

Criteria

Kwaliteitsregistratie BMTZ



Documenteigenschappen:

Versie	3
Status	vastgesteld
Datum	12-2-2026
Eigenaar	Bestuur BMTZ
Autorisator	Algemene vergadering BMTZ
Betrokkenen	BMTZ beroepskwaliteitscommissie, Bestuur, Consilium, BMTZ opleiders

Versiebeheer

Versie	Datum vastgesteld	Aanpassingen
1	27-10-2021	Initiële versie
2	11-10-2024	Herziening naar registratietermijn 5 jaar en rechtekken registratiedata.
3	12-2-2026	Toegevoegd voorblad, versiebeheer, toelichting zelfevaluatie en duidelijkheid dat dit document door de leden op de algemene vergadering wordt vastgesteld.

Inhoud

1	Inleiding	4
1.1	Werkveld	4
2	Criteria bij Registratie	4
2.1	Vereiste documenten bij initiële registratie	4
2.2	Toelichting zelfevaluatie	5
3	Criteria bij Herregistratie	5
3.1	Vereiste documenten bij herregistratie	5
3.2	Criteria Portfolio bijscholingspunten	5
3.2.1	Wat valt er onder bijscholingspunten?	6
4	Criteria Opleider	6
5	Criteria Opleiding	6

1 Inleiding

Dit document is een bijlage van Reglement Kwaliteitsregistratie BMTZ. In dit document zijn de criteria opgesteld waaraan (her)registratie aanvragen worden getoetst. Het is daarmee de leidraad voor het Consilium van BMTZ die deze criteria gebruikt om hun advies m.b.t. een (her)registratie te geven. Het document is van toepassing op alle leden van BMTZ die geregistreerd Biomedisch Technoloog in de Zorg willen worden of blijven, erkende opleiders en erkende opleidingen.

1.1 Werkveld

Een Biomedisch Technoloog in de Zorg begeeft zich als professional in het werkveld tussen Medische technologie in zorgprocessen, Zorgorganisatie en -management en Kwaliteits- en risicomangement. Om de kwaliteit, veiligheid en doelmatigheid in het werkveld te bewaken is een Biomedisch Technoloog in de Zorg werkzaam in instellingen die medisch specialistische zorg verlenen. De een zal zich meer richting de ene kant specialiseren en de ander richting een andere kant. Een geregistreerd Biomedisch Technoloog in de Zorg beheerst alle 3 aspecten van de driehoek (figuur 1). De registratie geeft aan dat die persoon het brede scala aan competenties bezit. In het functieprofiel wordt de positie en het werkveld van de geregistreerd Biomedisch Technoloog uitgebreider toegelicht.



Figuur 1 Het BMTZ werkveld, de “driehoek”, met drie werkveldaspecten

Een richtlijn welke kennis past bij welk werkveld:

- **Medische technologie in zorgprocessen:** (Technisch) inhoudelijke kennis over medische hulpmiddelen, de inbedding in infrastructuur (IT & gebouw) en de toepassing daarvan in zorgprocessen.
- **Zorgorganisatie en -management:** Kennis over de organisatie, management en financiële structuren van een zorginstelling. Hieronder vallen ook soft-skills en (project)management, procesmanagement, innovatie, verandermanagement en leiderschap.
- **Kwaliteit- en risicomangement:** Kennis over kwaliteits- en risicomangement, methodieken en (kwaliteits)systemen, audits, wet- en regelgeving.

2 Criteria bij Registratie

Om geregistreerd te worden, dient men te voldoen aan de volgende eisen:

- Ingeschreven zijn bij BMTZ
- Afgeronde universitaire (post-) masteropleiding
- Studierichting Biomedical Engineering / Qualified Medical Engineering of vergelijkbaar
- Minimaal 2 jaar (in de 3 jaar voorafgaand aan de aanvraag tot registratie) werkzaam zijn geweest bij een BMTZ relevante werkgever in het werkveld van BMTZ bij instellingen die medisch specialistische zorg verlenen
- Competenties bezitten die aansluiten bij het brede BMTZ werkveld en de drie werkveldaspecten

2.1 Vereiste documenten bij initiële registratie

Om in aanmerking te komen voor registratie dient het Consilium de volgende documenten te verkrijgen:

- Volledig ingevuld aanvraagformulier registratie
- Kopie relevante academische master (MSc) en/of post-master (EngD) diploma('s)
- Recent ingevulde Zelfevaluatie (max. 3 maanden oud), medeondertekend door minimaal één relevante referent
- Recent CV (max. 3 maanden oud; incl. een korte omschrijving van de banen/functies die relevant kunnen zijn voor de registratie)

2.2 Toelichting zelfevaluatie

- De referent(en) beoordelen inhoudelijk of scores die de aanvrager zichzelf heeft toegekend realistisch zijn. Hiervoor moeten zij de werkzaamheden en functioneren van de aanvrager goed kennen, alsmede voldoende bekend zijn met het functieprofiel van de Biomedisch technoloog in de Zorg. De referent kan bijvoorbeeld een (oud) leidinggevende, collega of opleider zijn.
- De zelfscore dient realistisch en goed onderbouwd te zijn. Niet elk onderdeel hoeft in eenzelfde mate ontwikkeld te zijn, wees eerlijk in de beantwoording, ook dat tekent immers de professional. Het Consilium weegt het resulterende profiel en niet afzonderlijke competenties.
- Onderbouwing van de zelfscore dient met name gebaseerd te zijn op recente werkervaring in de afgelopen 3 jaar. Indien oudere voorbeelden gebruikt worden, dient dit te worden aangegeven. Het Consilium moet een beeld kunnen krijgen van de recente werkzaamheden van de aanvrager.

3 Criteria bij Herregistratie

Om voor herregistratie in aanmerking te komen, dient men te voldoen aan de volgende eisen:

- Ingeschreven staan bij BMTZ
- Minimaal 4 jaar (in de 5 jaar voorafgaand aan de aanvraag tot herregistratie) werkzaam zijn geweest bij een BMTZ relevante werkgever in het werkveld van BMTZ bij instellingen die medisch specialistische zorg verlenen
- Competenties bezitten die aansluiten bij het brede BMTZ werkveld en de drie werkveldaspecten en deze proactief door hebben ontwikkeld

3.1 Vereiste documenten bij herregistratie

Om in aanmerking te komen voor herregistratie dient het Consilium de volgende documenten te verkrijgen:

- Volledig ingevuld aanvraagformulier herregistratie
- Recent CV (max. 3 maanden oud; incl. een korte omschrijving van de banen/functies die relevant kunnen zijn voor de herregistratie).
- Portfolio bijscholingspunten in het standaard format dat via de website of de beroepskwaliteitscommissie verkrijgbaar is.
 - Opsomming en motivaties van tenminste 100 bijscholingspunten behaald in de afgelopen 5 jaar
 - Certificaten / bewijs van deelname

3.2 Criteria Portfolio bijscholingspunten

- Portfolio bevat tenminste 100 punten in 5 jaar
- Minimaal 20 punten per werkveldaspect (de "driehoek"): Medische technologie in zorgprocessen, Zorgorganisatie en -management en Kwaliteits- en risicomanagement
- Korte motivatie tot welk werkveldaspect een activiteit behoort.
- Korte motivatie waarom een activiteit relevant is voor competentieontwikkeling als Biomedisch Technoloog in de Zorg.

- Voor relevante nevenactiviteiten mogen maximaal 12 punten per activiteit worden gerekend en mogen niet meer dan 40 punten per 5 jaar worden geschreven.

3.2.1 Wat valt er onder bijscholingspunten?

- 1 punt = 1 uur; maximaal 6 punten per dag en 3 punten per dagdeel
- Relevante bijeenkomsten, congressen of cursussen, bijscholing BMTZ
 - Bewijs van deelname of certificaat moet worden meegeleverd.
 - Motivatie onder welk werkveldaspect(en) uit de “driehoek” deze activiteit valt en waarom deze bijdraagt aan de competentieontwikkeling van de aanvrager moet worden meegeleverd. In totaal moet het beeld ontstaan dat men zich breed over het gehele werkveld is blijven ontwikkelen.
- Relevante nevenactiviteiten zoals commissiewerk, bestuur, organisatie, presentaties/publicaties etc.
 - Motivatie onder welk werkveldaspect(en) uit de “driehoek” deze activiteit valt en waarom deze bijdraagt aan de competentieontwikkeling van de aanvrager moet worden meegeleverd. In totaal moet het beeld ontstaan dat men zich breed over het gehele werkveld is blijven ontwikkelen.

4 Criteria Opleider

- Geregistreerd Biomedisch Technoloog in de Zorg.
- Heeft minimaal 5 jaar relevante werkervaring in het werkveld van een Biomedisch technoloog in de Zorg.
- Heeft aantoonbare didactische- en/of coachingsvaardigheden.
- In dienst bij een door BMTZ erkend opleidingsinstituut.
- Bekend met de registratiecriteria en het functieprofiel van BMTZ.
- In staat zijn in te schatten in hoeverre de opleiding zal leiden tot het voldoen van de trainee aan de registratiecriteria van BMTZ en proactief actie te ondernemen indien dat niet dreigt te slagen.

5 Criteria Opleiding

- Als Opleidingsinstituut en Opleiding erkend zijn door de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie (NVAO) en/of door de Nederlandse Certificatie Commissie voor opleidingen tot Technologisch Ontwerper (CCTO).
- Aantoonbaar de onderwijskennis en ervaring hebben om met de opleiding het gehele werkveld (de “driehoek”) te kunnen onderwijzen.
- Aantoonbaar in staat zijn de opleiding zodanig in te richten dat trainees, na beëindiging ervan, kunnen voldoen aan de criteria voor registratie tot Biomedisch Technoloog in de Zorg.
- Erkende opleider die aantoonbaar de trainees begeleidt die zich aan het eind van hun opleiding willen laten registreren tot Biomedisch Technoloog in de Zorg.