

## Bijlage

# Kerntaken en werkprocessen

### B1-K1 :

Vorbereiden, uitvoeren en presenteren van gebruikers- of gebruiksonderzoek

B1-K1-W1: Stelt een pakket van klanteisen samen

B1-K1-W2: Stelt de informatiebehoefte vast en maakt een plan van aanpak

B1-K1-W3: Draagt zorg voor afstemming met de opdrachtgever en projectbetrokkenen

B1-K1-W4: Voert onderzoek bij gebruikers uit

B1-K1-W5: Presenteert resultaten gebruikers- of gebruiksonderzoek

### B1-K2 :

Ontwerpt producten of systemen

B1-K2-W1: Verzamelt en verwerkt ontwerpgegevens

B1-K2-W2: Werkt ontwerpen uit

B1-K2-W3: Kiest materialen en onderdelen en/of middelen

### B1-K3 :

Realiseert de media-uiting en/of het prototype

B1-K3-W1: Bereidt de realisatie voor

B1-K3-W2: Maakt de media-uiting en/of het prototype

B1-K3-W3: Levert de media-uiting en/of het prototype op

### Context

De creatief technoloog opereert in bedrijven en/of maatschappelijke organisaties op het snijvlak van productdesign, technologisch ontwerp en infotainment. De creatief technoloog werkt oplossingsgericht aan (vraagstukkenrondom) nieuwe of aangepaste producten die beantwoorden aan technische en/of maatschappelijke vraagstukken van deze tijd: duurzaamheid, gezond ouder worden, hernieuwbare energie en het inrichten van efficiënte (smart)bedrijfsprocessen. De creatief technoloog is in staat redelijk complexe technische en sociaal-maatschappelijke problemen te analyseren en daarvoor creatieve/innovatieve, duurzame en gebruiksvriendelijke oplossingen te ontwikkelen. Daarvoor maakt hij/zij gebruik van de meest moderne technieken en specialistische kennis op het vlak van robotica, blockchain, 3-d ontwerp, chiptechnologie en sensoren. De creatief technoloog functioneert in een snelveranderende context, waarin hij/zij steeds anticipeert op technologische en maatschappelijke vernieuwing.

### Typerende beroepshouding

De creatief technoloog is nieuwsgierig en communicatief: hij kan goed luisteren en doorvragen om de vraag van de klant te achterhalen of zijn probleem te ontrafelen. Hij is analytisch, zowel technisch als creatief en gericht op (multidisciplinaire) probleemoplossingen. Hij kijkt van nature over grenzen heen en legt eenvoudig nieuwe verbindingen tussen specifieke (bestaande) producten/diensten. Hij is een teamspeler met een goed ontwikkelde gevoel voor vormgeving en presentatie. Hij is proactief. In het ontwikkelproces betreft hij ook de klant, zodat die aangesloten blijft. De creatief technoloog kent zijn grenzen en is in staat om anderen te betrekken als dat nodig is.

### Resultaat van de beroepsgroep

De creatief technoloog ontwerpt en/of realiseert 'maakbare' technologie als passend antwoord op de vraag van zijn klant. Het betreft hij ook de klant, zodat die aangesloten blijft. De creatief technoloog kent zijn grenzen en is in staat om anderen te betrekken als dat nodig is.

### Resultaat van de beroepsgroep

De creatief technoloog ontwerpt en/of realiseert 'maakbare' technologie als passend antwoord op de vraag van zijn klant.