

## 4.1 Basisgoudsmid

### Algemene informatie

Context van de uitstroom	De basisgoudsmid werkt in de werkplaats en eventueel in de verkoopruimte.																																																																						
Typerende beroepshouding	Een basisgoudsmid heeft een groot kwaliteitsbewustzijn en werkt secuur en nauwkeurig met materialen van grote waarde. Hij heeft gevoel voor vormgeving. Een basisgoudsmid kan zelfstandig werken. Hij beschikt over een probleemoplossend vermogen en kan zich inleven in de wensen van de klant.																																																																						
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 3																																																																						
Rol en verantwoordelijkheden	De basisgoudsmid heeft een uitvoerende rol en is verantwoordelijk voor het eigen werk. De eindverantwoordelijkheid, met name op commercieel gebied, ligt bij zijn leidinggevende. Hij voert zijn taken zelfstandig uit, binnen de kaders van de opdracht. Een verkeerde uitoefening van het beroep leidt tot de volgende risico's: - sieraden en kleine gebruiksvoorwerpen worden niet conform opdracht gemaakt of gerepareerd, wat verlies van klandizie tot gevolg kan hebben; - sieraden en kleine gebruiksvoorwerpen functioneren technisch niet.																																																																						
Complexiteit	De complexiteit van de werkzaamheden uit zich in de specialistische kennis van en vaardigheden die nodig zijn voor uitoefening van het beroep en theoretische kennis van het werkveld. Tijdens het werk combineert de basisgoudsmid verschillende werkmethoden.																																																																						
Wettelijke beroepsvereisten	Nee																																																																						
Branche vereisten	Nee																																																																						
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Luisteren</th> <th>Lezen</th> <th>Gesprekken voeren</th> <th>Spreken</th> <th>Schrijven</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p>Moderne vreemde taal</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Luisteren</th> <th>Lezen</th> <th>Gesprekken voeren</th> <th>Spreken</th> <th>Schrijven</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven	C2						C1						B2	x	x				B1	x	x	x	x	x	A2	x	x	x	x	x	A1	x	x	x	x	x		Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven	C2						C1						B2					
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven																																																																		
C2																																																																							
C1																																																																							
B2	x	x																																																																					
B1	x	x	x	x	x																																																																		
A2	x	x	x	x	x																																																																		
A1	x	x	x	x	x																																																																		
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven																																																																		
C2																																																																							
C1																																																																							
B2																																																																							

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
B1	x	x			
A2	x	x	x	x	x
A1	x	x	x	x	x
<b>Rekenen en wiskunde</b>					
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden	
Z2					
Z1					
Y2					
Y1			x		
X2	x	x	x		x
X1	x	x	x		x

## 2.1 Basisgoudsmid

### Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen

#### Proces-competentie-matrix Basisgoudsmid

Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen		Competenties																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
Werkprocessen																											
2.1	Plan van aanpak maken					x							x						x	x							
2.2	Werkzaamheden uitbesteden					x															x						
2.3	Basismateriaal vervaardigen en bewerken											x	x								x	x					
2.4	Onderdelen monteren											x	x								x	x					
2.5	Versieringstechnieken toepassen en afwerken											x	x								x	x					
2.6	Vakspecifiek gereedschap (ver)maken											x	x			x						x					
2.7	Werkplaats verzorgen					x	x					x	x									x					
2.8	Voorraad werkplaats beheren					x							x						x								x

#### Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

## Detaillering proces-competentie-matrix Basisgoudsmid

<b>Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>2.1 werkproces: Plan van aanpak maken</b>			
<b>Omschrijving</b>	De basisgoudsmid maakt op basis van de opdracht en de verwachtingen van de opdrachtgever, in overleg met zijn leidinggevende, een efficiënt plan van aanpak om sieraden en kleine gebruiksvoorwerpen te vervaardigen . Hij maakt een definitieve keuze voor materialen en technieken. Hij schat de benodigde tijd in. Hij weegt kosten en baten af.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een realistisch en efficiënt plan van aanpak dat aansluit bij de opdracht en bij de mogelijkheden van de basisgoudsmid. Eventueel andere betrokkenen zijn op de hoogte van het plan van aanpak.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	Kiest te gebruiken materialen en technieken, rekening houdend met mogelijkheden, beperkingen, beschikbaarheid en kosten hiervan, zodat het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp naar opdracht kan worden gerealiseerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Kennis van technieken</li> <li>Vakkennis: Materiaalkennis</li> </ul>
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aansluiten bij behoeften en verwachtingen</li> </ul>	Is erop gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van opdrachtgevers te voldoen, komt gemaakte afspraken na en informeert opdrachtgevers tijdig als er problemen zijn, zodat opdrachtgevers tevreden zijn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijd indelen</li> </ul>	Schat de benodigde tijd voor het vervaardigen van een sieraad of klein gebruiksvoorwerp realistisch in, rekening houdend met huidige en mogelijk veranderende mogelijkheden, afspraken en andere opdrachten, zodat hij een realistische afleverdatum kan bepalen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Proactief informeren</li> </ul>	Legt het plan van aanpak voor aan de leidinggevende en andere betrokkenen, zodat zij ermee akkoord gaan en/of zij erover zijn geïnformeerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>2.2 werkproces: Werkzaamheden uitbesteden</b>			
<b>Omschrijving</b>	De basisgoudsmid beoordeelt, in overleg met zijn leidinggevende, welke werkzaamheden hij niet kan of wil uitvoeren. Indien hij werkzaamheden uitbesteedt, instrueert hij de ander en controleert hij het eindresultaat.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een sieraad of gebruiksvoorwerp dat volgens afspraak door derden is bewerkt.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li> </ul>	Bewaakt de kwaliteit van het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp aan de hand van de gemaakte afspraken en de gewenste vormgeving, signaleert afwijkingen tijdig en grijpt in, zodat het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp volgens afspraken wordt bewerkt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Uiteenlopende traditionele en nieuwe technieken, ook wanneer hij deze zelf niet beheerst</li> <li>Vakvaardigheden: Moderne vreemde talen</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Proactief informeren</li> </ul>	Legt plannen voor uitbesteding voor aan zijn leidinggevende, zodat deze hierover een afgewogen beslissing kan nemen. Zorgt er vervolgens voor dat anderen goed zijn geïnformeerd over de (deel)opdracht en wijst hen op informatie die voor hen handig zou kunnen zijn, zodat zij weten wat er van hen wordt verwacht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>2.3 werkproces: Basismateriaal vervaardigen en bewerken</b>			
<b>Omschrijving</b>	De basismaterialen maakt, wanneer hij dit nodig acht, zelf basismateriaal door te smelten, te gieten en/of te legeren. Daarna bewerkt hij het basismateriaal zodat een onderdeel van een sieraad of kleine gebruiksvoorwerp ontstaat. Hij kan hiervoor verschillende vormende technieken gebruiken, zoals walsen, trekken en smeden.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Basismateriaal dat geschikt is voor de betreffende onderdeel en volgens opdracht is bewerkt, waarbij rekening is gehouden met veiligheid en milieu.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	Houdt bij het bepalen van de werkvolgorde rekening met veiligheidsvoorschriften en volgt deze op, gebruikt de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen en voert gevaarlijke stoffen op een veilige manier af.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis: Basiskennis van legeringen</li> <li>Vakkennis: Materiaalkennis van edelmetalen (legeringen) en andere materialen</li> <li>Vakvaardigheden zoals: Buigen</li> <li>Vakvaardigheden zoals: Gieten</li> <li>Vakvaardigheden zoals: Legeren</li> <li>Vakvaardigheden zoals: Smeden</li> <li>Vakvaardigheden zoals: Smelten</li> <li>Vakvaardigheden zoals: Trekken</li> <li>Vakvaardigheden zoals: Walsen</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	Doet er alles aan om het vervaardigen en bewerken van het basismateriaal in één keer goed en correct uit te voeren, zodat geen tijd en materiaal verloren gaat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>2.3 werkproces: Basismateriaal vervaardigen en bewerken</b>			
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	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, netjes en zo efficiënt mogelijk mee om, hergebruikt zoveel mogelijk en weet bij problemen vindingrijk gebruik te maken van de beschikbare materialen en hulpmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> </ul>	Hanteert de benodigde technieken voor het vervaardigen en bewerken van basismateriaal, werkt precies, bedreven en toont een goede oog-hand-coördinatie, zodat het onderdeel volgens opdracht wordt bewerkt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>2.4 werkproces: Onderdelen monteren</b>			
<b>Omschrijving</b>	Als het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp uit meerdere onderdelen bestaat, monteert de basisgoudsmid deze. Hij gebruikt hiervoor verschillende verbindende technieken.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Onderdelen die volgens afspraak zijn gemonteerd, waarbij rekening is gehouden met veiligheid en milieu.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	Houdt zich tijdens het monteren van onderdelen aan de veiligheidsvoorschriften en gebruikt de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis: Kennis van handmatige en machinale afwerkingstechnieken</li> <li>Vakkennis: Kennis van oppervlakte-behandelingen</li> <li>Vakkennis: Waarborgwet</li> <li>Vakvaardigheden zoals: Graveren</li> <li>Vakvaardigheden zoals: Zetten (eenvoudige chaton- en gladomzettingen)</li> <li>Vakvaardigheden: Afwerkingstechnieken</li> <li>Vakvaardigheden: Versieringstechnieken</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	Doet er alles aan om het monteren van onderdelen in één keer goed en correct uit te voeren, zodat geen tijd en materiaal verloren gaat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	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, netjes en zo efficiënt mogelijk mee om, hergebruikt zoveel mogelijk en weet bij problemen vindingrijk gebruik te maken van de beschikbare materialen en hulpmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

## Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen

### 2.4 werkproces: Onderdelen monteren

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li></ul>	Hanteert de benodigde verbindende technieken voor het monteren van onderdelen, werkt precies, bedreven en toont een goede oog-hand-coördinatie, zodat onderdelen volgens opdracht worden gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>
----------------------------	--	--	--

<b>Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>2.5 werkproces: Versieringstechnieken toepassen en afwerken</b>			
<b>Omschrijving</b>	Afhankelijk van de opdracht verfraait de basisgoudsmid het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp met behulp van versieringstechnieken, bijvoorbeeld graveren en zetten. Onder dit laatste vallen enkel eenvoudige chaton- en gladomzettingen. Daarna werkt hij het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp af met behulp van afwerkingstechnieken. Tot slot controleert hij het op werking en deugdelijkheid en past hij, indien van toepassing, de waarborgwet toe.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een sieraad of klein gebruiksvoorwerp dat volgens opdracht is bewerkt met versiering- en afwerkingstechnieken, waarbij rekening is gehouden met veiligheid en milieu. Het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen en is volgens de waarborgwet gekeurd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> </ul>	Houdt zich bij het toepassen van versierings- en afwerkingstechnieken aan de veiligheidsvoorschriften, gebruikt de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen en voert gevaarlijke stoffen veilig af. Past daarnaast, indien van toepassing, de richtlijnen van de waarborgwet toe en biedt werkstukken aan ter keuring.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis: Kennis van handmatige en machinale afwerkingstechnieken</li> <li>Vakkennis: Kennis van oppervlakte-behandelingen</li> <li>Vakkennis: Waarborgwet</li> <li>Vakvaardigheden zoals: Graveren</li> <li>Vakvaardigheden zoals: Zetten (eenvoudige chaton- en gladomzettingen)</li> <li>Vakvaardigheden: Afwerkingstechnieken</li> <li>Vakvaardigheden: Versieringstechnieken</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	Doet er alles aan om het toepassen van versiering- en afwerkingstechnieken in één keer goed en correct uit te voeren, zodat geen tijd en materiaal verloren gaat. Controleert daarna de kwaliteit van het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp aan de hand van de opdracht en de gestelde kwaliteitsnormen, signaleert en rapporteert afwijkingen, zodat het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp voldoet aan de opdracht en gestelde kwaliteitsnormen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

## Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen

### 2.5 werkproces: Versieringstechnieken toepassen en afwerken

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li><li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	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, netjes en zo efficiënt mogelijk mee om, hergebruikt zoveel mogelijk en weet bij problemen vindingrijk gebruik te maken van de beschikbare materialen en hulpmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li></ul>	Hanteert de benodigde versiersings- en afwerkingstechnieken, werkt precies, bedreven en accuraat met zijn handen en toont een goede oog-hand coördinatie bij het versieren en afwerken, zodat het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp is versierd en afgewerkt met het gewenste effect.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>

<b>Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>2.6 werkproces: Vakspecifiek gereedschap (ver)maken</b>			
<b>Omschrijving</b>	De basisgoudsmid maakt indien nodig zelf zijn vakspecifiek gereedschap, zoals ponzen, dat hij nodig heeft voor het vervaardigen van sieraden en kleine gebruiksvoorwerpen. Ook kan hij vakspecifiek gereedschap vermaken zodat hij dit opnieuw kan inzetten.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Vakspecifiek gereedschap dat zo is vermaakt of gemaakt dat het kan worden ingezet voor de gewenste technieken, waarbij rekening is gehouden met veiligheid en milieu.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vernieuwend en creatief handelen</li> </ul>	Toont zich vindingrijk in het zoeken naar oplossingen en mogelijkheden, zodat hij vakspecifiek gereedschap bedenkt dat hij kan inzetten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis: Gereedschapskennis</li> <li>Vakkennis: Materiaalkennis</li> <li>Vakkennis: Versierings- en bewerkingstechnieken</li> <li>Vakkennis: Vormende, vervormende en verbindende technieken</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	Houdt zich tijdens het (ver)maken van vakspecifiek gereedschap aan de veiligheidsvoorschriften en gebruikt de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	Weet bij het (ver)maken van vakspecifiek gereedschap vindingrijk gebruik te maken van materialen en hulpmiddelen, houdt bij de keuze voor materialen en hulpmiddelen rekening met mogelijkheden en beperkingen, beschikbaarheid en kosten hiervan, gaat er zorgvuldig, netjes en zo efficiënt mogelijk mee om en hergebruikt zoveel mogelijk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	Toont bij het bedenken en maken van vakspecifiek gereedschap inzicht in technieken, constructies en vormen. Werkt daarbij precies, bedreven en accuraat met zijn handen en toont een goede oog-hand coördinatie bij het (ver)maken van vakspecifiek gereedschap, zodat dit ingezet kan worden voor de gewenste handelingen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>2.7 werkproces: Werkplaats verzorgen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De basisgoudsmid houdt de werkplaats schoon en ordelijk volgens de geldende veiligheids- en milieuvorschriften. Hij controleert regelmatig of de machines en gereedschappen nog goed functioneren. Zo nodig voert hij onderhoud- of vervangingwerkzaamheden uit.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een goed functionerende werkplaats, met onderhouden machines en gereedschappen, volgens de geldende veiligheids- en milieuvorschriften.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integer handelen</li> </ul>	Toont zich eerlijk en betrouwbaar in de omgang met waardevolle sieraden, gebruiksvoorwerpen en materialen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis: Gereedschapskennis</li> <li>Vakkennis: Machinekennis</li> <li>Vakkennis: Milieuwetgeving</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	Houdt zich tijdens het verzorgen van de werkplaats aan de veiligheids- en milieuvorschriften en gebruikt de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	Gaat zorgvuldig om met de beschikbare materialen, machines en gereedschappen, zorgt ervoor dat deze goed onderhouden zijn, laat materialen en gereedschappen niet slingeren maar bergt ze veilig op en zorgt dat er geen oneigenlijk gebruik van materialen, machines en gereedschappen kan plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Proactief informeren</li> </ul>	Informeert zijn leidinggevende over de status van de werkplaats, machines en gereedschappen en stemt werkzaamheden met hem af, zodat zijn leidinggevende goed is geïnformeerd en deze afgewogen beslissingen kan nemen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	Toont bij het verzorgen van de werkplaats inzicht in de werking van machines en gereedschappen, zodat hij de onderhoud- of vervangingwerkzaamheden goed kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Vervaardigt sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>2.8 werkproces: Voorraad werkplaats beheren</b>			
<b>Omschrijving</b>	De basisgoudsmid bewaakt het voorraadniveau van de materialen in de werkplaats en signaleert wensen en klachten met betrekking tot deze voorraad. In overleg met zijn leidinggevende, zorgt hij ervoor dat de voorraad kwalitatief en kwantitatief op peil blijft.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De voorraad van materialen in de werkplaats is kwalitatief en kwantitatief op peil.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kostenbewust handelen</li> </ul>	Weegt de kosten en baten af van de omvang, breedte en diepte van de voorraad, rekening houdend met de mogelijkheden, beperkingen, beschikbaarheid, kosten en baten van materialen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Fourniturenkennis</li> <li>Vakkennis: Gereedschapskennis</li> <li>Vakkennis: Materiaalkennis</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	Zorgt ervoor goed op de hoogte te zijn en blijven van toe te passen materialen en hun gebruiksmogelijkheden, beperkingen en kosten, zodat hij voorstellen kan voor de inkoop van (nieuwe) materialen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mensen en middelen organiseren</li> </ul>	Stelt vast welke en in welke hoeveelheid materialen nodig zijn om het werk uit te voeren en zorgt ervoor dat deze er komen, zodat de voorraad kwalitatief en kwantitatief op peil is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Proactief informeren</li> </ul>	Stemt wensen, klachten en voorstellen ten aanzien van de voorraad af met zijn leidinggevende, zodat deze hierover kan beslissen en erover is geïnformeerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

### Kerntaak 3 Repareert sieraden en gebruiksvoorwerpen

#### Proces-competentie-matrix Basisgoudsmid

Kerntaak 3 Repareert sieraden en gebruiksvoorwerpen	Competenties																								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
	Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																									
3.1	Reparatieopdracht aannemen																								
3.2	Reparatieopdracht analyseren				X							X	X		X										X
3.3	Werkzaamheden uitbesteden				X														X						
3.4	Onderdelen demonteren, herstellen en vervangen										X	X							X	X					
3.5	Sieraden en gebruiksvoorwerpen afwerken en controleren										X	X							X	X					
3.6	Vakspecifiek gereedschap (ver)maken										X	X			X					X					

#### Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

## Detaillering proces-competentie-matrix Basisgoudsmid

Kerntaak 3 Repareert sieraden en gebruiksvoorwerpen			
3.2 werkproces: Reparatieopdracht analyseren			
Omschrijving	De basisgoudsmid bestudeert de informatie uit de aannahme van de reparatieopdracht. Hij analyseert de gebruikte materialen, technieken en de gebreken nader en bedenkt op welke manier de reparatie het beste kan worden uitgevoerd. Ook gaat hij na welke werkzaamheden hij zelf uitvoert en welke hij uitbesteedt. Indien van toepassing overlegt hij met zijn leidinggevende over dit plan van aanpak. Hij communiceert de kosten en eventueel de afleverdatum naar de opdrachtgever.		
Gewenst resultaat	De basisgoudsmid heeft een plan van aanpak met een gedetailleerde reparatiemethodiek en weet welke onderdelen hij zelf gaat uitvoeren en welke hij uitbesteedt. Hij kent de gebreken van het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp en kent de risico's waardoor hij beschadigingen kan voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Analyseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oplossingen voor problemen bedenken</li> </ul>	Komt door een adequate analyse van de gebruikte materialen, technieken en de gebreken tot een realistisch plan van aanpak op basis waarvan hij de reparatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Kennis van parels en edelstenen</li> <li>Vakkennis: Materiaalkennis van (edel)metalen en andere materialen</li> <li>Vakkennis: Uiteenlopende vaktechnieken</li> <li>Vakvaardigheden: Moderne vreemde taal</li> </ul>
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kostenbewust handelen</li> </ul>	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vernieuwend en creatief handelen</li> </ul>	Toont zich vindingrijk in het zoeken naar oplossingen en mogelijkheden, zodat hij tot een haalbare oplossingen komt die tegemoet komen aan de wensen van de klant.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	Kiest te gebruiken materialen en technieken, rekening houdend met mogelijkheden, beperkingen, beschikbaarheid en kosten hiervan, zodat het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp naar opdracht kan worden gerepareerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

### Kerntaak 3 Repareert sieraden en gebruiksvoorwerpen

#### 3.2 werkproces: Reparatieopdracht analyseren

Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Afstemmen</li><li>• Proactief informeren</li></ul>	Legt het plan van aanpak voor aan de leidinggevende, zodat hij hierover kan beslissen. Communiceert daarnaast de kosten van de reparatie en de afleverdatum naar de opdrachtgever, zodat hij hiervan op de hoogte is.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>
---------------------------	--	---	--

<b>Kerntaak 3 Repareert sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>3.3 werkproces: Werkzaamheden uitbesteden</b>			
<b>Omschrijving</b>	Indien de basisgoudsmid reparatiewerkzaamheden uitbesteedt, instrueert hij de ander en controleert hij het eindresultaat.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een sieraad of gebruiksvoorwerp dat volgens afspraak door derden is bewerkt.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li> </ul>	Bewaakt de kwaliteit van de reparatie aan de hand van de gemaakte afspraken, signaleert afwijkingen tijdig en grijpt in, zodat het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp volgens afspraken wordt gerepareerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakvaardigheden: Moderne vreemde talen</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proactief informeren</li> </ul>	Zorgt er voor dat anderen goed zijn geïnformeerd over de (deel)reparatieopdracht en wijst hen op informatie die voor hen handig zou kunnen zijn, zodat zij weten wat er van hen wordt verwacht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 3 Repareert sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>3.4 werkproces: Onderdelen demonteren, herstellen en vervangen</b>			
<b>Omschrijving</b>	Afhankelijk van het plan van aanpak begint de basisgoudsmid met het demonteren van het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp. Daarna herstelt of vervangt hij onderdelen. Hiervoor gebruikt hij verschillende bewerkingstechnieken.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Onderdelen zijn volgens het plan van aanpak gedemonteerd, herstelt en/of vervangen, waarbij rekening is gehouden met veiligheid en milieu.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> </ul>	Houdt zich tijdens het demonteren, herstellen of vervangen van onderdelen aan de veiligheidsvoorschriften, gebruikt de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen en voert gevaarlijke stoffen veilig af.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis: Materiaalkennis</li> <li>Vakvaardigheden: Goudsmidtechnieken</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	Doet er alles aan om het demonteren, herstellen en vervangen van onderdelen in één keer goed en correct uit te voeren, zodat geen tijd en materiaal verloren gaat. Controleert daarna de kwaliteit van bewerkingen aan de hand van de reparatieopdracht en de gestelde kwaliteitsnormen, signaleert en rapporteert afwijkingen, zodat de reparatie voldoet aan de opdracht en gestelde kwaliteitsnormen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	Gaat zorgvuldig, netjes en zo efficiënt mogelijk met materialen en hulpmiddelen om, hergebruikt zoveel mogelijk en weet bij problemen vindingrijk gebruik te maken van de beschikbare materialen en hulpmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> </ul>	Werkt precies, bedreven en accuraat met zijn handen en toont een goede oog-hand-coördinatie bij het demonteren, herstellen of vervangen, zodat het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp volgens het plan van aanpak wordt gerepareerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 3 Repareert sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>3.5 werkproces: Sieraden en gebruiksvoorwerpen afwerken en controleren</b>			
<b>Omschrijving</b>	De basisgoudsmid werkt het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp af met behulp van afwerkingstechnieken. Vervolgens voert hij een eindcontrole uit om te kijken of het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp volgens opdracht is gerepareerd en past indien van toepassing de waarborgwet toe.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een sieraad of klein gebruiksvoorwerp dat volgens opdracht is gerepareerd en afgewerkt, waarbij rekening is gehouden met veiligheid en milieu. Het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen en is volgens de waarborgwet gekeurd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> </ul>	Houdt zich tijdens het afwerken van sieraden en kleine gebruiksvoorwerpen aan de veiligheidsvoorschriften, gebruikt de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen en voert gevaarlijke stoffen veilig af. Past daarnaast, indien van toepassing, de richtlijnen van de waarborgwet toe en biedt werkstukken aan ter keuring.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis: Waarborgwet</li> <li>Vakvaardigheden: Afwerkingstechnieken</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	Doet er alles aan om het afwerken van sieraden en gebruiksvoorwerpen in één keer goed en correct uit te voeren, zodat geen tijd en materiaal verloren gaat. Controleert daarna de kwaliteit van de reparatie en het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp aan de hand van de opdracht en de gestelde kwaliteitsnormen, signaleert en rapporteert afwijkingen, zodat het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp voldoet aan de opdracht en gestelde kwaliteitsnormen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	Gaat zorgvuldig, netjes en zo efficiënt mogelijk om met het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp, materialen en hulpmiddelen, hergebruikt zoveel mogelijk en weet bij problemen vindingrijk gebruik te maken van de beschikbare materialen en hulpmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> </ul>	Hanteert de benodigde afwerkingstechnieken, werkt precies, bedreven en accuraat met zijn handen en toont een goede oog-hand coördinatie bij het versieren en afwerken, zodat het sieraad of kleine gebruiksvoorwerp is afgewerkt met het gewenste effect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 3 Repareert sieraden en gebruiksvoorwerpen</b>			
<b>3.6 werkproces: Vakspecifiek gereedschap (ver)maken</b>			
<b>Omschrijving</b>	De basisgoudsmid maakt indien nodig zelf zijn vakspecifiek gereedschap, zoals ponzen, dat hij nodig heeft voor het repareren van sieraden en kleine gebruiksvoorwerpen. Ook kan hij vakspecifiek gereedschap vermaken zodat hij dit opnieuw kan inzetten.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Vakspecifiek gereedschap dat zo is vermaakt of gemaakt dat dit kan worden ingezet voor de gewenste technieken, waarbij rekening is gehouden met veiligheid en milieu.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vernieuwend en creatief handelen</li> </ul>	Toont zich vindingrijk in het zoeken naar oplossingen en mogelijkheden, zodat hij vakspecifiek gereedschap bedenkt dat hij kan inzetten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis: Gereedschapskennis</li> <li>Vakkennis: Materiaalkennis</li> <li>Vakkennis: Versierings- en bewerkingstechnieken</li> <li>Vakkennis: Vormende, vervormende en verbindende technieken</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	Houdt zich tijdens het (ver)maken van vakspecifiek gereedschap aan de veiligheidsvoorschriften en gebruikt de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	Weet bij het (ver)maken van vakspecifiek gereedschap vindingrijk gebruik te maken van materialen en hulpmiddelen, houdt bij de keuze voor materialen en hulpmiddelen rekening met mogelijkheden en beperkingen, beschikbaarheid en kosten hiervan, gaat er zorgvuldig, netjes en zo efficiënt mogelijk mee om en hergebruikt zoveel mogelijk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	<p>Toont bij het bedenken en maken van vakspecifiek gereedschap inzicht in technieken, constructies en vormen.</p> <p>Werkt daarbij precies, bedreven en accuraat met zijn handen en toont een goede oog-hand-coördinatie bij het (ver)maken van vakspecifiek gereedschap, zodat dit ingezet kan worden voor de gewenste handelingen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>