

Profiel van kwalificatiedossier:

Goud- en Zilvermeden

Crebonr. 23041

» **Basisgoudsmid (Crebonr. 25069)**

Versie

Gewijzigd 2017

Geldig vanaf

01-08-2015

Opleidingsdomein

Ambacht, laboratorium en gezondheidstechniek (Crebonr. 79030)

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Gevalideerd door: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Op: 08-06-2017

Inhoudsopgave

Leeswijzer	4
Overzicht van het kwalificatiedossier	5
Basisdeel	8
1. Beroepsspecifieke onderdelen	8
B1-K1: Vervaardigt sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen	8
B1-K1-W1: Maakt plan van aanpak voor vervaardigen van sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp	8
B1-K1-W2: Smelt, legeert en giet metalen tot basismateriaal voor sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp	9
B1-K1-W3: Vormt basismateriaal tot sieraad(onderdeel) en/of klein gebruiksvoorwerp(onderdeel)	9
B1-K1-W4: Monteert onderdelen tot sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp	10
B1-K1-W5: Brengt versieringen aan bij sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen	10
B1-K1-W6: Werkt sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp af en controleert het	10
B1-K2: Repareert sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen en onderhoudt de werkplaats	12
B1-K2-W1: Neemt reparatieopdracht aan	12
B1-K2-W2: Analyseert reparatieopdracht	12
B1-K2-W3: Besteedt werkzaamheden uit	13
B1-K2-W4: Demonteert en herstelt sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen en vervangt onderdelen	13
B1-K2-W5: Verzorgt de werkplaats	14
B1-K2-W6: Controleert de voorraad	14
B1-K2-W7: Voorkomt criminaliteit	15
2. Generieke onderdelen	16
Profieldeel	17
P1: Basisgoudsmid	17

Leeswijzer

Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

Opbouw dossier

Dit kwalificatiedossier bevat de kwalificatie-eisen voor één of meerdere mbo-beroepen en bestaat uit:

1. Het **basisdeel** (B), dat gevormd wordt door:
 - a. De beroepsspecifieke onderdelen. Dit betreft gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatie - dossier.
 - b. De generieke onderdelen. De generieke onderdelen zijn door de landelijke overheid geformuleerd. Het betreft de onderdelen:
Nederlandse taal;
rekenen;
loopbaan en burgerschap; en
voor zover het niveau 4 betreft: Engels.

2. Het **profieldeel** (P). Profielen bestaan uit kerntaken (K) en werkprocessen (W) waarop de kwalificaties in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.

De beroepsopleiding in het mbo is gebaseerd op een kwalificatie en één of meer **keuzedelen** (D). Keuzedelen hebben tot doel om bovenop de kwalificatie een verdieping of verbreding te leveren bij de toerusting voor de arbeidsmarkt of een extra voorbereiding voor een vervolgopleiding. De beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Op deze website staat het overzicht met alle keuzedelen.



Taal en rekenen

De generieke kwalificatie-eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel. Als sprake is van beroepsspecifieke taal- en rekeneisen is dit aangegeven in de kolom 'vakken en vaardigheden'. Daarnaast kan in de kolom 'gedrag' een extra verduidelijking aangegeven zijn hoe deze beroepsspecifieke taal- en rekeneisen worden ingezet in een werkproces.

Verantwoordingsinformatie

Aanvullende (verantwoordings-)informatie bij dit kwalificatiedossier is te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

Overzicht van het kwalificatiedossier

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie
P1 Basisgoudsmid	3	Nee	vakopleiding

B1-K1 Vervaardigt sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen	B1-K1-W1	Maakt plan van aanpak voor vervaardigen van sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp
	B1-K1-W2	Smelt, legeert en giet metalen tot basismateriaal voor sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp
	B1-K1-W3	Vormt basismateriaal tot sieraad(onderdeel) en/of klein gebruiksvoorwerp(onderdeel)
	B1-K1-W4	Monteert onderdelen tot sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp
	B1-K1-W5	Brengt versieringen aan bij sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen
	B1-K1-W6	Werkt sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp af en controleert het

B1-K2 Repareert sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen en onderhoudt de werkplaats	B1-K2-W1	Neemt reparatieopdracht aan
	B1-K2-W2	Analyseert reparatieopdracht
	B1-K2-W3	Besteedt werkzaamheden uit
	B1-K2-W4	Demonteert en herstelt sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen en vervangt onderdelen
	B1-K2-W5	Verzorgt de werkplaats
	B1-K2-W6	Controleert de voorraad
	B1-K2-W7	Voorkomt criminaliteit

Profieldeel

De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende (specifieke) kerntaken en werkprocessen:

P1	Basisgoudsmid
Geen extra kerntaken en werkprocessen	

P2		Goudsmid	
P2-K1	Geeft sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen vorm	P2-K1-W1	Oriënteert zich op de opdracht
		P2-K1-W2	Ontwikkelt concepten
		P2-K1-W3	Werkt concepten uit naar voorstellen
		P2-K1-W4	Presenteert voorstellen en maakt keuzes
		P2-K1-W5	Werkt het ontwerp uit

P2 Goudsmid		
P2-K2	Verzorgt de verkoop van sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen en verleent service	P2-K2-W1 Voert verkoopgesprekken
		P2-K2-W2 Handelt klachten af
		P2-K2-W3 Verzorgt de verkoopprijs
		P2-K2-W4 Geeft waarde-indicatie van sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen
P2-K3	Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap	P2-K3-W1 Maakt marktanalyses
		P2-K3-W2 Stelt een marketingplan op
		P2-K3-W3 Stelt een investeringsbegroting en/of een financieringsplan op
		P2-K3-W4 Stelt een exploitatie- en liquiditeitsbegroting op
		P2-K3-W5 Interesseert potentiële investeerders
		P2-K3-W6 Geeft vorm aan de onderneming
		P2-K3-W7 Participeert in netwerken
		P2-K3-W8 profileert en promoot de onderneming
		P2-K3-W9 Koopt voor de onderneming in en beheert en bewaakt de voorraad
		P2-K3-W10 Voert de financiële administratie uit
		P2-K3-W11 Stelt offertes op en brengt ze uit
		P2-K3-W12 Reflecteert op de onderneming

P3 Zilversmid		
P3-K1	Geeft gebruiksvoorwerpen en/of objecten vorm	P3-K1-W1 Oriënteert zich op de opdracht
		P3-K1-W2 Ontwikkelt concepten
		P3-K1-W3 Werkt concepten uit naar voorstellen
		P3-K1-W4 Presenteert voorstellen en maakt keuzes
		P3-K1-W5 Werkt het ontwerp uit
P3-K2	Vervaardigt gebruiksvoorwerpen en/of objecten	P3-K2-W1 Maakt plan van aanpak voor vervaardigen van gebruiksvoorwerp en/of object
		P3-K2-W2 (Ver)maakt vakspecifiek gereedschap
		P3-K2-W3 Geeft plaatmateriaal voor gebruiksvoorwerp en/of object plastisch vorm
		P3-K2-W4 Monteert onderdelen tot gebruiksvoorwerp en/of object
		P3-K2-W5 Past specifieke versieringstechnieken toe bij gebruiksvoorwerpen en/of objecten
		P3-K2-W6 Werkt gebruiksvoorwerp en/of object af en controleert het

P3 Zilvermid		
P3-K3	Verzorgt de verkoop van gebruiksvoorwerpen en/of objecten en verleent service	P3-K3-W1 Voert verkoopgesprekken
		P3-K3-W2 Handelt klachten af
		P3-K3-W3 Verzorgt de verkoopruimte
		P3-K3-W4 Geeft waarde-indicatie van gebruiksvoorwerpen en/of objecten
		P3-K3-W5 Herstelt (grote) gebruiksvoorwerpen en/of objecten en vervangt onderdelen
P3-K4	Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap	P3-K4-W1 Maakt marktanalyses
		P3-K4-W2 Stelt een marketingplan op
		P3-K4-W3 Stelt een investeringsbegroting en/of een financieringsplan op
		P3-K4-W4 Stelt een exploitatie- en liquiditeitsbegroting op
		P3-K4-W5 Interesseert potentiële investeerders
		P3-K4-W6 Geeft vorm aan de onderneming
		P3-K4-W7 Participeert in netwerken
		P3-K4-W8 Profileert en promoot de onderneming
		P3-K4-W9 Koopt voor de onderneming in en beheert en bewaakt de voorraad
		P3-K4-W10 Voert de financiële administratie uit
		P3-K4-W11 Stelt offertes op en brengt ze uit
		P3-K4-W12 Reflecteert op de onderneming

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep
Context
Een goudsmid / zilversmid / basisgoudsmid werkt in een werkplaats en eventueel in een verkoopruimte.
Typerende beroepshouding
Een goudsmid / zilversmid / basisgoudsmid is artistiek, ambachtelijk en technisch ingesteld. Hij heeft een groot kwaliteitsbewustzijn en werkt secuur en nauwkeurig met materialen van grote waarde. Hij heeft gevoel voor vormgeving, kan zelfstandig werken en beschikt over een probleemoplossend vermogen. Hij kan zich inleven in de wensen van de klant.
Resultaat van de beroepengroep
De klant ontvangt een zorgvuldig vervaardigd / gerepareerd artikel dat voldoet aan zijn opdracht en wens.

B1-K1: Vervaardigt sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen
Complexiteit
<p>De complexiteit van de werkzaamheden uit zich in de kennis en vaardigheden die nodig zijn voor het vervaardigen van sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen. Als vakman is hij inhoudelijk de deskundige en heeft hij gedegen kennis van (edel)metalen en technieken.</p> <p>De handelingen bij het vervaardigen vragen om een zekere routine. Het denkproces tijdens de vervaardiging is zeker niet routinematig omdat ieder sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp een andere aanpak vraagt.</p>
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid
Bij het vervaardigen van sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen heeft de goudsmid / zilversmid / basisgoudsmid grotendeels een uitvoerende rol en is hij verantwoordelijk voor zijn eigen werk. Hij werkt vanuit een ontwerp.
Vakkennis en vaardigheden
<p>De beginnend beroepsbeoefenaar:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Heeft branchespecifieke kennis van oppervlaktebehandelingen▪ Heeft kennis van arbo-, veiligheids- en milieuvoorschriften voor de goud- en zilverbranche▪ Heeft kennis van branchespecifieke handmatige en machinale afwerkingstechnieken▪ Heeft kennis van de waarborgwet▪ Heeft kennis van technieken en gereedschappen in combinatie met ontwerp en materiaal van sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen▪ Heeft kennis van verbindingen voor sieraden en kleine gebruiksvoorwerpen▪ Heeft materiaalkennis van (edel)metalen en andere materialen▪ Kan basisversieringstechnieken inzetten zoals (machinaal) graveren en zetten▪ Kan schuren, slijpen, polijsten en matteren▪ Kan verbindende basistechnieken inzetten▪ Kan vormende technieken inzetten zoals walsen, trekken, buigen, smeden

B1-K1-W1: Maakt plan van aanpak voor vervaardigen van sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp
Omschrijving
De (basis)goudsmid / zilversmid maakt op basis van het ontwerp en/of de vraag van de opdrachtgever een efficiënt plan van aanpak om het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp te vervaardigen. Hij maakt een definitieve keuze voor materialen en technieken. Hij maakt een tijdsplanning en weegt kosten en baten af. Eventueel andere betrokkenen stelt hij op de hoogte van het plan van aanpak.

B1-K1-W1: Maakt plan van aanpak voor vervaardigen van sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp

Resultaat

Een realistisch en efficiënt plan van aanpak voor het vervaardigen van een sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp dat aansluit bij het ontwerp en bij de mogelijkheden.

Gedrag

- Maakt definitieve keuze voor te gebruiken materialen en technieken, rekening houdend met mogelijkheden, beperkingen, beschikbaarheid en kosten hiervan.
 - Schat de benodigde tijd voor het vervaardigen van een sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp realistisch in, rekening houdend met huidige en mogelijk veranderende mogelijkheden, afspraken en andere opdrachten en bepaalt een realistische opleverdatum.
 - Is erop gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van de opdrachtgever te voldoen, komt gemaakte afspraken na en informeert de opdrachtgever tijdig als er problemen zijn.
- De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten

B1-K1-W2: Smelt, legeert en giet metalen tot basismateriaal voor sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp

Omschrijving

De (basis)goudsmid / zilversmid maakt, wanneer hij dit nodig acht, zelf basismateriaal. Afhankelijk van het plan van aanpak smelt hij het materiaal, maakt eventueel legeringen en/of giet het materiaal in de gewenste vorm.

Resultaat

Basismateriaal dat geschikt is voor het betreffende sieraad(onderdeel) en/of klein gebruiksvoorwerp(onderdeel), waarbij rekening is gehouden met veiligheid en milieu.

Gedrag

- Werkt accuraat, precies en bedreven bij het bij het maken van basismateriaal.
- Kiest op basis van het ontwerp de te gebruiken metalen, rekening houdend met mogelijkheden en beperkingen, beschikbaarheid en kosten hiervan. Hij gaat er zorgvuldig en netjes mee om en hergebruikt zoveel mogelijk metalen.
- Doet er alles aan om het vervaardigen van basismateriaal correct uit te voeren zonder verspilling en volgens de veiligheidsnormen en kwaliteits- en milieueisen die nodig zijn.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W3: Vormt basismateriaal tot sieraad(onderdeel) en/of klein gebruiksvoorwerp(onderdeel)

Omschrijving

De (basis)goudsmid / zilversmid bewerkt het basismateriaal tot een onderdeel van een sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp(onderdeel). Hij brengt hiervoor het materiaal in de gewenste vorm. Hij controleert of hij alle onderdelen heeft gemaakt en legt ze klaar voor verdere verwerking.

Resultaat

Onderdeel voor een sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp(onderdeel) dat volgens ontwerp is gevormd, waarbij rekening is gehouden met veiligheid en milieu.

Gedrag

- Werkt bedreven met zijn handen en toont een goede oog-hand coördinatie bij het maken van een sieraad(onderdeel) en/of klein gebruiksvoorwerp(onderdeel).
 - Kiest op basis van de opdracht de te gebruiken materialen en hulpmiddelen, rekening houdend met mogelijkheden en beperkingen, beschikbaarheid en kosten hiervan, gaat er zorgvuldig en netjes mee om en hergebruikt zoveel mogelijk.
 - Doet er alles aan om het basismateriaal correct te vormen tot sieraad(onderdeel) en/of klein gebruiksvoorwerp(onderdeel) en volgens de veiligheidsnormen en kwaliteits- en milieueisen die nodig zijn.
- De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren

B1-K1-W4: Monteert onderdelen tot sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp

Omschrijving

Als het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp uit meerdere onderdelen bestaat, neemt de (basis)goudsmid / zilversmid de verschillende onderdelen die hij heeft klaar gelegd. Hij bevestigt ze op de gewenste plaats en controleert of ze goed vastzitten.

Resultaat

Onderdelen die volgens afspraak zijn gemonteerd, waarbij rekening is gehouden met veiligheid en milieu.

Gedrag

- Hanteert de benodigde verbindende technieken voor het monteren van onderdelen, werkt precies, bedreven en waar nodig inventief en werkt volgens het ontwerp.
- Kiest op basis van het ontwerp de materialen en hulpmiddelen die het meest geschikt zijn voor het monteren van de sieraadonderdelen, rekening houdend met mogelijkheden en beperkingen, beschikbaarheid en kosten hiervan. Hij gaat er zorgvuldig, netjes en zo efficiënt mogelijk mee om.
- Doet er alles aan de onderdelen volgens de veiligheidsnormen en kwaliteits- en milieueisen die nodig zijn te monteren.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren

B1-K1-W5: Brengt versieringen aan bij sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen

Omschrijving

Afhankelijk van het ontwerp verfraait de (basis)goudsmid / zilversmid het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp met behulp van versieringstechnieken. In veel gevallen verwerkt de goudsmid edelstenen in het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp. Soms brengt hij graveerwerk aan. Als het ontwerp het toelaat, past hij nieuwe technieken of trends toe.

Resultaat

Een volgens het ontwerp versierd sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp, waarbij rekening is gehouden met de nieuwste trends.

Gedrag

- Voert de benodigde versieringstechnieken met vaktechnische zorg en precisie uit volgens het ontwerp en met het gewenste effect.
- Kiest de materialen en middelen die het meest geschikt en efficiënt zijn.
- Brengt versieringen veilig aan en volgens de kwaliteitseisen vanuit het vakgebied en creatieve eisen van het ontwerp.
- Is constant op zoek naar nieuwe trends in versieringstechnieken door het lezen van vakliteratuur, het werk van collega's te bekijken en het vragen van feedback.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Leren, Kwaliteit leveren

B1-K1-W6: Werkt sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp af en controleert het

Omschrijving

De (basis)goudsmid / zilversmid werkt het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp af en herstelt eventuele afwijkingen. Daarna controleert hij het op werking en deugdelijkheid. Indien van toepassing biedt hij het sieraad en/of kleine gebruiksvoorwerp ter keuring aan.

Resultaat

Een volgens ontwerp afgewerkt sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp, waarbij rekening is gehouden met veiligheid en milieu. Het sieraad is indien nodig gekeurd.

Gedrag

- Werkt het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp zorgvuldig en met oog voor detail af conform vaktechnische eisen. Daarbij maakt hij gebruik van afwerkingstechnieken die het sieraad de finishing touch geven.
- Kiest op basis van de opdracht de meest voor de hand liggende materialen en hulpmiddelen en gebruikt de materialen en hulpmiddelen efficiënt en zorgvuldig.
- Doet er alles aan om het afwerken van het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp correct uit te voeren en volgens volgens de veiligheidsnormen en kwaliteits- en milieueisen die nodig zijn.
- Controleert de kwaliteit van het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp, signaleert zo nodig afwijkingen en herstelt deze.
- Past, indien van toepassing, de richtlijnen van de waarborgwet toe.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

B1-K2: Repareert sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen en onderhoudt de werkplaats

Complexiteit

De complexiteit van de werkzaamheden uit zich in de kennis en vaardigheden die nodig zijn voor het repareren van sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen.

Als vakman is hij inhoudelijk de deskundige en heeft hij gedegen kennis van (edel)metalen en technieken.

Het onderhouden van de werkplaats is routinematig. De handelingen voor het repareren zijn dat ook voor een deel. Echter elke reparatie vraagt om een passende aanpak.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De goudsmid / zilversmid / basisgoudsmid neemt zelfstandig de opdracht aan van de klant en bepaalt of de reparatie uitbesteed dient te worden aan een deskundige of dat hij de opdracht zelf gaat uitvoeren.

Bij het repareren van sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen is de goudsmid / zilversmid / basisgoudsmid verantwoordelijk voor zijn eigen werk. Hij is zelf verantwoordelijk voor een schone en veilige werkplaats en neemt zelfstandig initiatieven om criminaliteit te voorkomen.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft artikel- en materialenkennis van sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen
- Heeft branchespecifieke gereedschapskennis
- Heeft branchespecifieke machinekennis voor het onderhouden van de machines in de werkplaats
- Heeft furniturenkennis in relatie tot sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen
- Heeft kennis van arbo-, veiligheids- en milieuvoorschriften voor de goud- en zilverbranche
- Heeft kennis van bedrijfsvoorschriften ter voorkoming van criminaliteit
- Heeft kennis van vaktermen in het Engels
- Heeft kennis van veiligheidsvoorschriften bij criminaliteit
- Heeft specialistische kennis van consumentengedrag in relatie tot sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen
- Heeft stijl-kennis breed en in relatie tot sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen
- Heeft waarde-kennis van sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen
- Kan vaktechnische instructie geven
- Kan verbindingstechnieken van goudsmiden toepassen zoals solderen

B1-K2-W1: Neemt reparatieopdracht aan

Omschrijving

De (basis)goudsmid / zilversmid ontvangt klanten die een sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp ter reparatie aanbieden. Hij luistert naar de aard van het probleem of de wens van de klant. Hij beoordeelt het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp globaal en bekijkt of reparatie zinvol is. Hij geeft indien nodig een realistische inschatting van de waarde van het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp.

Resultaat

De (basis)goudsmid / zilversmid heeft een globaal beeld van de reparatie die de klant verwacht.

Gedrag

- Beoordeelt op basis van zijn kennis van materialen, sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen/objecten de materialen en de staat van het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp/object.

- Analyseert en determineert het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp/object op systematische wijze.

- Inventariseert actief de wensen en behoeften van de klant of opdrachtgever.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten

B1-K2-W2: Analyseert reparatieopdracht

Omschrijving

De (basis)goudsmid / zilversmid bestudeert de informatie uit de aanname van de reparatieopdracht. Hij analyseert de gebruikte materialen, technieken, de gebreken van het artikel en risico's van de reparatie. Hij bedenkt op welke

B1-K2-W2: Analyseert reparatieopdracht

manier de reparatie het beste kan worden uitgevoerd. Hij communiceert de kosten en eventueel de afleverdatum naar de opdrachtgever voor zover het aanvullende informatie betreft.

Resultaat

Een gedetailleerde reparatiemethodiek. De kans op beschadigingen is geminimaliseerd.

Gedrag

- Geeft indien nodig tussentijds heldere aanvullende informatie aan de opdrachtgever over de reparatie en eventuele bijzonderheden.
- Kiest de te gebruiken materialen en technieken, rekening houdend met mogelijkheden, beperkingen, beschikbaarheid en kosten hiervan.
- Komt door een adequate analyse tot een realistisch plan van aanpak.
- Toont zich vindingrijk in het zoeken naar oplossingen en mogelijkheden.
- Weegt de kosten en baten van verschillende reparatiemogelijkheden af, rekening houdend met mogelijkheden, beschikbaarheid, kosten van materialen en technieken en het budget dat beschikbaar is voor reparatie.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Bedrijfsmatig handelen

B1-K2-W3: Besteedt werkzaamheden uit

Omschrijving

De (basis)goudsmid / zilversmid beoordeelt welke werkzaamheden hij niet kan of wil uitvoeren. Indien hij reparatiewerkzaamheden uitbesteedt, instrueert hij de ander en controleert hij het eindresultaat.

Resultaat

Een sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp dat volgens afspraak door derden is gerepareerd.

Gedrag

- Informeert de ander goed over de (deel)opdracht en wijst hem op informatie die nuttig kan zijn. Hij vergewist zich ervan dat de ander weet wat er van hem wordt verwacht.
- Bewaakt de kwaliteit van de reparatie aan de hand van de gemaakte afspraken, signaleert afwijkingen tijdig en grijpt in.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Kwaliteit leveren

B1-K2-W4: Demonteert en herstelt sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen en vervangt onderdelen

Omschrijving

De (basis)goudsmid / zilversmid repareert sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen, bijvoorbeeld wanneer een zetting of scharnier versleten is. Afhankelijk van het plan van aanpak begint de (basis)goudsmid / zilversmid met het demonteren van het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp. Daarna herstelt of vervangt hij onderdelen. Hiervoor gebruikt hij verschillende bewerkingstechnieken.

Resultaat

Onderdelen zijn naar werkplanning gedemonteerd, hersteld en/of vervangen, het sieraad en/of klein gebruiksvoorwerp is vakkundig gerepareerd, waarbij rekening is gehouden met veiligheid en milieu.

Gedrag

- Werkt precies, bedreven en accuraat met zijn handen en toont daarbij een goede oog-hand-coördinatie.
- Gaat zorgvuldig, netjes en zo efficiënt mogelijk met beschikbare materialen en hulpmiddelen om en hergebruikt zoveel mogelijk.
- Doet er alles aan om het demonteren, herstellen en vervangen van onderdelen in één keer correct uit te voeren zonder verspilling en volgens veiligheidsnormen en kwaliteits- en milieueisen die nodig zijn.
- Controleert de kwaliteit van de bewerkingen en herstelt waar nodig afwijkingen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

B1-K2-W5: Verzorgt de werkplaats

Omschrijving

De (basis)goudsmid / zilversmid houdt de werkplaats schoon en ordelijk. Ook controleert hij regelmatig of de machines en gereedschappen nog goed functioneren. Zo nodig voert hij onderhouds- of vervangingswerkzaamheden uit.

Resultaat

Een goed functionerende werkplaats, met onderhouden machines en gereedschappen, volgens de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften.

Gedrag

- Toont bij het verzorgen van de werkplaats inzicht in de werking van machines en gereedschappen.
- Gaat zorgvuldig om met de beschikbare materialen, machines en gereedschappen, zorgt ervoor dat deze goed onderhouden zijn, bergt ze veilig op en zorgt dat er geen oneigenlijk gebruik van materialen, machines en gereedschappen kan plaatsvinden.
- Houdt zich bij het verzorgen van de werkplaats aan de veiligheids- en milieuvoorschriften en gebruikt de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K2-W6: Controleert de voorraad

Omschrijving

De (basis)goudsmid / zilversmid controleert de voorraad. Hij bepaalt de omloopsnelheid en de gebruiksmogelijkheden van de materialen in de werkplaats. Hij registreert tekorten en wensen met betrekking tot deze voorraad.

Voor Basisgoudsmid geldt aanvullend:

De basisgoudsmid geeft de stand van zaken van de voorraad en eventuele tekorten en wensen met betrekking tot de voorraad door aan zijn leidinggevende/goudsmid.

Resultaat

De voorraadadministratie is actueel. Eventuele acties met betrekking tot de materialen kunnen worden ondernomen.

Voor Basisgoudsmid geldt aanvullend:

De leidinggevende/goudsmid is geïnformeerd.

Gedrag

- Registreert nauwkeurig de stand van zaken van de voorraad en andere parameters en formuleert helder de tekorten en wensen.
- Hij beoordeelt zorgvuldig de gebruiksmogelijkheden van de materialen.

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen

Voor Basisgoudsmid geldt aanvullend:

Brengt de leidinggevende/goudsmid op heldere wijze op de hoogte van de voorraad en de voorstellen.
De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen

B1-K2-W7: Voorkomt criminaliteit

Omschrijving

De (basis)goudsmid / zilversmid neemt preventieve maatregelen om criminaliteit te voorkomen, vooral bij het openen en sluiten van het bedrijf, het presenteren, het halen en wegbrengen van sieraden en andere waardevolle artikelen in en uit de kluis, het ontvangen van artikelen van de fabrikant / leverancier, het afsluiten van de kassa en het transporteren van waarde. Hij is alert op de aanwezigheid van verdachte personen en risicovolle situaties en grijpt binnen de grenzen van de veiligheids- en bedrijfsinstructies zo mogelijk in (zichzelf en anderen daarbij niet in gevaar brengend).

Voor Basisgoudsmid geldt aanvullend:

Daarnaast doet de Basisgoudsmid voorstellen voor het optimaliseren van veiligheids- en bedrijfsvoorschriften ter voorkoming van criminaliteit.

Resultaat

De kans op criminaliteit en escalatie is geminimaliseerd.

Voor Basisgoudsmid geldt aanvullend:

Voorstellen voor criminaliteitspreventie zijn ingediend bij de leidinggevende.

Gedrag

- Past de veiligheids- en bedrijfsvoorschriften ter voorkoming van criminaliteit en escalatie nauwgezet toe, zoals de openings- en sluitprocedure.
- Hij stimuleert anderen de voorschriften ook te hanteren.
- Hij doet er alles aan om kalm te blijven en geen enkel risico te nemen.

De onderliggende competenties zijn: Instructies en procedures opvolgen, Met druk en tegenslag omgaan

Voor Basisgoudsmid geldt aanvullend:

- Formuleert heldere voorstellen voor het optimaliseren van de veiligheids- en bedrijfsvoorschriften ter voorkoming van criminaliteit.

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren

2. Generieke onderdelen

Elke kwalificatie kent - naast (beroepsgerichte) specifieke kwalificatie-eisen - ook generieke kwalificatie-eisen.

Nederlandse taal

Het generieke examenonderdeel Nederlandse taal maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit referentieniveau Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Rekenen

Het generieke examenonderdeel rekenen maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Loopbaan en burgerschap

Het generieke examenonderdeel loopbaan en burgerschap maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Engels (alleen voor niveau 4)

Het generieke examenonderdeel Engels maakt deel uit van elke kwalificatie op mbo-niveau 4 in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Profieldeel

P1 Basisgoudsmid
Mbo-niveau
3
Typering van het beroep
De basisgoudsmid vervaardigt of repareert sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen in opdracht van zijn leidinggevende.
Beroepsvereisten
Nee