

## B1-K1: Levert een bijdrage aan het ontwikkeltraject

### B1-K1-W1: Stelt de opdracht vast

Resultaat	
R1	Een door de opdrachtgever goedgekeurde opdracht waarin de beschikbare informatie, de eisen en behoeften van de opdrachtgever zijn verwerkt (programma van eisen).
Gedrag	
G1	Is in staat om de beschikbare informatie, de eisen en behoeften van de opdrachtgever gedetailleerd in kaart te brengen en weet hierdoor zijn eigen opdracht vast te stellen.
G2	Brengt een helder advies uit aan de opdrachtgever over de mogelijkheden.
G3	Ziet en herkent de consequenties van verandertrajecten binnen een organisatie waarvoor hij werkzaam is.
G4	Inventariseert actief of de eisen en behoeften van de betrokkenen aansluiten bij de mogelijkheden van de organisatie.
G5	Verzamelt zelf voldoende gegevens om informatie te kunnen genereren voor het ontwerp van een applicatie en komt waar nodig met realistische oplossingen.

Vakkennis en vaardigheden	
V1	Heeft brede kennis van de actuele ontwikkelingen binnen het vakgebied.
V2	Heeft specialistische kennis van één of meerdere softwareontwikkelingsmethodieken en/of – programma's.
V3	Heeft specialistische kennis van informatiesystemen.
V4	Kan gesprekstechnieken toepassen (zoals luisteren, samenvatten, doorvragen) (in voorkomende gevallen ook in het Engels).
V5	Kan de technologische ontwikkelingen in zijn vakgebied bijhouden (ook als hierbij de Engelse taal beheerst moet worden).
V6	Kan stroomdiagrammen lezen en interpreteren.

Taken					
Taak		Koppeling			Opdrachtnummer in examen
		R	G	V	
T1	De kandidaat interpreteert en/of oriënteert zich op de opdracht.	1	-	-	1
T2	De kandidaat verzamelt benodigde	1	4,5	4	1

	informatie via communicatie met een betrokkene.				
T3	De kandidaat verzamelt benodigde (aanvullende) informatie door onderzoek (bijv. eventuele oude software, concurrerende software, documenten, stroomdiagram).	1	4,5	1,6	1
T4	De kandidaat analyseert de verkregen informatie en legt dit vast in een programma van eisen, verduidelijkt met schema's.	1	1,4,5	-	1
T5	De kandidaat brengt in het programma van eisen de (on)mogelijkheden van het gevraagde in kaart.	1	2,4,5	1,2,3 5	1
T6	De kandidaat brengt de impact voor de betrokkenen in kaart in het programma van eisen.	1	3	-	1
T7	De kandidaat communiceert het programma van eisen met de opdrachtgever en vraagt om goedkeuring.	1	2	-	1