

Informatie- en communicatietechnologie - IC

Synthese

Binnen het domein van **informatietechnologie**:

- Beheer van netwerken, gegevensbanken
- Programmering en analyse
- Informaticaontwikkeling

Binnen het domein van **communicatietechnologie**:

- Multimediatechnologie
- Fotografie en gebruik van audiovisuele apparatuur

Definitie

- Netwerk- en/of databankbeheer:
 - Ontwerp, opbouw, configuratie, installatie, optimalisatie en/of onderhoud van informaticanetwerken (LAN & WAN) inclusief mail en web servers
 - Constructie en/of onderhoud van informatica beveiligingssysteem
 - Ontwerp, ontwikkeling, configuratie, installatie, optimalisatie en/of onderhoud van (relationele) databanken, groupware en/of workflowmanagementsystemen
 - Dagelijks beheer en/of onderhoud van de databanken (back-up, monitoring,...) en/of netwerken
 - Beheer van de veiligheid van netwerken en/of de toegang ertoe
- Programmatie:
 - Analyse van de informaticanoden voor een (deel van een) organisatie en/of omzetting van deze analyse in een ontwerp van informatica ondersteuningstool
 - Programmatie van software (vanuit bestaande softwarepakketten of vernieuwde softwarepakketten)
 - Tests en/of documentatie van software
 - Technisch beheer en/of opvolging van de bestaande toepassingen
- Multimedia:
 - Computertechnische aspecten van de ontwikkeling van multimedia-technologie
 - Beheer van de softwarepakketten voor digitale media
- E-business:
 - Uitwerking van een strategie
 - Analyse van de technische mogelijkheden in verband met het gebruik en de verspreiding van informatie via het internet of intranet en/of de implementatie ervan
 - Implementatie van e-Government
 - Ontwikkeling en/of onderhoud van websites (intranet en/of internet) vanuit computertechnisch oogpunt:
 - Business en/of technische analyse
 - Programmatie
 - Onderhoud
- Helpdesk voor ICT-toepassingen:
 - Registratie, oplossing en opvolging van problemen en vragen
 - Ondersteuning van gebruikers op vlak van de software, hardware, database en/of het netwerk
 - Opleiding aan gebruikers
 - Tests van nieuwe ICT-toepassingen

Definitie (vervolg)

- Webdesign:
 - Ontwerp, ontwikkeling en/of beheer van websites
 - Ontwerp, ontwikkeling en/of beheer van webprogramma's
 - Tests van websites
 - Onderhoud van websites
- Beheer van het computerpark en/of de randapparatuur
- Fotografie
- Plaatsing en/of gebruik van audiovisuele apparatuur (camera)

Wat buiten de definitie valt

- Communicatiebeleid van een overheidsdienst en het gebruik de verschillende communicatiekanalen (waaronder internet en intranet)
 - *Beroepscategorie Communicatie en Informatie (CO)*
- Omzetting van inhoudelijke nota's en concepten in reglementering en besluiten, de interpretatie ervan en het beheer van geschillen (waarbij de expertise in verband met het schrijven en interpreteren van reglementering prevaleert op de technische expertise van de inhoud van de reglementering)
 - *Beroepscategorie Juridische Normen en Geschillen (JU)*
- Technische aspecten maar niet computertechnische aspecten van multimedia (telefonie, videofonie)
 - *Beroepscategorie Techniek & Infrastructuur (TI)*
- Beheer van de inhoud van databanken, websites, softwaretoepassingen, netwerken, e.d.
 - *Beroepscategorie waarbinnen de betrokken materie thuishoort*

