

Keuzedeel mbo

Applied motion design

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0856

Penvoerder: Sectorkamer ICT en creatieve industrie

1. Algemene informatie

D1: Applied motion design

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

In deze mondiale samenleving communiceert beeld vaak beter dan geschreven taal en bewegend beeld nog beter. Het trekt meer aandacht. De mogelijkheden zijn legio en breiden zich nog steeds uit.

Relevantie van het keuzedeel

In het straatbeeld, in openbare ruimtes, winkels en woonkamers duiken steeds meer beeldelementen op die digitaal worden aangestuurd. De vraag naar bewegende elementen - die veel meer de aandacht trekken dan stilstaande - in de ruimte is groeiend. En de mogelijkheden voor het realiseren van bewegende elementen via diverse devices worden steeds groter o.a. door de steeds groter wordende datacapaciteit.

In dit keuzedeel leert de beginnend beroepsbeoefenaar om deze mogelijkheden te benutten. Het keuzedeel is daardoor van meerwaarde voor bedrijven die de kracht van beweging in de ruimte willen inzetten.

Beschrijving van het keuzedeel

In het keuzedeel Applied motion design leert de beginnend beroepsbeoefenaar hoe hij bewegende elementen kan ontwikkelen voor een totaalconcept voor ruimtelijke vormgeving. Bij Applied motion design gaat de beginnend beroepsbeoefenaar uit van een bestaand concept voor ruimtelijke vormgeving en ontwerpt daar beweging bij. Hij produceert de bewegende beelden met behulp van digitale technieken. Met het toepassen van beweging wordt de beleving van het ruimtelijk ontwerp versterkt. Denk hierbij bijvoorbeeld aan bewegende elementen in een etalage, in stands of in een presentatieruimte.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Ontwikkelt motion design en past het toe

Complexiteit

Voor dit keuzedeel zijn specialistische kennis en vaardigheden vereist. De kern van dit keuzedeel is het creëren van motion als toegevoegde waarde aan een bestaand ruimtelijk concept. Het gaat er om creatieve uitings- en toepassingsvormen te bedenken en te ontwikkelen. Daarvoor zijn per definitie geen standaardoplossingen. Dat maakt het werk tamelijk complex.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt zelfstandig binnen gegeven kaders, met name wat realisatie en financiën betreft. Waar nodig - zoals voor feedback - doet hij een beroep op andere inhoudsdeskundigen of een kritische persoon (personen) uit de doelgroep. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werk.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft specialistische kennis van de beleving van motion binnen toepassingsgebieden van ruimtelijke vormgeving
- heeft specialistische kennis van communicatieve mogelijkheden van motion
- heeft specialistische kennis van de bijdrage van motion binnen het ruimtelijk totaalconcept
- kan ruimtelijke concepten interpreteren ten behoeve van motion
- kan schetsmatig visualiseren voor motion
- kan experimenteren met motion voor een ruimtelijk totaalconcept
- kan omgaan met relevante software voor het realiseren van motion

D1-K1-W1: Interpreteert een aangeleverd concept en ontwerpt uitgangspunten voor toegevoegde motion

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar vormt zich een beeld van het totaalconcept van ruimtelijke vormgeving. Hij zoekt naar mogelijkheden voor het toepassen van motion als extra dimensie bij het aangeleverde concept. Hij werkt een aantal mogelijkheden schetsmatig uit. Hij vraagt input. Hij gaat na hoe de mogelijkheden te realiseren zijn. Op basis van de mogelijkheden en input bepaalt hij de belangrijkste uitgangspunten voor motion.

Resultaat

Op basis van het ruimtelijk vormgeefconcept zijn de belangrijkste uitgangspunten voor motion bepaald.

Gedrag

- toont het vermogen om het totaalconcept te doorgronden
- verzamelt bij het zoeken naar mogelijkheden voor motion uitgebreid informatie en gebruikt daarbij verschillende bronnen
- benadert mogelijkheden open en creatief
- vraagt de mening en ideeën van anderen (opdrachtgever en/of collega's)
- neemt duidelijke beslissingen over de uitgangspunten voor motion

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Onderzoeken, Creëren en innoveren, Samenwerken en overleggen, Beslissen en activiteiten initiëren

D1-K1-W2: Maakt een ontwerp voor motion

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar kiest op basis van de geformuleerde/gevisualiseerde uitgangspunten de meest aansprekende schetsen voor motion binnen het totaalconcept. Hij werkt de schetsen zover uit dat een duidelijk beeld ontstaat van hoe motion waarde aan het concept kan toevoegen. Hij gaat na wat aanspreekt. Hij gaat na wat - zo nodig met extra middelen en/of inzet - haalbaar is en niet. Hij maakt definitieve keuzes en werkt het ontwerp uit.

Resultaat

D1-K1-W2: Maakt een ontwerp voor motion

Er ligt een definitief ontwerp voor motion.

Gedrag

- richt zich op de meest veelbelovende mogelijkheden uit een aantal alternatieven
- vraagt de mening en ideeën van collega's en/of gebruikers over de schetsen
- toont het vermogen om bedreven en accuraat weer te geven wat de toegevoegde waarde kan zijn van motion
- bekijkt reëel de mogelijkheden voor haalbaarheid en maakt een afweging tussen kosten en baten
- neemt weloverwogen risico's om kansen te grijpen voor een ontwerp dat opvalt

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Creëren en innoveren, Bedrijfsmatig handelen, Beslissen en activiteiten initiëren, Samenwerken en overleggen

D1-K1-W3: Realiseert motion en levert het eindresultaat op

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar gaat op basis van het ontwerp na welke opties er daadwerkelijk zijn voor het realiseren van motion. Hij gaat op zoek naar een optimale balans tussen realiseerbaarheid en vernieuwing/verrassingseffect. Waar nodig en mogelijk zoekt hij grenzen op. Hij vraagt om input. Uiteindelijk realiseert hij motion die opmerkelijk en verrassend is maar toch ook in het totaalconcept past. Hij levert het eindresultaat op aan de opdrachtgever.

Resultaat

Eindresultaat voor motion is opgeleverd en is verrassend.

Gedrag

- gaat vakkundig, vlot en accuraat na wat realiseerbaar is
- komt met creatieve, gedurfde ideeën die verder gaan dan gebruikelijk
- verdedigt eigen keuzes enthousiast en overtuigend
- vraagt de mening en ideeën van collega's en/of de opdrachtgever over de opties die hij heeft uitgewerkt
- gebruikt in te zetten software kundig, effectief en vindingrijk
- zorgt tot op detailniveau voor het leveren van een eindresultaat van hoge kwaliteit

De onderliggende competenties zijn: Creëren en innoveren, Vakdeskundigheid toepassen, Overtuigen en beïnvloeden, Kwaliteit leveren, Materialen en middelen inzetten, Samenwerken en overleggen