

FUNCTIEBESCHRIJVINGEN ICT & NIEUWE MEDIA OP MBO NIVEAU

Functie Typering	Functie naam	Functie inhoud	Opleiding
ICT functies			
	Medewerker ICT	Ondersteunt bij het aanleggen van standaard Computer-, telefonie en netwerk- bekabeling en bedrading. Ondersteunt bij het installeren en assembleren van computers en aanverwante apparatuur.	MBO – 2
	Service medewerker ICT	Doet ondersteunend werk in uiteenlopende organisaties, is vooral bezig met het assembleren van systemen en het installeren van hard- en software in stand alone situaties, test en controleert elektronische installaties en ondersteund gebruikers van informatiesystemen. Daarnaast beantwoordt de medewerker vragen en handelt storingen af.	MBO-2
	Medewerker beheer ICT	Verantwoordelijk voor de continuïteit van het informatie- en communicatiesysteem of delen daarvan. Houdt zich bezig met het assembleren, installeren en configureren van systemen in stand alone situaties en binnen een netwerk omgeving. Brengt de aanleg van bekabelinginfrastructuur tot stand, lost storingen op en ondersteunt ICT gebruikers.	MBO-3
	Applicatie ontwikkelaar	Ontwikkelt en realiseert software en/of IT media producten. Is betrokken bij de implementatie en het onderhoud van applicaties. Werkt veel in projectteams en heeft vaak directe contacten met klanten. Afhankelijk van uiteindelijke werkgever heeft de applicatie ontwikkelaar ook contact met ICT- en netwerkbeheerders, media vormgevers, communicatieadviseurs en tekstschrijvers.	MBO-4
	Netwerkbeheerder	Is verantwoordelijk voor de technische inrichting van een netwerk. Werkt veel in projectteams. Is veel bezig met het onderhoud, beheer en beveiliging van netwerken. Ontwerpt netwerkinfrastructuren en regelt de installatie en implementatie.	MBO-4
	Digitaal rechercheur	Signaleert onregelmatigheden en misbruik van geautomatiseerde informatiesystemen. Inventariseert wat voor onderzoeken nodig zijn en voert digitaal onderzoek uit. Stelt digitaal onderzoeksmateriaal veilig en bepaalt welke (juridische) procedures nodig zijn. Zet opsporingsmethoden en technieken in om schade te voorkomen of te beperken en spoort dader/ veroorzakers op.	MBO-4
	Medewerker informatie dienstverlening	Verzorgt inlichtingenwerk, maakt klanten of medewerkers wegwijs in systemen. Verzorgt presentaties en promotieactiviteiten. Beheert het digitale of fysieke informatieaanbod en verwerkt een en ander tot toegankelijke informatie.	MBO-4

FUNCTIEBESCHRIJVINGEN ICT & NIEUWE MEDIA OP HBO/WO NIVEAU

Media vormgeving functies			
	Vormgever / Art & Design medewerker	Het ontwikkelen vormgeven van de meest uiteen-lopende communicatiemiddelen, variërend van tijdschriften, brochures en affiches tot verpakkingen, advertenties en complete huisstijlen.	MBO-4
	Interactief vormgever/ Web designer	Het ontwikkelen en vormgeven van internet en webapplicaties.	MBO-4
	3D & AV- vormgever	Het ontwikkelen en vormgeven van computer-animaties, films of bedrijfspresentaties, interfacedesign (ontwerp van een beeldscherminterface), autohoring (samenvoegen van tekst, beeld en geluid).	MBO-4
	Vormgever Reclame, Presentatie & Communicatie	Het ontwikkelen van ruimtelijke- en communicatie-concepten, inspelen op trends en doelgroepen, 'klein' ruimtelijk vormgeven (verpakkingen, displays, merchandising materiaal) of 'groot' ruimtelijk vormgeven (beursstands, winkelinrichting, decors, exposities), conceptontwikkeling van advertentie-campagnes, commercials en overige acties.	MBO-4
	Game Designer	Het vertalen van creatieve ideeën in concrete verhalen/ producten die verschillende doelgroepen aanspreken. Het bedenken en ontwikkelen van animaties en verhaallijnen.	MBO-4
Mediatechnologie functies			
	Crossmedia publisher	Afstemmen van verschillende mediasystemen om tot één product te komen, Adviseren over de technologie achter nieuwe media systemen.	MBO-4
	Workflow beheerder	Zorg dragen voor een goede digitale doorstroom van media gegevens, werken met workflow managementsystemen.	MBO-4
	DTP'er	Het omzetten van ontwerpen naar digitale gegevens, het realiseren van digitale of gedrukte producten, opmaak van grafische en interactieve media uitingen.	MBO-3
Media management functies			
	Media productiemanager	Advies geven op het gebied van print en grafimedia. Opzetten en begeleiden van producties in de grafimedia, reclamewereld of entertainmentindustrie. Het werk vindt veelal in een commerciële omgeving plaats.	MBO-4
	Media intermediair	Opzetten en begeleiden van commerciële communicatie producties. Logistieke ondersteuning en/of verantwoordelijkheid van opstart tot oplevering.	MBO-4
	Webredacteur	Het verzorgen van content van Websites.	MBO-4

FUNCTIEBESCHRIJVINGEN ICT & NIEUWE MEDIA OP HBO/WO NIVEAU

AV- en Podiumtechniek functies			
	Podiumtechnicus	Technische werkzaamheden die nodig zijn om theater-, schouwburg- of concertproducties mogelijk te maken. Ontwikkelen en verzorgen van licht, geluid, decor en veiligheid, theatertechniek, productie, organisatie en bediening mechanische trekkenwand.	MBO-4
	AV- technicus	Specialist op het gebied van licht, beeld en geluid. Technische werkzaamheden op het gebied van camera's, recorders, geluid, belichting en montage. Voorbereiding van video-, film- en audio-opnamen. Opbouw van opname- of presentatiesets, het werken op locatie of in een studio.	MBO-4
Architectuur functies			
	Informatie analist	Analyseert en vertaalt samen met in- of externe opdrachtgevers verschillende informatiestromen naar logische modellen die de basis vormen voor het ontwerpen van software. De analist is de spil tussen klant en de ontwerpers/ ontwikkelaars.	HBO/WO
	Functioneel ontwerper	Inventariseren en beschrijven van gebruikers-specificaties en deze vervolgens vastleggen in een functioneel ontwerp. Communicatie en afstemming van het concept met technisch ontwerpers en testers. Begeleiden en documenteren van besluitvormings-processen. Planning van de voortgang.	HBO/WO
	Visueel ontwerper / Artdirector	Werkzaamheden: De artdirector vertaalt de strategie en doelstellingen van de klant naar creatieve concepten in beeld. De artdirector geeft samen met de copywriter de uiteindelijke reclame uiting vorm.	HBO/WO
Consultancy functies			
	Adviseur e-business / nieuwe media marketeer	Het ontwikkelen van online marketing strategieën en concepten. Onderzoeken van trends, technologische ontwikkelingen, innovaties op het gebied van e- business, marketing en communicatie. De opgedane kennis en bevindingen worden gebruikt om bedrijven te helpen bij het vormgeven van e- business (online in- en verkoop strategieën) en interactieve marketing.	HBO/WO
	ICT / Nieuwe media Consultant	Adviseren van bedrijven bij ICT /Nieuwe media gerelateerde bedrijfsvoeringvraagstukken. Vertaalt ICT / Nieuwe media vraagstukken van potentiële opdrachtgevers naar passende oplossingen.	HBO/WO
	Consultant Functioneel beheer	Organisatie en aansturing van de informatievoorziening bij klanten. Zoeken naar een balans tussen gebruikerswensen, procesondersteuning, systeem mogelijkheden en uitvoering. Verantwoordelijk voor het realiseren van kosteffectieve , adequate informatievoorziening, die aansluit op de behoefte van klanten. Sturen en bewaken van de benodigde beheeractiviteiten en het afsluiten van contracten met opdrachtgevers.	HBO/WO

FUNCTIEBESCHRIJVINGEN ICT & NIEUWE MEDIA OP HBO/WO NIVEAU

Ontwikkelfuncties			
	Software Engineer	Realiseren en wijzigen van maatwerk software. Realiseert systemen en applicaties conform de functionele en technische specificaties. Uitvoeren van impactanalyses n.a.v. de wensen van opdrachtgevers. Houdt zich bezig met het aanpassen, testen documenteren en het bewaken van de kwaliteit van programmatuur.	HBO/WO
	Systeem programmeur	Instandhouding en ontwikkeling van systeem programmatuur conform een technisch ontwerp. Borgen van de betrouwbaarheid en kwaliteit van een systeemomgeving. Opstellen en onderhouden van besturingstaal procedures. Het oplossen van softwareapplicatie storingen.	HBO/WO
	Tester	Vertaalt functionele specificaties naar logische testgevallen. Voert de testen uit op basis van vooraf vastgestelde test specificatietechnieken. Legt samen met de opdrachtgever de acceptatiecriteria en het belang van de functionaliteiten vast. Opzetten en uitvoeren van de bevindingadministratie en de eindrapportage.	HBO/WO
Projectmanagement functies			
	Projectleider / programmamanager ICT	De projectleider / programmamanager is verantwoordelijk voor de gehele projectorganisatie. Zorgt voor een juiste afstemming met zowel in- als externe klanten en de projectmedewerkers. Plant en organiseert, waardoor de projecten volgens overeengekomen budget, planning en doelstelling worden gerealiseerd. De projectleider/ programmamanager is een "tevredenheid manager".	HBO/WO
	Trafficmanager	Regelt en organiseert de planning en voortgang van productie. Zorgt ervoor dat de interne organisatie voldoende is uitgerust om opdrachten en campagnes op tijd en binnen budget uit te kunnen voeren. Beoordeeld vaak als laatste of het eindmateriaal definitief naar buiten kan worden gebracht.	HBO/WO
Implementatie functies			
	Implementatie-begeleiders	Vormt de brug tussen management, gebruikers en makers van ICT systemen. Zoekt de balans tussen gebruikerswensen, systeem mogelijkheden en uitvoering. Vervult zowel een inhoudelijke als procesmatige rol. Organisatie en uitvoering van opleiding en training. Inrichten van de benodigde documentatie structuur, handleidingen en administratie. Creëert draagvlak voor veranderingen. Beweegt gemakkelijk op verschillende niveaus binnen een organisatie.	HBO/WO
Beheersfuncties			
	Database specialist	Ontwikkeling en verzorging van periodieke rapportages ten bate van management bij bedrijven en instellingen. Verantwoordelijk voor het bestandsbeheer en ad hoc analyses.	HBO/WO
	Systeembeheerder	Configureren en beheren van softwareapplicaties. Storingen oplossen, wijzigingen doorvoeren, nieuwe systemen testen en implementeren. Organisatie en uitvoering van de helpdesk.	HBO/WO