

INSCHALINGSADVIES

'TECHNICUS DATACOMMUNICATIE EN NETWERKEN' - NIVEAU 4

Op 23 april 2024 werd het dossier 'Technicus Datacommunicatie en Netwerken' door de inschalingscommissie behandeld. Bij de inschaling wordt aan het beroepskwalificatiedossier een niveau toegekend van de Vlaamse kwalificatiestructuur. De inschaling is gebaseerd op een daartoe ontwikkelde wetenschappelijke (geijkte) methode, toegepast op het aangeleverde beroepskwalificatiedossier. Het inschalingsadvies en bijhorende argumentering is geformuleerd bij consensus.

De inschalingscommissie was als volgt samengesteld:

- Johan Vandenbranden, voorzitter
- Ellen Van Baarle (AHOVOKS), secretaris
- Eline De Ridder (AHOVOKS), kwaliteitsbewaker
- Kathleen Roosen (AHOVOKS), administratief ondersteuner
- Caroline Van De Sande (ACLVB), commissielid
- Frederik Vanroelen (Go!), commissielid
- Julie Beysens (Voka), commissielid
- Sofie Truwant (OVSG), commissielid
- Stefan Baeyens (VDAB), commissielid
- Wim Leurs (Vlaio), commissielid
- Jan Vancayzeele (Boerenbond), plaatsvervangend commissielid
- Marleen Bronders (VLIR/VLHORA), plaatsvervangend commissielid
- Monique De Ridder (Katholiek Onderwijs Vlaanderen), plaatsvervangend commissielid

De inschalingscommissie adviseert in consensus het beroepskwalificatiedossier 'Technicus Datacommunicatie en Netwerken' in te schalen op **niveau 4** van de Vlaamse kwalificatiestructuur.

| <i>Kennis & Vaardigheden</i> | <i>Context, Autonomie & Verantwoordelijkheid</i> |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - concrete en abstracte gegevens (informatie en begrippen) uit een specifiek domein interpreteren - reflectieve cognitieve en productieve motorische vaardigheden toepassen - gegevens evalueren en integreren en strategieën ontwikkelen voor het uitvoeren van diverse taken en voor het oplossen van diverse, concrete, niet-vertrouwde (maar weliswaar domeinspecifieke) problemen | <ul style="list-style-type: none"> - handelen in een combinatie van wisselende contexten - autonoom functioneren met enig initiatief - volledige verantwoordelijkheid voor eigen werk opnemen; het eigen functioneren evalueren en bijsturen met het oog op het bereiken van collectieve resultaten |

Bron: decreet betreffende de Vlaamse kwalificatiestructuur van 30 april 2009

Argumentatie/Motivering:

- descriptorelement 'Kennis'

De technicus heeft kennis van verscheidene aspecten van het werk alsook van andere werkgerelateerde domeinen en hij moet linken kunnen leggen tussen de verschillende domeinen. Er is kennis van elektriciteit (werking, eigenschappen, eenheden, ...), basiskennis van de functionaliteiten en de onderlinge verbanden tussen infrastructuur, en kennis van het lezen en interpreteren van de opdracht.
- descriptorelement 'Vaardigheden'
 - Cognitieve vaardigheden: De opdrachten zijn binnen deze context niet vastomlijnd omdat ze specifiek bedrijfsgebonden zijn en de vraag variabel is. Hij/zij werkt aan diverse installaties. Een uitgangspunt dat telkens om de analyse van de opdracht vraagt. De persoon grijpt in als de voorgeschreven opdracht niet in overeenstemming is met de realiteit.
 - Probleemoplossende vaardigheden: De Technicus Datacommunicatie en Netwerken staat in voor het verzekeren van een performant netwerk voor de gebruikers binnen een bedrijfsnetwerk. De opdrachten zijn binnen deze context niet vastomlijnd en vragen telkens om de analyse van de opdracht. De persoon raadpleegt informatiebronnen of overlegt met collega-experten om het werk te kunnen uitvoeren. Onoplosbare problemen worden gemeld.
 - Motorische vaardigheden: Moet veilig kunnen werken bepaalde motorische handelingen uitvoeren waarvoor training vereist is zoals bekabelen, verbindingen maken, etc. Handcoördinatie en nauwkeurigheid is vereist. Hij/zij werkt precies, gedreven en accuraat en bovendien in een tempo dat nodig is om, zonder afbreuk te doen aan de kwaliteitseisen, de doelstellingen te halen.
- descriptorelement 'Context'
 - Omgevingscontext: Context kan veranderen afhankelijk van het bedrijf waardoor procedures niet altijd duidelijk zijn. De opdrachten zijn binnen deze context niet vastomlijnd omdat ze specifiek bedrijfsgebonden zijn en de vraag variabel is. Hij/zij werkt aan diverse installaties.
 - Handelingscontext: De beroepsuitoefening betreft gelijkaardige variërende opdrachten: installatie, beveiligen, testen, herstellen. De snelle evoluties vereisen zin voor initiatief om bij te blijven. De Technicus Datacommunicatie en Netwerken biedt ook ondersteuning aan collega's en voedt de kennisdatabank.
- descriptorelement 'Autonomie'

De technicus is zelfstandig bij het uitvoeren van het eigen werk en het analyseren van de opdracht. Dit gebeurt echter binnen de geldende voorschriften, procedures en tijdsbestek, en de afgebakende bevoegdheden. Het formuleren van verbetervoorstellen vraagt ook enig initiatief.

- descriptorelement 'Verantwoordelijkheid'
De technicus is verantwoordelijk voor het eigen werk, dat voornamelijk uitvoerend is op basis van een gegeven opdracht. De beroepsbeoefenaar analyseert de opdracht, zorgt voor de nodige componenten, realiseert netwerken, test of herstelt ze. De persoon moet ook de klant informeren en adviseren. De persoon ondersteunt de update van de kennisdatabank en brengt vaak voorkomende problemen in kaart.

Brussel, 23 april 2024
Johan Vandenbranden
Voorzitter

A handwritten signature in blue ink, consisting of the name 'Johan Vandenbranden' written in a cursive style, with a large, stylized flourish underneath.