

## INSCHALINGSADVIES

### ‘TECHNICUS BOUW’ - NIVEAU 4

Op 6 maart 2020 werd het dossier ‘Technicus bouw’ 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:

- Dirk Malfait, voorzitter
- Veerle Dillen (AHOVOKS), secretaris
- Sarah Bonte (AHOVOKS), kwaliteitsbewaker
- Kathleen Roosen (AHOVOKS), administratief ondersteuner
- Frederik Vanroelen (Go!), commissielid
- Jonas De Raeve (Voka), commissielid
- Koen Stassen (Katholiek Onderwijs Vlaanderen), commissielid
- Sarah Lambrecht (ABVV), commissielid
- Carl Callewaert (VDAB), plaatsvervangend commissielid
- Eva Delvaux (Syntra Vlaanderen), plaatsvervangend commissielid
- Isabelle Melis (VLIR/VLHORA), plaatsvervangend commissielid
- Justine Scholiers (ACLVB), plaatsvervangend commissielid
- Peter Bruggen (Boerenbond), plaatsvervangend commissielid

De inschalingscommissie adviseert in consensus het beroepskwalificatiedossier ‘Technicus bouw’ in te schalen op **niveau 4** van de Vlaamse kwalificatiestructuur.

<b>Kennis &amp; Vaardigheden</b>	<b>Context, Autonomie &amp; Verantwoordelijkheid</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- concrete en abstracte gegevens (informatie en begrippen) uit een specifiek domein interpreteren</li> <li>- reflectieve cognitieve en productieve motorische vaardigheden toepassen</li> <li>- 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- handelen in een combinatie van wisselende contexten</li> <li>- autonoom functioneren met enig initiatief</li> <li>- volledige verantwoordelijkheid voor eigen werk opnemen; het eigen functioneren evalueren en bijsturen met het oog op het bereiken van collectieve resultaten</li> </ul>

Bron: decreet betreffende de Vlaamse kwalificatiestructuur van 30 april 2009

## Argumentatie/Motivering:

- descriptorelement 'Kennis'  
Voor de controle, organisatie en uitvoering van de werkzaamheden moet hij/zij praktische en theoretische kennis hebben van verschillende elementen binnen het eigen vakgebied, zoals metseltechnieken, dakconstructies, meet- en uitzettechnieken, maar ook het bouwproces en bouwfysica.
- descriptorelement 'Vaardigheden'
  - o Cognitieve vaardigheden: De technicus bouw voert werkzaamheden zelf uit, waarbij hij/zij kennis praktisch toepast, vb. bij het aanbrengen van maten, het uitvoeren van metselwerk. Het organiseren van de werkzaamheden op operationeel niveau, het controleren, lezen van meetstaten en opvolgen van werken vraagt om een beperkte mate van analyse, wel steeds binnen gekende procedures en methoden.
  - o Probleemoplossende vaardigheden: De technicus bouw zal de eigen werkzaamheden evalueren en bijsturen. Hij/zij controleert ook de praktische uitvoering van de medewerkers en moet problemen kunnen bijsturen. De oplossingen zijn eerder praktisch en niet complex en worden aangegeven door de werfleider of door het plan.
  - o Motorische vaardigheden: De technicus bouw voert technische handelingen uit zoals het plaatsen van dorpels, het uitvoeren van metselwerk en bekistingen, de aansluiting van waterkeringen. Deze vaardigheden vereisen een zeker technisch inzicht.
- descriptorelement 'Context'
  - o Omgevingscontext: Het beroep wordt uitgeoefend op locatie in open of gesloten bouwplaatsen, de context is dus variabel en minder vertrouwd. Contexten zijn wel vergelijkbaar en gestructureerd en factoren zoals planning, collega's, omgeving, klimatologische omstandigheden, grondstoffen en machines kunnen veranderen.
  - o Handelingscontext: Naast het nauwkeurig uitvoeren van technische werkzaamheden, moet de technicus bouw doorheen het bouwproces instructies en informatie uitwisselen en steeds aandacht hebben voor gevaarlijke situaties en de kwaliteit van de werkzaamheden.
- descriptorelement 'Autonomie'  
De technicus bouw is gebonden aan de ontvangen werkopdracht en tijdsplanning en is daarbinnen zelfstandig voor het plannen, organiseren en uitvoeren van de werken. Hij/zij doet beroep op een leidinggevende of werfleider voor de werkopdracht en wanneer problemen niet kunnen opgelost worden binnen de eigen bevoegdheid.
- descriptorelement 'Verantwoordelijkheid'  
De technicus bouw organiseert en voert de uitvoering van de diverse werkzaamheden op de werf mee uit. Hij/zij staat in voor het praktisch toezicht en zal op deze manier ondersteunend handelen t.a.v. het collectief resultaat. De controle en organisatie situeren zich op het operationeel niveau.

Brussel, 6 maart 2020



Dirk Malfait  
Voorzitter