

Eindtermendocument

Uit de kwalificatiestructuur:

Adaptatietechniek

Versie: 1 juni 2002

De kwalificatiestructuur Adaptatietechniek

<p>Niveau 3 10741 Adaptatie-adviseur</p> <ul style="list-style-type: none">• 52840 Technisch commerciële vaardigheden• 52841 Algemeen commerciële vaardigheden• 52842 MCK 3	<p>Niveau 3 10825 Adaptatietechnicus</p> <ul style="list-style-type: none">• 53371 Afleveringsklaar maken, eenvoudige reparaties en eenvoudig onderhoud• 53372 Afleveren en instructie• 53373 Reparatie en onderhoud• 53374 Vervaardigen van adaptaties en individuele aanpassingen• 53375 Organisatie en leiding
---	---

Kwalificatie:	Adaptatie-adviseur	
CREBO:	10741	Status: ADAD

Rubriek 1

Typering van de kwalificatie

1 Naam kwalificatie:

Adaptatie-adviseur

2 Beroepstypering:

Samenvatting van taken

De Adaptatie-adviseur is werkzaam in de revalidatiedetailhandel. Het adviseren van hulpmiddelen staat in de beroepsuitoefening van deze medewerker centraal. Hiermee onderscheiden deze medewerkers zich aan de ene kant van de medewerkers die de adaptaties technisch realiseren en aan de andere kant van functionarissen op het niveau van de bedrijfsleiding/directie die een nadrukkelijke rol spelen in het maken van kaderafspraken met aan de ene kant leveranciers en aan de andere kant afnemers van hulpmiddelen. Het beroep Adaptatie-adviseur is in toenemende mate een commercieel beroep. Het heeft daarbij een technisch commerciële en een meer algemeen commerciële kant. Aan de technisch commerciële kant houdt de Adaptatie-adviseur zich bezig met het uitvoeren van tussenpassingen en het voeren van werkoverleg. Het omgaan met klanten/gebruikers en klanten/opdrachtgevers staat in deze werkzaamheden centraal. Aan één kant is voor de Adaptatie-adviseur de relatie met de klanten (gebruikers en opdrachtgevers) belangrijk, aan de andere kant is hij spilpersoon bij de realisering van de concrete hulpmiddelen. Slechts op basis van een duidelijke en adequate productspecificatie worden goed passende adaptatiehulpmiddelen gerealiseerd. Naar schatting besteedt de Adaptatie-adviseur ongeveer 80% van zijn werktijd aan technisch commerciële werkzaamheden. Aan de meer commerciële kant houdt de Adaptatie-adviseur zich bezig met acquisitie, relatiebeheer, het bijhouden van het productassortiment, het geven van voorlichting en het inrichten van de showroom. Het betreft voorwaardenscheppende activiteiten, die nodig zijn om de continuïteit van de organisatie te waarborgen. Naar schatting besteedt de Adaptatie-adviseur maximaal 20% van zijn werktijd aan deze meer algemeen commerciële werkzaamheden.

3 Gelegitimeerd(e) beroepsprofiel(en) of vergelijkbare informatiebron:

De kwalificatie is gebaseerd op:

Eén of meer beroepsprofielen te weten

Adaptatietechnicus nieuwe stijl Oktober 1997.

Ander door sociale partners gelegitimeerd document nl

Totaalprogramma Adaptatietechnicus Primair 1 augustus 1988 en
Totaalprogramma Adaptatietechnicus Voortgezet 1 augustus 1988.

4 Specifieke beroepsvereisten inclusief wettelijke eisen die zijn neergelegd in richtlijnen van de raad van Europese Gemeenschappen:

N.v.t.

5 Plaats binnen de kwalificatiestructuur van de bedrijfstak/beroepen categorie:

Niveau 3 10741 Adaptatie-adviseur <ul style="list-style-type: none">• 52840 Technisch commerciële vaardigheden• 52841 Algemeen commerciële vaardigheden• 52842 MCK 3	Niveau 3 10825 Adaptatietechnicus <ul style="list-style-type: none">• 53371 Afleveringsklaar maken, eenvoudige reparaties en eenvoudig onderhoud• 53372 Afleveren en instructie• 53373 Reparatie en onderhoud• 53374 Vervaardigen van adaptaties en individuele aanpassingen• 53375 Organisatie en leiding
---	---

6 Niveau van de kwalificatie:

3 Vakopleiding

Door KBB voorgesteld aantal SBU's:

7 Korte onderbouwing van de niveauaanduiding:

Verantwoordelijkheid

Er zijn aan de ene kant opdrachtgevers/financiers die de verantwoordelijkheid voor de specificatie van het te leveren revalidatiehulpmiddel in hoge mate bij de Adaptatie-adviseur leggen. In dat geval komt de Adaptatie-adviseur in overleg met de klant (en omgeving: intermediair) grotendeels zelfstandig tot de specificatie van het te leveren revalidatiehulpmiddel en het opstellen van de offerte. De Adaptatie-adviseur is verantwoordelijk voor zijn eigen takenpakket en moet zich tegenover zijn collega's kunnen verantwoorden. Hij controleert en begeleidt het toepassen van geautomatiseerde routines en standaardprocedures door anderen.

Complexiteit

De Adaptatie-adviseur maakt in toenemende mate gebruik van standaardcomponenten bij het ontwerpen/samenstellen van revalidatiehulpmiddelen. Van de mogelijkheden voor het aanbrengen van specifiek individuele aanpassingen moet hij echter ook goed op de hoogte zijn. Hij heeft te maken met de verschillende opdrachtgevers/financiers die de specificaties voor een te leveren revalidatiehulpmiddel volledig uitwerken. In dat geval wordt aan hem gevraagd een kwalitatief goede offerte uit te brengen. Door experimenten met het persoonsgebonden budget, waardoor de klant/gebruiker volledig zelf beschikt over de besteding van het budget voor revalidatiehulpmiddelen, wordt de adviserende rol complexer. Gezien de vele verschillen moet hij verschillende rollen kunnen spelen. In elk van deze rollen is zijn vaktechnische inbreng van wezenlijk belang voor het op juiste wijze leveren van het juiste revalidatiehulpmiddel. Naast vaktechnische vaardigheden en kennis zijn ook

communicatieve- en begeleidingsvaardigheden van wezenlijk belang om goed te functioneren zoals zich kunnen inleven, levensvreugde kunnen uitdragen en het goed kunnen beluisteren.

Transfer

Ook de organisatie van het werk in bedrijven in de revalidatiedetailhandel is aan verandering onderhevig richting specialisatie. Aan de ene kant de werkplaats die zich richt op de assemblage van de hulpmiddelen, aan de andere kant de Adaptatie-adviseur die voor het bedrijf het gezicht naar buiten representeert. Zijn functie ontwikkelt zich naar een commerciële adviesfunctie. De kennis en vaardigheid beperken zich niet alleen tot zijn eigen taakgebied, hij heeft ook kennis van de werkvelden van paramedici en het zijn beroepsgebonden vaardigheden en kennis.

8 Komt de kwalificatie in principe voor bekostiging in aanmerking?

Ja

9 Voorwaarde voor diplomering:

Kwalificatie: Adaptatie-adviseur

CREBO: 10741

Status: ADAD

Rubriek 2

Beschrijving van de kwalificatie

10 Welke kwalificatie(s) wordt/worden door deze kwalificatie vervangen?

Adaptatietechnicus algemeen, adaptatietechnicus auto-aanpassingen en ondernemer/manager adaptatie techniek.

11 Implementatie:

12 Vooropleidingseisen (inclusief nadere vooropleidingseisen):

N.v.t.

13 Typering van deelkwalificaties:

Crebo	Deelkwalificatie	Beroep	Door- stroom	MCK	SBU BBL	SBU BOL	Soort	Extern egitimeren
52840	Technische Commerciële Vaardigheden	ja	nee	nee	3056		Verplicht (A)	ja
52841	Algemeen Commerciële Vaardigheden	ja	nee	nee	764		Verplicht (A)	ja
52842	Maatschappelijk Culturele Kwalificatie 3	ja	nee	ja	260		Verplicht (A)	nee

Kwalificatie:	Adaptatie-adviseur	
CREBO:	10741	Status: ADAD

Rubriek 3

Afstemming

- 17 Korte beschrijving van wijze waarop aansluiting VBO, MAVO of VMBO wordt bevorderd:

- 18 Wijze van raadpleging (vertegenwoordigers) VBO, MAVO, VMBO:

- 19 Korte beschrijving wijze waarop aansluiting HBO wordt bevorderd:

- 20 Wijze van raadpleging (vertegenwoordigers) HBO:

- 21 Van welke andere instanties (waaronder KBB's/COB's) is het oordeel in de kwalificatie verwerkt:

Kwalificatie:	Adaptatie-adviseur	
CREBO:	10741	Status: ADAD

Rubriek 4

Specifieke informatie van KBB

Trends binnen branche:

De adaptatietechniek maakt hulpmiddelen en past hulpmiddelen aan naar de wensen van de gebruiker. Onder invloed van technische ontwikkeling is dit ambachtelijke werk zich aan het verplaatsen naar bedrijven die zich speciaal richten op het vervaardigen van deze producten. Het maatwerk wordt als het ware fabrieksmatig gemaakt. De adaptatietechnicus krijgt door deze verplaatsing meer een analyserende, adviserende en instruerende rol. Hij dient keuzes te maken uit aangeboden hulpmiddelen en gestandaardiseerde aanpassingen die fabrieksmatig gemaakt worden. In de beroepsuitoefening verwachten dat afhankelijk van de werkplek beide adaptatietechnici zullen bestaan. Er zijn meerdere varianten van het beroep adaptatietechnicus in de beroepspraktijk mogelijk; van een meer technische naar een meer adviserende beroepsbeoefenaar of een combinatie van technisch/adviserend. Deze beroepsvarianten zijn in ontwikkeling en nog niet uitgekristalliseerd in de beroepspraktijk. In de toekomst is het mogelijk dat voor het fabrieksmatige maatwerk een assistent adaptatietechniek (niveau 2) nodig wordt. Op dit moment worden medewerkers uit andere werkgebieden (metaal, motorvoertuigen en elektronica) gerekruteerd. Een verandering voor de adaptatietechniek brengt de overheveling naar de gemeente en zorgverzekeraars teweeg. Hetgeen beschreven is in de Wet Voorziening Gehandicapten (WVG). Dit heeft invloed op de positie van de adaptatietechniek. Daarnaast zullen de stelselwijzigingen in de gezondheidszorg van 1 januari 1995 en 1 januari 1996 gevolgen hebben voor de revalidatietechniek en dus ook voor de adaptatietechniek.

In de branche wordt geconstateerd dat er mogelijk behoefte is aan drie nieuwe kwalificaties, namelijk een service technicus (niveau 2), een specialist adaptatietechnieken (niveau 4) en een adaptatietechnicus communicatie (waarschijnlijk niveau 3). De service technicus is een beroepsbeoefenaar die aangemeten producten aflevert en service aan de klant levert wat betreft onderhoud, reparatie, advisering en instructie. De specialist adaptatietechnieken werkt in een adaptatiebedrijf en/of in de gezondheidszorg. Hij adviseert en verricht passingen aan hulpmiddelen voor cliënten in de zorgcentra en bedrijven. Het is mogelijk dat deze kwalificaties (evt. als deelkwalificatie) na nader onderzoek opgenomen zullen gaan worden in de kwalificatiestructuur. De kwalificatiestructuur die momenteel ontwikkeld is, is gebaseerd op twee bestaande totaalprogramma's en een concept beroepsbeeld van een adaptatietechnicus (1981). Een recent beroepsprofiel is echter niet aanwezig voor de adaptatietechnieken. Wellicht wordt in de toekomst een beroepsprofielenonderzoek gedaan. Dit beroepsprofielenonderzoek zal meer duidelijkheid geven over de kwalificaties die in deze branche voorkomen. De kwalificatiestructuur zal op basis van dit

beroepsprofielenonderzoek aangepast worden.

Achtergrondinformatie SVGB:

SVGB is het centrum voor kleine, gespecialiseerde branches en wil met uiteenlopende producten en diensten actief bijdragen aan de kwaliteitsverhoging van vakman- en ondernemerschap.

Binnen de Gezondheidstechnische branche zijn dat de opleidingen: Audicien, Optiek, Tandtechniek, Orthopedische schoentechniek, Orthopedisch instrumentmaker, Orthopedisch bandagist en Adaptatietechniek.

Binnen de branche Technische Ambachten zijn dat de opleidingen: Goud, zilver en uurwerktechniek (inclusief Juweliers), Graveurs, Schoenherstellers, Schoen- en lederwarenindustrie en Pianotechniek.

Taken:

Bekostigde taken op basis van de Wet Educatie en Beroepsonderwijs
Aanvullende en samenhangende taken in opdracht van branches, scholenveld en overheid

Belangrijkste activiteiten:

Ontwikkelen en onderhouden kwalificatiestructuren
(middelbaar)beroepsonderwijs

In stand houden en optimaliseren beroepsonderwijs t.b.v. kleine specialistische branches in gezondheidstechnische en ambachtelijke sectoren

Verantwoordelijk voor voldoende erkende leerbedrijven met voldoende kwaliteit ten behoeve van de beroepspraktijkvorming en de beoordeling van deze leerbedrijven

Ontwikkelen leermiddelen in opdracht van bedrijfsleven en Regionale Opleidings Centra

·Ontwikkelen en (laten) verzorgen van applicatie-onderwijs
Externe legitimering van examens

Aantal branches:

De SVGB werkt voor 14 verschillende branches onder te verdelen in 16 verschillende beroepsgroepen

Kwalificatie:	Adaptatie-adviseur
CREBO (kwalificatie):	10741
CREBO (deelkwalificatie):	52840
Naam deelkwalificatie:	Technische Commerciële Vaardigheden

Onderdeel 1: Basisvaardigheden

01	De leerling kan de basisprincipes van het functioneren van het menselijk lichaam omschrijven.	B
01.01	De leerling kan de ziektebeelden herkennen om een verantwoorde keuze te maken voor een hulpmiddel of adaptatie.	Pc
01.02	De leerling kan over deze aandoeningen communiceren met indiceerders.	Pc/i
01.03	De leerling kan de basisbegrippen van de ergonomie en biomechanica met betrekking tot hulpmiddelen omschrijven.	B
01.04	De leerling kan een twee- en driedimensionale tekening vervaardigen.	Pc
01.05	De leerling kan specifieke kenmerken en toepassingen van materialen omschrijven zoals: thermoplastische kunststoffen, schuimen en rubbers met betrekking tot hulpmiddelen in de revalidatietechniek.	B
01.06	De leerling kan relevante (hygiënische) aspecten van de herverstreking met betrekking tot hulpmiddelen beoordelen.	Pc
01.07	De leerling kan Engelse en Duitse vakbladen lezen en lezingen volgen.	Pc

Onderdeel 2: Passingen uitvoeren

02	De leerling kan een telefonische afspraak met een klant/gebruiker maken.	Pc/i
02.01	De leerling kan de benodigde hulpmiddelen inventariseren voor de uitvoering van de passing.	Pc
02.02	De leerling kan een intake met de klant/gebruiker voeren, waarin ook de omgevingsfactoren zijn meegenomen.	Pc/i
02.03	De leerling kan een hulpmiddel selecteren.	Pc
02.04	De leerling kan een passing en tussenpassing met de klant/gebruiker uitvoeren.	Ppm/i
02.05	De leerling kan een rapportage opstellen.	Pc
02.06	De leerling kan een definitief hulpmiddel afleveren.	Ppm

Onderdeel 3: Opstellen van de productspecificaties

03	De leerling kan omgaan met (geïntegreerde) informatiesystemen.	Pc
03.01	De leerling kan productspecificaties opstellen.	Pc
03.02	De leerling kan de uitvoeringsvorm van het revalidatiehulpmiddel vaststellen.	Pc

03.03 De leerling kan het revalidatiehulpmiddel specificeren. Pc

Onderdeel 4: Opstellen van de offerte

04 De leerling kan een offerte opstellen. Pc

04.01 De leerling kan prijzen opzoeken en opvragen. Pc/i

04.02 De leerling kan een prijs voor een individuele aanpassing bepalen. Pc

Onderdeel 5: Werkoverleg

05 De leerling kan een werkoverleg voeren. Pc/i

05.01 De leerling kan het werkoverleg met de werkplaats organiseren en voeren. Pc/i

05.02 De leerling kan deelnemen aan een intern overleg over interne en externe signalen. Pc/i

Kwalificatie:	Adaptatie-adviseur
CREBO (kwalificatie):	10741
CREBO (deelkwalificatie):	52841
Naam deelkwalificatie:	Algemeen Commerciële Vaardigheden

Onderdeel 1: Acquisitie en relatiebeheer

01	De leerling kan de instellingen in de regio (potentiële klanten) inventariseren.	P c/i
01.01	De leerling kan de relatie regelmatig bezoeken.	P c/i
01.02	De leerling kan met relatiebeheersystemen omgaan.	P c/i
01.03	De leerling kan de huidige leveranciers en instellingen inventariseren.	P c/i
01.04	De leerling kan afspraken en vervolgspraken met de vertegenwoordigers van de instellingen maken.	P c/i
01.05	De leerling kan de behoefte van de klant/opdrachtgever inventariseren.	P c/i
01.06	De leerling kan presentaties op de instellingen en bedrijfsinterne productpresentaties verzorgen.	P c/i
01.07	De leerling kan themadagen/open dagen voor relaties organiseren.	P c/i

01.08	De leerling kan belangenorganisaties (ouderen, gehandicapten, enz.) voorlichten.	P c/i
01.09	De leerling kan de verkregen informatie bewerken en eraan handelen.	P c/i

Kwalificatie:	Adaptatie-adviseur
CREBO (kwalificatie):	10741
CREBO (deelkwalificatie):	52842
Naam deelkwalificatie:	Maatschappelijk Culturele Kwalificatie 3

01	De leerling kan een omschrijving geven van basisbegrippen uit de organisatieleer.	B
01.01	De leerling kan een omschrijving geven van verschillende leiderschapstijlen.	B
01.02	De leerling kan het verschijnsel stress uitleggen en een relatie leggen tussen stress en gezondheid en arbeid.	P c/i
01.03	De leerling kan een stressfactor herkennen en een oplossing bedenken om deze stressfactor tegen te gaan.	P c/i
01.04	De leerling kan zijn handelen en houding afstemmen op de psychologische processen van anderen.	P c/i
01.05	De leerling kan omschrijven wat oorzaken en gevolgen zijn van verwerkingsprocessen bij trauma's en agressie bij cliënten en collega's.	B
01.06	De leerling kan uitleggen welke sociale wetgeving relevant is voor zijn/haar beroepsmatig functioneren.	B
01.07	De leerling kan de wetten die relevant zijn voor zijn/haar beroeps situatie opnoemen en de belangrijkste omschrijven.	B

01.08	De leerling kan relevante invloeden van de Europese wetgeving op de Nederlandse wetgeving omschrijven.	B
01.09	De leerling kan de typen zorg en relevante aspecten van de inrichting van de zorgsector omschrijven.	B
01.10	De leerling kan basisbegrippen en modellen met betrekking tot het "gehandicapt" zijn verklaren.	B
01.11	De leerling kan de relatie leggen tussen de begrippen gezondheidstoestand, gezondheidsbeleving, kwaliteit van leven en de invloed van technische middelen aangeven.	P c
01.12	De leerling kan ethische dilemma's omschrijven die voortvloeien uit de toepassing van technologische vernieuwingen.	B

Kwalificatie: Adaptatietechnicus

CREBO: 10825

Status: ATAT

Rubriek 1

Typering van de kwalificatie

1 Naam kwalificatie:

Adaptatietechnicus

2 Beroepstypering:

Samenvatting van taken

Op het derde niveau komen we de eigenlijke Adaptatietechnicus tegen. Het betreft hier een breed gekwalificeerde technicus die naast taken als afleveringsklaar maken, (eenvoudige) reparaties uitvoeren, passen, afleveren, instrueren en onderhoud plegen de kern van zijn beroepsuitoefening heeft liggen in het vervaardigen van adaptaties en specifieke individuele aanpassingen aan rolstoelen en andere revalidatiehulpmiddelen.

3 Gelegitimeerd(e) beroepsprofiel(en) of vergelijkbare informatiebron:

De kwalificatie is gebaseerd op:

Eén of meer beroepsprofielen te weten

Beroepen in de werkplaats van revalidatiebedrijven (d.d. 18 januari 2000), een onderzoek naar de beroepsuitoefening van technische medewerkers.

Ander door sociale partners aeleitimeerd document nl

N.v.t.

4 Specifieke beroepsvereisten inclusief wettelijke eisen die zijn neergelegd in richtlijnen van de raad van Europese Gemeenschappen:

N.v.t.

5 Plaats binnen de kwalificatiestructuur van de bedrijfstak/beroepen categorie:

Niveau 3 10741 Adaptatie-adviseur	Niveau 3 10825 Adaptatietechnicus
<ul style="list-style-type: none">• 52840 Technisch commerciële vaardigheden• 52841 Algemeen commerciële vaardigheden• 52842 MCK 3	<ul style="list-style-type: none">• 53371 Afleveringsklaar maken, eenvoudige reparaties en eenvoudig onderhoud• 53372 Afleveren en instructie• 53373 Reparatie en onderhoud• 53374 Vervaardigen van adaptaties en individuele aanpassingen• 53375 Organisatie en leiding

6 Niveau van de kwalificatie:

3 Vakopleiding

Door KBB voorgesteld aantal SBU's:

7 Korte onderbouwing van de niveauaanduiding:

Verantwoordelijkheid

De Adaptatietechnicus is verantwoordelijk voor zijn eigen takenpakket en moet zich ten opzichte van andere collega's kunnen verantwoorden. Voor zover van toepassing begeleidt hij anderen die in opdracht van hem/haar werken. De Adaptatietechnicus moet kunnen samenwerken met de Adaptatie-adviseur. Hij moet over beschikbare standaardproducten en -onderdelen en -componenten in relatie tot hun functionaliteit kunnen adviseren aan de Adaptatie-adviseur. Daarnaast heeft de Adaptatietechnicus te maken met klanten. Hij moet met hun kunnen onderhandelen over nieuwe afspraken en hen kunnen confronteren met de gevolgen van de opgetreden vertraging en werkbare nieuwe afspraken met hun kunnen maken.

Complexiteit

De Adaptatietechnicus beschikt over commercieel inzicht om technische mogelijkheden in relatie tot de kosten te kunnen beoordelen. Hij maakt hierbij afwegingen tussen materiaalkeuze, kwaliteit, functionaliteit, duurzaamheid en kosten.

Transfer

De Adaptatietechnicus kan afwegingen maken tussen het gebruik van standaardcomponenten en -onderdelen en het zelf bouwen van componenten en onderdelen. Hij moet hierbij ideeën van de adviseur creatief kunnen vertalen naar een technisch realiseerbaar hulpmiddel. Dit betekent dat hij naast zijn eigen kennis en vaardigheden over kennis van de werkvelden van paramedici moet beschikken.

8 Komt de kwalificatie in principe voor bekostiging in aanmerking?

ja

9 Voorwaarde voor diplomering:

Kwalificatie: Adaptatietechnicus

CREBO: 10825

Status: ATAT

Rubriek 2

Beschrijving van de kwalificatie

10 Welke kwalificatie(s) wordt/worden door deze kwalificatie vervangen?

Geen, kwalificatie is nieuw; vervolg op de in 1998 teruggetrokken kwalificatie adaptatietechnicus (CREBOcode 10324).

11 Implementatie:

12 Vooropleidingseisen (inclusief nadere vooropleidingseisen):

N.v.t.

13 Typering van deelkwalificaties:

Crebo	Deelkwalificatie	Beroep	Door- stroom	MCK	SBU BBL	SBU BOL	Soort	Extern egitimeren
53371	Afleveringsklaar maken, eenvoudige reparaties en eenvoudig onderhoud	ja	nee	nee	400		Verplicht (A)	nee
53372	Afleveren en instructie	ja	nee	nee	400		Verplicht (A)	ja
53373	Reparatie en onderhoud	ja	nee	ja	400		Verplicht (A)	ja
53374	Vervaardigen van adaptaties en individuele aanpassingen	ja	nee	ja	2880		Verplicht (A)	ja
53375	Organisatie en leiding	ja	nee	ja	400		Vrije keuze (C)	nee

Kwalificatie: Adaptatietechnicus

CREBO: 10825

Status: ATAT

14 Leerwegen en percentage beroepspraktijkvorming:

Beroepsbegeleidende leerweg (BBL) > 60%

Beroepsopleidende leerweg (BOL) n.v.t.

Vrije ruimte BBL 15%

Vrije ruimte BOL --

15 Korte beschrijving op welke wijze de MCK is vorm gegeven:

16 Korte beschrijving op welke wijze de doorstroom-kwalificering is vormgegeven:

N.v.t.

Kwalificatie:	Adaptatietechnicus	
CREBO:	10825	Status: ATAT

Rubriek 3

Afstemming

- 17 Korte beschrijving van wijze waarop aansluiting VBO, MAVO of VMBO wordt bevorderd:

- 18 Wijze van raadpleging (vertegenwoordigers) VBO, MAVO, VMBO:

- 19 Korte beschrijving wijze waarop aansluiting HBO wordt bevorderd:

- 20 Wijze van raadpleging (vertegenwoordigers) HBO:

- 21 Van welke andere instanties (waaronder KBB's/COB's) is het oordeel in de kwalificatie verwerkt:

Kwalificatie:	Adaptatietechnicus	
CREBO:	10825	Status: ATAT

Rubriek 4

Specifieke informatie van KBB

Trends binnen branche:

De adaptatietechniek maakt hulpmiddelen en past hulpmiddelen aan naar de wensen van de gebruiker. Onder invloed van technische ontwikkeling is dit ambachtelijke werk zich aan het verplaatsen naar bedrijven die zich speciaal richten op het vervaardigen van deze producten. Het maatwerk wordt als het ware fabrieksmatig gemaakt. De adaptatietechnicus krijgt door deze verplaatsing meer een analyserende, adviserende en instruerende rol. Hij dient keuzes te maken uit aangeboden hulpmiddelen en gestandaardiseerde aanpassingen die fabrieksmatig gemaakt worden. In de beroepsuitoefening wordt verwacht dat afhankelijk van de werkplek beide adaptatietechnici zullen bestaan. Er zijn meerdere varianten van het beroep adaptatietechnicus in de beroepspraktijk mogelijk; van een meer technische naar een meer adviserende beroepsbeoefenaar of een combinatie van technisch/adviserend. Deze beroepsvarianten zijn in ontwikkeling en nog niet uitgekristalliseerd in de beroepspraktijk. In de toekomst is het mogelijk dat voor het fabrieksmatige maatwerk een assistent adaptatietechniek (niveau 2) nodig wordt. Op dit moment worden medewerkers uit andere werkgebieden (metaal, motorvoertuigen en elektronica) gerekruteerd. Een verandering voor de adaptatietechniek brengt de overheveling naar de gemeente en zorgverzekeraars teweeg, hetgeen beschreven is in de Wet Voorziening Gehandicapten (WVG). Dit heeft invloed op de positie van de adaptatietechniek. Daarnaast zullen de stelselwijzigingen in de gezondheidszorg van 1 januari 1995 en 1 januari 1996 gevolgen hebben voor de revalidatietechniek en dus ook voor de adaptatietechniek.

In de branche wordt geconstateerd dat er mogelijk behoefte is aan drie nieuwe kwalificaties, namelijk een service technicus (niveau 2), een specialist adaptatietechnieken (niveau 4) en een adaptatietechnicus communicatie (waarschijnlijk niveau 3). De service technicus is een beroepsbeoefenaar die aangemeten producten aflevert en service aan de klant levert wat betreft onderhoud, reparatie, advisering en instructie. De specialist adaptatietechnieken werkt in een adaptatiebedrijf en/of in de gezondheidszorg. Hij adviseert en verricht passingen aan hulpmiddelen voor cliënten in de zorgcentra en bedrijven. Het is mogelijk dat deze kwalificaties (evt. als deelkwalificatie) na nader onderzoek opgenomen zullen gaan worden in de kwalificatiestructuur. De kwalificatiestructuur die momenteel ontwikkeld is, is gebaseerd op twee bestaande totaalprogramma's en een concept beroepsbeeld van een adaptatietechnicus (1981). Een recent beroepsprofiel is echter niet aanwezig voor de adaptatietechnieken. Wellicht wordt in de toekomst een beroepsprofielenonderzoek gedaan. Dit beroepsprofielenonderzoek zal meer duidelijkheid geven over de kwalificaties die in deze branche voorkomen. De kwalificatiestructuur zal op basis van dit

beroepsprofielenonderzoek aangepast worden.

Achtergrondinformatie SVGB:

SVGB is het centrum voor kleine, gespecialiseerde branches en wil met uiteenlopende producten en diensten actief bijdragen aan de kwaliteitsverhoging van vakman- en ondernemerschap.

Binnen de Gezondheidstechnische branche zijn dat de opleidingen:

Audicien, Optiek, Tandtechniek, Orthopedische schoentechniek, Orthopedisch instrumentmaker, Orthopedisch bandagist en Adaptatietechniek.

Binnen de branche Technische Ambachten zijn dat de opleidingen: Goud, zilver en uurwerktechniek (inclusief Juweliers), Graveurs, Schoenherstellers, Schoen- en lederwarenindustrie en Pianotechniek.

Taken:

Bekostigde taken op basis van de Wet Educatie en Beroepsonderwijs
Aanvullende en samenhangende taken in opdracht van branches, scholenveld en overheid

Belangrijkste activiteiten:

Ontwikkelen en onderhouden kwalificatiestructuren
(middelbaar)beroepsonderwijs

In stand houden en optimaliseren beroepsonderwijs t.b.v. kleine specialistische branches in gezondheidstechnische en ambachtelijke sectoren

Verantwoordelijk voor voldoende erkende leerbedrijven met voldoende kwaliteit ten behoeve van de beroepspraktijkvorming en de beoordeling van deze leerbedrijven

Ontwikkelen leermiddelen in opdracht van bedrijfsleven en Regionale Opleidings Centra

·Ontwikkelen en (laten) verzorgen van applicatie-onderwijs

Externe legitimering van examens

Aantal branches:

De SVGB werkt voor 14 verschillende branches onder te verdelen in 16 verschillende beroepsgroepen

Kwalificatie: **Adaptatietechnicus**
CREBO (kwalificatie): **10825**
CREBO (deelkwalificatie): **53371**
Naam deelkwalificatie: **Afleveringsklaar maken, eenvoudige reparaties en eenvoudig onderhoud**

01	De leerling kan aanpassingen op standaardstoelen monteren.	R pm
02	De leerling kan rolstoelen en andere revalidatiehulpmiddelen afleveringsklaar maken.	R pm
03	De leerling kan eenvoudig periodiek onderhoud verrichten aan rolstoelen en andere hulpmiddelen.	R pm
04	De leerling kan eenvoudige reparaties aan frames en mechanische delen verrichten.	R pm
05	De leerling kan de werkplaats op orde houden.	R pm
06	De leerling kan de administratie van de verrichte werkzaamheden verzorgen.	Rc / pm
07	De leerling kan met (in- en externe) klanten/opdrachtgevers onderhandelen over nieuwe afspraken.	Rc
08	De leerling kan prioriteiten stellen met betrekking tot de volgorde waarin hij de te verrichten werkzaamheden zal aanpakken.	Rc

09	De leerling kan (in- en externe) klanten/opdrachtgevers confronteren met de gevolgen van de opgetreden vertraging en werkbare nieuwe afspraken met hen maken.	Rc
10	De leerling kan afwegingen maken tussen het belang van het tijdig opleveren van het geplande werk en de belangen die gemoeid zijn met de tussendoortjes.	Rc
11	De leerling kan flexibel inspelen op onverwachte situaties (flexibele planning en stressbestendigheid).	Rc
12	De leerling kan binnen zijn werkzaamheden milieu- en veiligheidseisen toepassen.	Rc / pm

Kwalificatie: **Adaptatietechnicus**
CREBO (kwalificatie): **10825**
CREBO (deelkwalificatie): **53372**
Naam deelkwalificatie: **Afleveren en instructie**

01	De leerling kan bij het afleveren van rolstoelen en andere hulpmiddelen het hulpmiddel instellen en bij aflevering de klanten/gebruikers instrueren over het gebruik.	Rc / pm
02	De leerling kan signalen opvangen van gebruikers die verband houden met hun handicap.	Rc
03	De leerling kan de administratie van de verrichte werkzaamheden verzorgen.	Rc / pm
04	De leerling moet over productkennis beschikken.	Rc
05	De leerling kan met de gebruiker communiceren over de aan het product geconstateerde gebreken.	Rc
06	De leerling kan de risico's van het afleveren van het product inschatten.	Rc
07	De leerling kan een beslissing nemen over het al of niet voorlopig afleveren van het product.	Rc
08	De leerling kan de geconstateerde gebreken terugkoppelen naar het bedrijf.	Rc

09	De leerling kan over de ontstane situatie communiceren met de gebruiker.	Rc
10	De leerling kan afwegingen maken met betrekking tot de mate waarin het hulpmiddel nog adequaat is.	Rc
11	De leerling kent de procedures waarlangs aan een oplossing gewerkt kan worden.	Rc
12	De leerling kan de ontstane situatie terugkoppelen naar het bedrijf.	Rc
13	De leerling kan binnen zijn werkzaamheden milieu- en veiligheidseisen toepassen.	Rc / pm

Kwalificatie:	Adaptatietechnicus
CREBO (kwalificatie):	10825
CREBO (deelkwalificatie):	53373
Naam deelkwalificatie:	Reparatie en onderhoud

01	De leerling kan meer complex periodiek onderhoud verrichten aan rolstoelen en andere hulpmiddelen.	R pm
02	De leerling kan storingen aan rolstoelen en andere hulpmiddelen signaleren, diagnosticeren en analyseren.	R pm
03	De leerling kan meer complexe reparaties verrichten aan frames en mechanische delen van rolstoelen en andere hulpmiddelen.	R pm
04	De leerling kan reparaties verrichten aan bewegende en draaiende delen van rolstoelen en andere hulpmiddelen.	R pm
05	De leerling kan reparaties verrichten aan de electronica (inclusief interfaces en relais) van rolstoelen en andere hulpmiddelen.	R pm
06	De leerling kan reparaties verrichten aan elektrische systemen en componenten van rolstoelen en andere hulpmiddelen.	R pm
07	De leerling kan reparaties verrichten aan de stoffering van (rol)stoelen (zittingen, rugleuningen, armleggers, kussens).	R pm
08	De leerling kan reparaties en onderhoud verrichten aan diverse hulpmiddelen.	R pm

09	De leerling kan de eigen werkplek c.q. servicebus op orde en op voorraad houden.	R pm
10	De leerling kan de administratie van de verrichte werkzaamheden verzorgen.	Rc / pm
11	De leerling kan luisteren.	Rc
12	De leerling kan over de klachten communiceren met de gebruiker (niet in discussie gaan).	Rc
13	De leerling kan de aard en de ernst van de klachten inschatten.	Rc
14	De leerling kan de aard en de ernst van de gesignaleerde klachten schriftelijk vastleggen.	Rc
15	De leerling kan de klant doorverwijzen naar anderen binnen het bedrijf (veelal de Adaptatie-adviseur), die mogelijk wel iets voor hem kunnen betekenen.	Rc
16	De leerling kan over de situatie terugkoppelen naar het bedrijf.	Rc
17	De leerling beschikt over technische kennis.	Rc
18	De leerling kan in gesprek met de gebruiker telefonisch het probleem analyseren en een eerste diagnose stellen.	Rc / i

19	De leerling kan de spoedeisende hulp inschatten.	Rc
20	De leerling kan een beslissing nemen over het al of niet direct handelen.	Rc
21	De leerling kan binnen zijn werkzaamheden milieu- en veiligheidseisen toepassen.	Rc / pm

Kwalificatie: **Adaptatietechnicus**
CREBO (kwalificatie): **10825**
CREBO (deelkwalificatie): **53374**
Naam deelkwalificatie: **Vervaardigen van adaptaties en
individuele aanpassingen**

01	De leerling kan persoonsgebonden aanpassingen bouwen.	R pm
02	De leerling kan schetsen en werktekeningen ten behoeve van toekomstig gebruik archiveren.	R pm
03	De leerling kan schetsen en werktekeningen ten behoeve van toekomstig gebruik vervaardigen.	R c / pm
04	De leerling kan het assortiment en ontwikkelingen bijhouden.	Rc
05	De leerling kan onderzoek aan nieuwe producten verrichten.	Rc / pm
06	De leerling kan Adaptatie-adviseurs adviseren/informereren over aanpassingen en hulpmiddelen inzake vervoer, activiteiten, dagelijks leven en communicatie.	Rc / i
07	De leerling kan de Adaptatie-adviseur assisteren bij moeilijke passingen.	Rc / pm
08	De leerling kan diverse revalidatiehulpmiddelen bouwen en aanpassen.	R pm

09	De leerling kan de administratie van de verrichte werkzaamheden verzorgen.	Rc / pm
10	De leerling heeft technisch en commercieel inzicht om de technische mogelijkheden in relatie tot de kosten te beoordelen.	Rc
11	De leerling kan een afweging maken tussen materiaalkeuze, kwaliteit en duurzaamheid en kosten.	Rc
12	De leerling kan een afweging maken tussen het gebruik van standaardcomponenten en -onderdelen en het zelf bouwen van componenten en onderdelen.	Rc
13	De leerling heeft kennis van beschikbare standaardproducten en -onderdelen en -componenten in relatie tot hun functionaliteit.	Rc
14	De leerling kan hierover op basis van technisch en commercieel inzicht adviseren aan het bedrijf.	Rc
15	De leerling kan de ideeën van de adviseur creatief vertalen naar een technisch realiseerbaar hulpmiddel.	Rc
16	De leerling kan afwegingen maken tussen technische realisatiemogelijkheden, kosten en functionaliteit.	Rc
17	De leerling kan communiceren en samenwerken met de Adaptatie-adviseur.	Rc
18	De leerling kan binnen zijn werkzaamheden milieu- en veiligheidseisen toepassen.	Rc / pm

Kwalificatie:	Adaptatietechnicus
CREBO (kwalificatie):	10825
CREBO (deelkwalificatie):	53375
Naam deelkwalificatie:	Organisatie en leiding

01	De leerling kan de directie adviseren over het bedrijfsbeleid voor zover dit van invloed is op het functioneren van de werkplaats.	Rc / i
02	De leerling kan technische medewerkers begeleiden bij de uitvoering van hun werkzaamheden.	Rc / i
03	De leerling kan overleg en gesprekken met medewerkers voeren.	Rc / i
04	De leerling kan een werkplaatsplanning maken.	Rc
05	De leerling kan de werkvoorbereiding verzorgen.	Rc
06	De leerling kan de inkoop verzorgen van standaardproducten, onderdelen en (hulp)materialen.	Rc
07	De leerling kan toezicht houden op de werkplaats.	Rc
08	De leerling kan de administratie van de verrichte werkzaamheden verzorgen.	Rc / pm

09	De leerling kan inschattingen maken ten aanzien van de hoeveelheid onderdelen/producten, die in de toekomst nodig zijn.	Rc
10	De leerling kan afwegingen maken tussen capaciteit, kwaliteit en kosten bij zelf maken in vergelijking met uitbesteding.	Rc
11	De leerling kan onderhandelen over kwaliteit, kosten en levertijd van in te kopen producten en diensten.	Rc
12	De leerling is in staat zijn medewerkers te motiveren.	Rc
13	De leerling kan afwegingen maken tussen bedrijfsbelangen en individuele belangen.	Rc
14	De leerling kan over de situatie communiceren met de bedrijfsleiding.	Rc
15	De leerling kan medewerkers aansturen.	Rc
16	De leerling is besluitvaardig.	Rc
17	De leerling is in staat zijn problemen op de werkvloer aan te pakken en op te lossen.	Rc
18	De leerling kan binnen zijn werkzaamheden milieu- en veiligheidseisen toepassen.	Rc / pm