Niets in dit document mag worden verveelvoudigd, verspreid, overgedragen, tentoongesteld, gereproduceerd, of op enige andere wijze gebruikt worden zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Exalo Media. Het is strikt verboden om de inhoud van dit document te wijzigen, aan te passen of te vertalen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Exalo Media.

Exalo Media behoudt zich het recht voor om juridische stappen te ondernemen tegen personen of entiteiten die inbreuk maken op het auteursrecht van dit document.

Voor toestemming om de inhoud van dit document te gebruiken, neem contact op met:

Exalo Media
info@exalo.nl
<https://exalo.nl>

Examenmatrijs D1-K1

D1-K1: Voert colormanagement uit	
Complexiteit:	De Allround signmaker/Signspecialist is in staat om colormanagement toe te passen binnen het werkgebied van de signmaker. Zijn taken zijn zowel uitvoerend als controlerend van aard. Alvorens colormanagement te kunnen toepassen, dient de Allround signmaker/Signspecialist te beschikken over specialistische kennis van licht en kleur. Deze kennis gebruikt hij vervolgens om met behulp van colormanagement alle digitale uitvoerapparatuur op elkaar af te stemmen, zodat bij digitale prints een continu kleurvast resultaat gegarandeerd is. De complexiteit is met name daarin gelegen dat de Allround signmaker/Signspecialist de resultaten van meetapparatuur en software moet kunnen interpreteren en omzetten in een werkbaar consistent resultaat. Hiervoor zijn specialistische kennis en vaardigheden nodig.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De Allround signmaker/Signspecialist werkt zelfstandig en draagt zorg voor metingen, apparaat beheer en een consistent resultaat. Tevens kan de Allround signmaker/Signspecialist zijn leidinggevende adviseren over te ondernemen stappen om de kleurafwijking zo gering mogelijk te houden.
Examenvorm:	Praktijkexamen Het praktijkexamen is een afsluitende toets waarbij de kandidaat in een realistische werkomgeving aantoont de vereiste kennis, vaardigheden en professionele houding te beheersen. De beoordeling vindt plaats aan de hand van vooraf vastgestelde criteria en richt zich op zowel het proces als het eindresultaat.

Werkproces: D1-K1-W1			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Bereidt colormanagement voor	De signmaker selecteert meetapparatuur voor colormanagement, installeert de software op digitale uitvoerapparaten en print kleurkaarten op te profileren materialen, waarbij hij de juiste kleurenkaart bepaalt en eventueel samenwerkt met anderen.	De beginnend beroepsbeoefenaar selecteert meetapparatuur en installeert software op basis van vaktechnisch inzicht, gebruikt deze om een juiste kleurenkaart naar de RIP te sturen, kiest het juiste profiel, voert het materiaal zorgvuldig in, kalibreert de printer, print correcte kleurenkaarten, controleert printer en materiaal, verifieert workflow-instellingen en overlegt indien nodig met collega's.	Een correcte kleurenkaart die op verschillende materialen geprofileerd kan worden.

Werkproces: D1-K1-W2			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Kalibreert digitale uitvoerapparatuur	De allround signmaker/signspecialist voert de kleurenkaart in de software in, corrigeert indien nodig, kent het kleurprofiel toe aan materialen en kalibreert monitor, scanner en printer gelijk. Hij creëert en archiveert voor elk materiaal een Process Color Chart, geprint en gelamineerd.	De signmaker meet kleuren met apparatuur, interpreteert en corrigeert met software, ontwikkelt kleurprofielen in RIP, kalibreert de monitor voor softproofing, ontwikkelt en lamineert een Process Color Chart voor elk materiaal en archiveert volgens richtlijnen.	De gehele productielijn van digitale invoer tot digitale uitvoer is op elkaar afgestemd. Wat de Allround signmaker/Signspecialist op zijn monitor ziet, kan hij zowel soft- als hardproeven en geeft op voorhand een realistisch beeld van het eindresultaat.

Werkproces: D1-K1-W3			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Voert colormanagement uit	De allround signmaker past kleurenprofielen toe, archiveert kleurstalen en bouwt een kleurenbibliotheek in zijn software. Hij plant monitor- en printerkalibraties in zijn onderhoudsplan en adviseert indien nodig over stappen om kleurafwijkingen te minimaliseren.	De beginnend beroepsbeoefenaar past kleurenprofielen toe volgens vaktechnisch inzicht voor optimale resultaten, bewaart kleurstalen, bouwt een kleurenbibliotheek, plant (her)metingen en onderhoud, en adviseert de leidinggevende om kleurfouten te minimaliseren.	Het eindresultaat komt zoveel mogelijk overeen met de softproof. Het gewenste en beoogde kleurresultaat kan steeds weer gehaald worden.

Examen		
Werkprocessen	Inhoud	Aanwijzingen
Alle kerntaken en werkprocessen	Beoordeling praktijkexamen	De examinerator beoordeelt de uitvoering van het praktijkexamen op basis van vastgestelde beoordelingscriteria die betrekking hebben op de vakinhoudelijke uitvoering. Het bewijsmateriaal ondersteunt de beoordeling, maar is niet zelfstandig beslissend. Beoordelen gebeurt aan de hand van een puntenschaal: - O = onvoldoende (0 punten). Wanneer het criterium niet op een acceptabele manier is uitgevoerd, zoals gewenst is in de beroepspraktijk. - V = voldoende (1 punt). De uitvoering van het criterium voldoet aan het niveau dat van de beginnend beroepsbeoefenaar kan worden verwacht. - G = goed (2 punten). De uitvoering van het criterium is bovengemiddeld goed en daarmee meer dan de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen of kunnen. De behaalde punten worden opgeteld. Met de omzettingstabel wordt er een eindcijfer berekend (eventueel met OVG-schaal).

Examen		
Werkprocessen	Inhoud	Aanwijzingen
Alle kerntaken en werkprocessen	Het examen bestaat uit het uitvoeren van het praktijkexamen	De examinerator observeert en beoordeelt de uitvoering van het praktijkexamen tijdens het werken. Tijdens of direct na de uitvoering kan de examinerator de student kort bevragen ter verduidelijking van gemaakte keuzes en uitgevoerde handelingen. Deze toelichting is ondersteunend van aard en maakt geen afzonderlijk beoordeeld onderdeel van het examen uit.

Toelichting bij dit servicedocument

Dit servicedocument geeft een beknopt overzicht van de opbouw en inhoud van het exameninstrument. Het document is bedoeld om opleidingen en examencommissies te helpen bij de **oriëntatie op het examenproduct**.

Omdat exameninstrumenten zelf niet vrij gedeeld kunnen worden, biedt dit servicedocument inzicht in onder andere:

- De structuur van het examen
- De relatie met het kwalificatiedossier of keuzedeel
- De toetsmatrijs
- De manier van beoordelen

Op basis van deze informatie kunnen opleidingen doorgaans goed beoordelen of het exameninstrument aansluit bij hun onderwijs en examinering.

Voorbeelden van examenmateriaal

Wilt u een beter beeld krijgen van de manier waarop Exalo examens ontwikkelt? Op onze website vindt u een aantal **voorbeelddocumenten** die laten zien hoe examens, beoordelingsformulieren en instructies zijn opgebouwd.

Deze voorbeelden zijn te vinden via: <https://exalo.nl/ons-concept/>

Veelgestelde vragen

Veel praktische vragen van opleidingen gaan bijvoorbeeld over:

- Hoe een exameninstrument wordt ingezet in de praktijk
- Hoe de beoordeling is opgebouwd
- Welke documenten worden meegeleverd
- Hoe het vaststellen door de examencommissie werkt

Op de productpagina van elk exameninstrument vindt u daarom een **uitgebreide FAQ** met antwoorden op de meest gestelde vragen.

Afnamevorm van het examen

Exalo Media ontwikkelt exameninstrumenten met een afnamevorm die past bij de aard van het werkproces of het keuzedeel. Afhankelijk van het examen kan dit bijvoorbeeld bestaan uit een praktijkopdracht, een beroepsproduct, een gesprek, een observatie in de praktijk of een combinatie van deze onderdelen. In het servicedocument staat beschreven **welke afnamevorm voor dit exameninstrument is uitgewerkt** en hoe de beoordeling plaatsvindt.

Wij realiseren ons dat opleidingen hun onderwijs en examinering soms anders hebben ingericht. Het kan daarom voorkomen dat de standaard afnamevorm van een exameninstrument niet volledig aansluit bij de manier waarop een opleiding het onderwijs heeft georganiseerd.

In dat geval kan in overleg worden gekeken naar **alternatieve afnamevormen of aanpassingen aan het exameninstrument**. Denk bijvoorbeeld aan een andere combinatie van examenonderdelen of een aangepaste manier van beoordelen. Dergelijke aanpassingen worden altijd afgestemd met de opleiding en moeten plaatsvinden **voordat het exameninstrument ter vaststelling wordt aangeboden aan de examencommissie**.

Afhankelijk van de aard en omvang van de aanpassing kunnen hiervoor **ontwikkel- of aanpassingskosten** in rekening worden gebracht. Heeft uw opleiding specifieke wensen rondom de afnamevorm van het examen? Neem dan gerust contact met ons op om de mogelijkheden te bespreken.

Vaststelling van het exameninstrument

Exameninstrumenten van Exalo worden aangeboden voor gebruik via een **Route 2 vaststellingsprocedure**. Dit betekent dat het exameninstrument wordt vastgesteld door de **examencommissie van de onderwijsinstelling** die het examen gebruikt.

Wij adviseren daarom om vóór aanschaf of inzet **af te stemmen met de eigen examencommissie** of deze werkwijze aansluit bij het beleid van de instelling. Het servicedocument en de bijbehorende toetsmatrijs zijn opgesteld om examencommissies te ondersteunen bij deze beoordeling.

Vragen of aanvullende informatie

Heeft uw opleiding of examencommissie aanvullende vragen over het exameninstrument, de documentatie of de inzet in de praktijk? Neem dan gerust contact met ons op. Wij denken graag mee:

→ <https://exalo.nl>

→ info@exalo.nl