

4.1 Lichttechnicus

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De Lichttechnicus werkt in de AV-branche en dan vooral in audiovisuele productiebedrijven of bij facilitaire bedrijven. De Lichttechnicus kan ook werkzaam zijn in de theater- en evenementenbranche.</p> <p>De audiovisuele productiebedrijven kunnen de gehele technische en creatieve realisatie van programma's uitvoeren. Ze bieden beeld- en geluidsregistratie aan voor uitzending via televisie, radio en Internet. De bedrijven werken voor diverse publieke en commerciële, regionale of lokale omroepen, zenders en producenten. Ook verricht de Lichttechnicus werkzaamheden voor grotere en kleinere bands, festivals, bedrijfsfeesten, modeshows, productpresentaties e.d. De Lichttechnicus werkt veelal op tijdelijke contractbasis of in vaste dienst maar kan ook als freelancer/zelfstandige werken met eigen faciliteiten. Afhankelijk van de opdracht werkt de Lichttechnicus in de studio of op locatie.</p>
Typerende beroepshouding	<p>De werkzaamheden van de Lichttechnicus hangen af van de productie. Als hij in een tv-studio werkt heeft hij andere verplichtingen en werkzaamheden dan wanneer hij voor een documentaire cq. filmproject of voor een facilitair bedrijf werkt. De ene keer werkt hij in een groot team, de andere keer meer zelfstandig. In alle gevallen moet hij kunnen samenwerken met betrokkenen bij de productie. Op locatie werken alle technici eerst gezamenlijk aan het opbouwen van de technische voorzieningen. Hiervoor moet hij ook fysiek zwaar werk kunnen verrichten. Hij zorgt vervolgens voor de realisatie van het licht/de belichting volgens het draaiboek met afstemming op het werk van de andere technici. Ook kan het zijn dat hij bij grotere producties andere lichttechnici aanstuurt. Hij moet daarom goed samen kunnen werken en inspelen op de situatie en gebeurtenissen. De werkzaamheden zijn vooraf te plannen maar kunnen door bepaalde omstandigheden niet volgens plan uitgevoerd worden daarom moet de Lichttechnicus onder druk kunnen improviseren. Hij moet kunnen omgaan met kritiek en stress in een dynamische werkomgeving en is een flexibele instelling vereist. De Lichttechnicus werkt vaak met wisselende apparatuur. Het is voor hem belangrijk dat hij de technische ontwikkelingen op zijn vakgebied bijhoudt zodat hij mogelijkheden van beschikbare apparatuur optimaal kan benutten. Bij dit alles is het belangrijk dat de lichttechnicus gevoel heeft voor de productie die gerealiseerd moet worden. Hij moet zich uiterst flexibel kunnen gedragen en in dienst staan van de regisseur. Ook moet hij met sterk wisselende werktijden kunnen omgaan.</p>
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 4
Rol en verantwoordelijkheden	<p>De Lichttechnicus is verantwoordelijk voor de technische kwaliteit van de belichting bij een productie en verricht in dit kader uitvoerende werkzaamheden. Bij grote, complexe producties (beeld en geluid) realiseert hij het lichtplan. Hij werkt daarbij nauw samen met de hoofdbeeldtechnicus of chef belichter, de regisseur of de cameraman. Bij kleinere producties maakt hij soms ook in overleg met de opdrachtgever een lichtconcept en werkt hij dit uit naar een concreet lichtplan. Naast zijn vaktechnische werkzaamheden kan hij een aansturende rol hebben naar een of meer medewerkers die zorg dragen voor het plaatsen en afbreken van de benodigde materialen en apparatuur. Wanneer de Lichttechnicus projecten leidt is hij onder andere verantwoordelijk voor het coördineren van het projectteam, het aansturen van medewerkers en het delegeren van taken. Wanneer hij als freelancer/ondernemer werkt, is hij verantwoordelijk voor de continuïteit van zijn bedrijf.</p>
Complexiteit	<p>De werkzaamheden van de Lichttechnicus worden deels volgens standaardprocedures en deels naar eigen inzicht uitgevoerd. Het verzorgen van licht met een goede technische (en artistieke) kwaliteit is vrij complex. Hiervoor is (specialistische) technische kennis noodzakelijk. Wat het werk verder compliceert is dat bij een live uitzending overdoen niet mogelijk is. Andere complicerende factoren zijn dat de Lichttechnicus te maken kan krijgen met beperkte budgetten, gewijzigde wensen van de regisseur en de cameraman en goed moet kunnen inspelen op wisselende omstandigheden en gebeurtenissen. Er wordt vaak een beroep gedaan op de flexibiliteit en het improvisatievermogen van deze specialist. Tijdens het opnameproces moet de Lichttechnicus voor storingen of falende apparatuur een</p>

	oplossing vinden. Hij moet hierbij steeds weer snel kunnen werken met de nieuwste apparatuur. De Lichttechnicus kan ook de rol van projectleider hebben. De complexiteit van het werk als projectleider is afhankelijk van de omvang van het project. Hij moet anticiperen op problemen door tijdig actie te ondernemen.																																																																																																																											
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><tr><td></td><td>Luisteren</td><td>Lezen</td><td>Gesprekken voeren</td><td>Spreken</td><td>Schrijven</td></tr><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>x</td><td>x</td><td>x</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></table> <p>Engels</p> <table><tr><td></td><td>Luisteren</td><td>Lezen</td><td>Gesprekken voeren</td><td>Spreken</td><td>Schrijven</td></tr><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><tr><td>B1</td><td>x</td><td>x</td><td></td><td>x</td><td></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></table> <p>Rekenen en wiskunde</p> <table><tr><td></td><td>Getallen</td><td>Ruimte en vorm</td><td>Gegevens verwerking</td><td>Verbanden</td></tr><tr><td>Z2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Y2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Y1</td><td>x</td><td></td><td>x</td><td></td></tr><tr><td>X2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr><tr><td>X1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr></table>						Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven	C2						C1						B2	x	x	x	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						B1	x	x		x		A2	x	x	x	x	x	A1	x	x	x	x	x		Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden	Z2					Z1					Y2					Y1	x		x		X2	x	x	x	x	X1	x	x	x	x
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven																																																																																																																							
C2																																																																																																																												
C1																																																																																																																												
B2	x	x	x	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																																																																																																																												
B1	x	x		x																																																																																																																								
A2	x	x	x	x	x																																																																																																																							
A1	x	x	x	x	x																																																																																																																							
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden																																																																																																																								
Z2																																																																																																																												
Z1																																																																																																																												
Y2																																																																																																																												
Y1	x		x																																																																																																																									
X2	x	x	x	x																																																																																																																								
X1	x	x	x	x																																																																																																																								

2.7 Lichttechnicus

Kerntaak 1 Ontwikkelt een concept en/of plan voor de opdrachtgever

Proces-competentie-matrix Lichttechnicus

Kerntaak 1 Ontwikkelt een concept en/of plan voor de opdrachtgever		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		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
Werkprocessen																					
1.1	Bespreekt de wens van de opdrachtgever										x	x							x		
1.2	Voert een locatieonderzoek uit											x								x	
1.3	Maakt concept en/of plan															x	x		x		
1.4	Bespreekt concept en/of plan met de opdrachtgever									x		x									
1.5	Maakt een technisch draaiboek					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 Lichttechnicus

Kerntaak 1 Ontwikkelt een concept en/of plan voor de opdrachtgever			
1.1 werkproces: Bespreekt de wens van de opdrachtgever			
Omschrijving	De Lichttechnicus inventariseert vooraf de wensen van de opdrachtgever/de regisseur, analyseert deze en stelt technische en artistieke mogelijkheden voor, waaruit de opdrachtgever een keuze kan maken. Hij beantwoordt vragen, geeft zo volledig mogelijk voor- en nadelen aan bij de verschillende mogelijkheden. Samen met de opdrachtgever/regisseur bepaalt hij de kwaliteitsstandaard waaraan het product moet voldoen.		
Gewenst resultaat	De technische en artistieke mogelijkheden zijn duidelijk voor de opdrachtgever/regisseur. De opdrachtgever/regisseur kan ook nieuwe technieken in zijn keuze/beslissing meenemen. Het kader voor de ontwikkeling van het concept is duidelijk.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Communicatie op de ontvanger(s) richten 	De Lichttechnicus stelt vragen om duidelijk te krijgen wat de 'opdrachtgever' wil en wat de situatie is en vervolgens brengt hij de mogelijkheden en te maken keuzes omtrent technische en artistieke mogelijkheden en kwaliteit helder onder woorden, stemt de formuleringen af op het niveau van de ander; checkt of de 'opdrachtgever' de mogelijkheden en te maken keuzen begrepen heeft, zodat deze duidelijk zijn voor de 'opdrachtgever'.	<ul style="list-style-type: none"> Communicatievaardigheid en Kennis van ontwikkelingen op het vakgebied van beeldtechnieken
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> Behoeften en verwachtingen achterhalen Aansluiten bij behoeften en verwachtingen 	De Lichttechnicus achterhaalt de behoeften, wensen en situatie van de opdrachtgever, analyseert deze en kijkt hoe hij deze technisch kan omzetten, hij bepaalt samen met de klant de kwaliteitsstandaard en adviseert daarin op betrokken wijze; zonodig schakelt hij een specialist of leverancier in voor gedetailleerde informatie over een bepaald product of toepassing, zodat het kader voor ontwikkeling van het concept volledig duidelijk is.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De Lichttechnicus betreft in zijn advies zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen op zijn vakgebied, zodat de opdrachtgever deze in zijn keuze/beslissing mee kan nemen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Ontwikkelt een concept en/of plan voor de opdrachtgever			
1.2 werkproces: Voert een locatieonderzoek uit			
Omschrijving	De Lichttechnicus voert zo mogelijk ter plaatse een locatieonderzoek uit. Op basis van die informatie bepaalt hij welke materialen en voorzieningen ter plekke nodig zijn voor de productie.		
Gewenst resultaat	De Lichttechnicus weet binnen welk kader de productie gerealiseerd moet gaan worden. Hij weet hoe zijn bijdrage aan de productie veilig en technisch verantwoord te realiseren is.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform voorgeschreven procedures 	De Lichttechnicus verzamelt, waar mogelijk ter plaatse, met behulp van een checklist locatie-informatie over zaken als: ruimte-indeling, aanwezige stroomvoorzieningen en apparatuur, bevestigingsmogelijkheden apparatuur, mogelijke beperkingen ter plaatse etc., zodat hij weet binnen welk kader de productie gerealiseerd moet gaan worden	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van stroomvoorzieningen en hun mogelijke prestaties Kennis van veiligheidsvoorschriften
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De Lichttechnicus stelt vast welke verdere lichtapparatuur, kabels en andere technische hulpmiddelen ter plaatse nodig zijn, hoe ze moeten worden opgesteld en welke veiligheidsmaatregelen hij moet nemen, zodat hij weet hoe zijn bijdrage aan de productie veilig en technisch verantwoord te realiseren is.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Ontwikkelt een concept en/of plan voor de opdrachtgever			
1.3 werkproces: Maakt concept en/of plan			
Omschrijving	De Lichttechnicus creëert op basis van de verzamelde informatie een technisch verantwoord en creatief concept/plan. Hij houdt rekening met de wensen van de opdrachtgever en nieuwe ontwikkelingen in vormgeving en techniek.		
Gewenst resultaat	De Lichttechnicus weet binnen welk kader hij zijn concept moet maken. Hij kan vernieuwingen toepassen in zijn lichtconcepten. Het concept is technisch en artistiek verantwoord en sluit aan bij de wensen van zijn opdrachtgever.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> Vernieuwend en creatief handelen 	De Lichttechnicus geeft binnen de gestelde kaders vorm aan een creatief maar ook technisch en voor derden begrijpelijk verantwoord lichtplan/concept; hij past concept en werkwijze aan indien zijn opdrachtgever dat vereist, zodanig dat het concept aansluit bij de wensen van zijn opdrachtgever en artistiek verantwoord is.	<ul style="list-style-type: none"> Bewust van eigen mogelijkheden Gevoel voor stijl en vormgeving Lichtplan/concept maken Mondeling en schriftelijk communiceren Voor het verzamelen van informatie de juiste vragen stellen aan de opdrachtgever
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	De Lichttechnicus volgt nieuwe ontwikkelingen op het eigen vakgebied, zodat hij vernieuwingen kan toepassen in zijn lichtconcepten.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> Behoeften en verwachtingen achterhalen 	De Lichttechnicus creëert voor zichzelf een kader op basis van doelstelling, doelgroep, technische (on)mogelijkheden, het totaalconcept en wensen van de klant, zodat hij duidelijk weet waaraan de opdracht moet voldoen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Ontwikkelt een concept en/of plan voor de opdrachtgever			
1.4 werkproces: Bespreekt concept en/of plan met de opdrachtgever			
Omschrijving	De Lichttechnicus licht het concept toe aan de opdrachtgever/regisseur. Hij verantwoordt de keuzes en beantwoordt de vragen.		
Gewenst resultaat	De opdrachtgever/regisseur krijgt een goed beeld van het plan en stemt in met het (aangepast) plan/concept		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Presenteren	<ul style="list-style-type: none"> Duidelijk uitleggen en toelichten 	De Lichttechnicus presenteert het door hem ontwikkelde concept en/of plan met behulp van passende presentatiemiddelen en verantwoordt daarbij de door hem gemaakte keuzes, zodanig dat de opdrachtgever/regisseur een goed beeld krijgt van het plan/concept.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van en gebruik kunnen maken van geschikte presentatiemiddelen Presentatievaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De Lichttechnicus beantwoordt adequaat de gestelde vragen omtrent de artistieke en/of technische keuzes die hij gemaakt heeft en is in staat om bij bezwaren, liefst ter plekke, oplossingen te genereren waarmee hij de opdrachtgever/regisseur tegemoetkomt, zodat deze instemt met het (aangepast) plan/concept.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Ontwikkelt een concept en/of plan voor de opdrachtgever			
1.5 werkproces: Maakt een technisch draaiboek			
Omschrijving	De Lichttechnicus maakt op basis van het lichtconcept een overzicht van materialen, middelen en medewerkers die hij nodig heeft om het lichtconcept te realiseren. Hij maakt een technisch draaiboek voor de realisatie van het licht als onderdeel van de productie.		
Gewenst resultaat	Het is duidelijk welke materialen en middelen geregeld moeten worden om het lichtplan voor de productie te kunnen realiseren. Voor alle betrokkenen is duidelijk wat er van hen op welk moment verwacht wordt.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	De Lichttechnicus maakt overzichtelijke materiaallijsten en legt de gemaakte planning en afspraken nauwkeurig vast zodanig dat voor betrokkenen duidelijk is wat precies is afgesproken.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van de bij een AV-productie betrokken onderdelen Maakt werkplanning Maken van een draaiboek Schriftelijk communiceren
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Mensen en middelen organiseren 	De Lichttechnicus maakt een technisch draaiboek waarin hij aangeeft wat en waar er achtereenvolgens door wie moet gebeuren om het lichtplan voor de productie te kunnen realiseren zodanig dat voor alle betrokkenen duidelijk is wat er van hen op welk moment verwacht wordt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De Lichttechnicus overlegt met betrokkenen omtrent de productieplanning en de uitwerking daarvan, zodat het draaiboek voor de realisatie van het licht volledig is afgestemd op de andere onderdelen van de productie.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De Lichttechnicus interpreteert modellen, tekeningen en schema's zoals gebruikt voor het concept en vertaalt deze in concrete overzichten met werktekening van de nodige materialen en middelen geplaatst in de beschikbare ruimte, zodanig dat inzichtelijk is waar welke materialen en middelen precies nodig zijn om het lichtplan voor de productie technisch te kunnen realiseren.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Realiseert licht, beeld en/of geluid

Proces-competentie-matrix Lichttechnicus

Kerntaak 2 Realiseert licht, beeld en/of geluid		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen 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
Werkprocessen																					
2.1	Verzamelt en vervoert AV-materiaal en apparatuur												x					x			x
2.2	Bouwt AV-materialen en -apparatuur op en af					x						x	x							x	
2.3	Lost storingen op											x	x								x
2.4	Richt de studio of locatie in en stileert het onderwerp en decor																				
2.5	Verbetert de akoestiek																				
2.6	Bedient beeld-, licht- en/of geluidsapparatuur bij producties/projecten					x							x							x	
2.7	Maakt geluidsopnames																				
2.8	Past speciale beeld-, licht- en/of geluidstechnieken/-effecten toe											x								x	

Kerntaak 2 Realiseert licht, beeld en/of geluid		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
		Beoordelen 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																										
2.9	Schakelt tussen beelden																									
2.1 0	Verzorgt mediatransport																									

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 Lichttechnicus

Kerntaak 2 Realiseert licht, beeld en/of geluid			
2.1 werkproces: Verzamelt en vervoert AV-materiaal en apparatuur			
Omschrijving	De Lichttechnicus verzamelt, controleert de benodigde AV-materialen en –apparatuur en vervoert ze naar de productielocatie. Hij laadt hij de AV-materialen en –apparatuur in en uit de beschikbare vervoersmiddelen te laden en brengt alles op de juiste tijd naar de juiste plek voor de opbouw.		
Gewenst resultaat	Het AV-materiaal is in orde en klaar voor het transport. Het materiaal kan efficiënt en veilig vervoerd worden. Al het nodige materiaal komt veilig en compleet op de juiste tijd op de juiste plek aan.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De Lichttechnicus laadt (en lost op bestemming) volgens werkinstructie of laadplan de vrachtwagen, houdt rekening met veiligheid en fysieke belasting en gebruikt zonodig hulpmiddelen; tevens neemt hij maatregelen om transportschade en diefstal te voorkomen zodanig dat al het nodige materiaal veilig en compleet op de juiste tijd op de juiste plek aankomt.	<ul style="list-style-type: none"> • Handelen volgens KAM- en andere geldende voorschriften en regels • Materialenkennis
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikte materialen en middelen kiezen • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Lichttechnicus verzamelt op basis van de paklijst de nodige AV-materialen, apparatuur en gereedschap en reserveonderdelen, hij gaat na of alles compleet is en demonteert deze waar nodig en pakt alles in, zodat het materiaal in orde is en klaar voor transport.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> • Mensen en middelen organiseren 	De Lichttechnicus garandeert de beschikbaarheid van de benodigde AV-materialen, apparatuur en gereedschap, zodanig dat het materiaal efficiënt en veilig en compleet aankomt.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Realiseert licht, beeld en/of geluid

2.2 werkproces: Bouwt AV-materialen en -apparatuur op en af

Omschrijving	De Lichttechnicus bouwt volgens werkinstructie en in samenwerking met anderen de AV-materialen en -apparatuur op en hangt deze waar nodig in. Hij neemt maatregelen om schade en diefstal van/aan apparatuur te voorkomen. Hij legt de bekabeling aan en sluit deze aan op de apparatuur. Hij controleert de werking en regelt de lichtapparatuur in. Waar nodig installeert hij hard- en software. Wanneer de opnames zijn afgelopen demonteert hij de opgestelde AV-apparatuur en –materialen.		
Gewenst resultaat	De apparatuur functioneert correct en veilig en is tegen schade en diefstal beveiligd. Het concept/plan kan gerealiseerd worden. Na afloop is de set weer opgeruimd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Discipline tonen	De Lichttechnicus interpreteert het lichtplan en gaat op basis hiervan gestructureerd en uiterst nauwkeurig de lichtapparatuur inhangen/plaatsen en aansluiten, rekening houdend met veiligheid en fysieke belasting; hij neemt maatregelen om voor anderen hinder door de belichting te voorkomen, zodanig dat het geheel een veilige en volgens plan aangesloten belichting oplevert.	<ul style="list-style-type: none">• Communiceren in het Engels• Communiceren in het Nederlands• Inleven in wensen van de artistieke opdrachtgever• Kennis van werking van hulpmiddelen• Materialenkennis• Werken onder druk• Werken zonder andere disciplines te hinderen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De Lichttechnicus plaatst en hangt met gebruik van hulpmiddelen lichtapparatuur veilig in past creatieve oplossingen voor grip toe en sluit de kabels aan, waar nodig installeert hij hard- en software, hij plakt kabels op de juiste wijze af, zodat de opnames veilig en volgens plan gerealiseerd kunnen worden; vervolgens demonteert hij na afloop van de opnames de apparatuur zodat de werkvloer weer opgeruimd is.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none">• Effectief blijven presteren onder druk• Een positieve kijk houden	De Lichttechnicus blijft bij wijzigingen in de omstandigheden of eisen rustig, past de opstelling aan en lost de daarbij voorkomende problemen op, zodat de gewenste lichtkwaliteit alsnog gerealiseerd kan worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	De Lichttechnicus maakt werkafspraken met medewerkers die mede het licht aanleggen en ook de andere technici en stemt tussentijds af, zodat er efficiënt samengewerkt wordt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Realiseert licht, beeld en/of geluid**2.2 werkproces: Bouwt AV-materialen en -apparatuur op en af**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De Lichttechnicus controleert de werking van de lichtapparatuur en regelt de apparatuur in en programmeert deze, zodat de apparatuur correct functioneert.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	--	--

Kerntaak 2 Realiseert licht, beeld en/of geluid			
2.3 werkproces: Lost storingen op			
Omschrijving	De Lichttechnicus signaleert op de locatie problemen/storingen en zorgt voor een verantwoorde oplossing, zodat de voortgang van de productie zo min mogelijk in gevaar komt.		
Gewenst resultaat	De storing is vroegtijdig gesignaleerd en snel, veilig en verantwoord verholpen. De voortgang van de productie komt bij storing zo min mogelijk in gevaar.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De Lichttechnicus gaat bij het verhelpen van storingen verantwoord te werk en weet bij problemen vindingrijk gebruik te maken van beschikbare materialen en middelen, zodat de storing snel, verantwoord en veilig verholpen is.	<ul style="list-style-type: none"> Handelt conform de voorschriften op het gebied van KAM en veiligheid Risico's inschatten a.d.h.v. van planning Systematisch werken
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none"> Effectief blijven presteren onder druk 	De Lichttechnicus blijft bij gesignaleerde technische problemen ic. storingen voor en tijdens de productie kalm, effectief en veilig presteren, zodat de voortgang van de productie zo min mogelijk in gevaar komt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De Lichttechnicus signaleert op de locatie vroegtijdig problemen/storingen, stelt een diagnose, zoekt systematisch de meest geschikte (preventieve) oplossing en past de oplossing toe of laat deze door collega's of specialist(en) uitvoeren, zodat de storing vroegtijdig gesignaleerd en verholpen is.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Realiseert licht, beeld en/of geluid**2.6 werkproces: Bedient beeld-, licht- en/of geluidsapparatuur bij producties/projecten**

Omschrijving	De Lichttechnicus bedient de lichtapparatuur en volgt daarbij het draaiboek en de aanwijzingen van de regie. Hij wisselt tussentijds informatie uit met betrokkenen en blijft in stressvolle situaties rustig en doeltreffend werken.		
Gewenst resultaat	Alle betrokkenen beschikken voortdurend over de noodzakelijke informatie. Belichting en lichteffecten worden volgens het draaiboek en aanwijzingen gerealiseerd. In stressvolle situaties kan de productie technisch en artistiek verantwoord doorgaan.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgen	De Lichttechnicus bedient de lichtapparatuur nauwkeurig volgens het draaiboek en tussentijdse aanwijzingen van de regisseur, zodat de belichting en lichteffecten op het juiste moment gerealiseerd worden.	<ul style="list-style-type: none">AV pakkettenBij werkuitvoering inleven en aanpassen aan de sfeer van de productie.Communiceren in het EngelsCommuniceren in het NederlandsGebruik projectieapparatuurGebruik screensKleurenleerOp de hoogte blijven van nieuwe apparatuur en trucjesWerken met lichtcomputerWerken met relevante AV-apparatuur
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De Lichttechnicus bedient tijdens de repetitie en de productie de lichtapparatuur en is in staat om alle volgens het draaiboek gewenste kleurschakeringen in te stellen, zodat de gevraagde belichting gerealiseerd wordt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none">Effectief blijven presteren onder druk	De Lichttechnicus blijft in stressvolle situaties, zoals tijdsdruk, storingen, calamiteiten of een onverwacht verloop van de productie, rustig en gericht op het werk en volgt de gegeven aanwijzingen, zodat de productie op verantwoorde wijze door kan gaan.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Realiseert licht, beeld en/of geluid**2.6 werkproces: Bedient beeld-, licht- en/of geluidsapparatuur bij producties/projecten**

Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Afstemmen	De Lichttechnicus wisselt tijdens de repetitie en productie informatie uit met andere technisch uitvoerenden zonder daarbij de productie te verstoren, zodat alle betrokkenen voortdurend over de noodzakelijke informatie beschikken.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
---------------------------	---	--	--

Kerntaak 2 Realiseert licht, beeld en/of geluid			
2.8 werkproces: Past speciale beeld-, licht- en/of geluidstechnieken/ -effecten toe			
Omschrijving	De Lichttechnicus voert speciale effecten uit tijdens een voorstelling of evenement. Hij bereidt het effect voor en repeteert deze vooraf.		
Gewenst resultaat	De speciale effecten worden precies op het juiste moment en veilig uitgevoerd. Met de gekozen materialen wordt het gewenste effect bereikt		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De Lichttechnicus voert de speciale effecten gestructureerd en uiterst nauwkeurig volgens de tijdens de repetitie ontvangen werkinstructie uit en houdt daarbij de rekening met veiligheid en fysieke belasting, zodat er veilig en precies volgens plan wordt gewerkt.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van materialen en middelen voor speciale effecten Werken volgens veiligheidsnormen en voorschriften
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De Lichttechnicus bereidt speciale effecten voor, kiest daarvoor de juiste materialen, overlegt met en adviseert de regisseur en neemt maatregelen om hinder en gevaar voor zichzelf en anderen te voorkomen, zodat met de gebruikte materialen het gewenste speciale effect kan worden bereikt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Onderhoudt en beheert AV-materiaal en apparatuur

Proces-competentie-matrix Lichttechnicus

Kerntaak 4 Onderhoudt en beheert AV- materiaal en apparatuur		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen 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
Werkprocessen																					
4.1	Controleert AV-materiaal en -apparatuur en verricht eenvoudig onderhoud												x								
4.2	Beheert beeld- en geluidsdragers en het archief																				
4.3	Regelt de gebruiksrechten										x									x	
4.4	Voert baliewerkzaamheden uit																				

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 Lichttechnicus

Kerntaak 4 Onderhoudt en beheert AV-materiaal en apparatuur			
4.1 werkproces: Controleert AV-materiaal en -apparatuur en verricht eenvoudig onderhoud			
Omschrijving	De Lichttechnicus verzorgt klein onderhoudswerk. Hij controleert de werking van eigen of gehuurd materiaal. Hij lost kleine storingen zelf op en laat complexe storingen door specialisten oplossen.		
Gewenst resultaat	Lichtapparatuur is bij gebruik operationeel.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Lichttechnicus controleert regelmatig de werking van de lichtapparatuur volgens voorschriften/handleidingen, voert klein onderhoudswerk zelf uit en zorgt voor reserve-onderdelen; de grotere reparaties besteedt hij uit aan een reparatiebedrijf waarbij hij de reparatiewerkzaamheden controleert, zodat de lichtapparatuur bij gebruik operationeel is.	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudige technische problemen kunnen oplossen Technische problemen signaleren

Kerntaak 4 Onderhoudt en beheert AV-materiaal en apparatuur**4.3 werkproces: Regelt de gebruiksrechten**

Omschrijving	De Lichttechnicus regelt met belanghebbenden de gebruiksrechten, toestemmingen en aansprakelijkheid die voortvloeien uit zijn werkzaamheden en legt dit vast.		
Gewenst resultaat	Gemaakte afspraken zijn juridisch afgedekt. Wettelijke richtlijnen worden toegepast. De gebruiksrechten rond de productie zijn vastgelegd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">• Correct formuleren• Nauwkeurig en volledig rapporteren	De Lichttechnicus legt met belanghebbenden afspraken vast over de gebruiksrechten, toestemming en/of aansprakelijkheid, sluit (standaard)contracten af met belanghebbenden en registreert de gegevens en afspraken volledig en accuraat, zodat de gemaakte afspraken juridisch afgedekt zijn.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van auteursrechten, gebruiksrechten, licenties en wettelijke richtlijnen
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De Lichttechnicus signaleert rond een productie zaken waar wettelijk gezien toestemming voor nodig is zoals: medewerking instanties, vergunningen, copyrights, auteursrechten, licenties en aansprakelijkheid en controleert of dat geregeld is, zodat de gebruiksrechten voor de productie vastgelegd zijn en gewerkt wordt volgens de wettelijke richtlijnen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Leidt projecten

Proces-competentie-matrix Lichttechnicus

Kerntaak 5 Leidt projecten		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Bedrijfsmatig handelen	Ondernemend en commercieel handelen	Gedrevenheid en ambitie tonen	Met druk en tegenslag omgaan	Omgaan met verandering en aanpassen	Instructies en procedures opvolgen	Kwaliteit leveren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Plannen en organiseren	Leren	Creëren en innoveren	Onderzoeken	Analyseren	Materialen en middelen inzetten	Vakdeskundigheid toepassen	Formuleren en rapporteren	Presenteren	Overtuigen en beïnvloeden	Relaties bouwen en netwerken	Ethisch en integer handelen
Werkprocessen																					
5.1	stuurt projectteam aan		x			x												x			
5.2	Bewaakt projectvoortgang					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 Lichttechnicus

Kerntaak 5 Leidt projecten			
5.1 werkproces: stuurt projectteam aan			
Omschrijving	De Lichttechnicus stelt een projectteam samen en verdeelt de werkzaamheden. Hij informeert medewerkers over het project en hun werkzaamheden. Hij motiveert en stimuleert teamleden, fungeert als aanspreekpunt bij problemen en vragen en zorgt voor een goede teamgeest.		
Gewenst resultaat	Er is voldoende menselijke capaciteit beschikbaar om het project te realiseren. Ieders rol in de productie is duidelijk. De uitvoering van het project verloopt op een voor iedereen duidelijke en prettige wijze.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies en aanwijzingen geven Richting geven 	De Lichttechnicus informeert en instrueert aan de hand van het operationeel plan/plan van aanpak de medewerkers en zorgt ervoor dat iedereen weet wat er van hem verwacht wordt, zodat ieders rol in de productie duidelijk is.	<ul style="list-style-type: none"> kennis van arbo-regels Leidinggevende vaardigheden Mondeling instrueren
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Activiteiten plannen Mensen en middelen organiseren 	De Lichttechnicus stelt op basis van het operationeel plan/plan van aanpak al dan niet in overleg met derden een projectteam samen en verdeelt de werkzaamheden op basis van een concrete planning over de teamleden, zodat voldoende menselijke capaciteit beschikbaar is om het project te realiseren.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Bevorderen van de teamgeest 	De Lichttechnicus motiveert en stimuleert teamleden, fungeert als aanspreekpunt bij problemen en vragen en zorgt voor een goede teamgeest, zodat de uitvoering van het project op een voor iedereen duidelijke en prettige wijze verloopt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 5 Leidt projecten			
5.2 werkproces: Bewaakt projectvoortgang			
Omschrijving	De Lichttechnicus bewaakt de voortgang van het project en ziet er op toe dat de medewerkers hun taken volgens de afspraken uitvoeren. Hij beheert het projectbudget. Indien nodig stuurt hij bij en/of past hij de planning aan. Gedurende het project overlegt hij waar nodig met zijn leidinggevende/de regisseur. Hij bespreekt de voortgang van het project, de projectresultaten en de knelpunten met de betrokkenen.		
Gewenst resultaat	Waar nodig is bijgestuurd. Bij afwijkingen van het plan is snel gereageerd. De productie/het product wordt conform het projectplan gerealiseerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Kwaliteitsniveaus halen 	De Lichttechnicus ziet er op toe dat te verrichten taken, richtlijnen, productiviteits- en kwaliteitsafspraken gerealiseerd worden en voert daarbij controles uit, zodat de productie/het product conform het projectplan gerealiseerd wordt.	<ul style="list-style-type: none"> Leidinggevende vaardigheden Projectadministratie
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Voortgang bewaken 	De Lichttechnicus bewaakt het projectbudget, de activiteiten en de voortgang in het project, daarbij ziet hij erop toe dat medewerkers hun taken volgens de afspraken uitvoeren, zodat bij afwijkingen van het plan snel gereageerd kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De Lichttechnicus overlegt bij de uitvoering van het project met de betrokkenen over de voortgang en te behalen resultaten, zodat waar nodig bijgestuurd kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Voert ondernemerstaken uit

Proces-competentie-matrix Lichttechnicus

Kerntaak 6 Voert ondernemerstaken uit		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen 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
Werkprocessen																					
6.1	Stelt een ondernemingsplan op										x				x						
6.2	Promoot het bedrijf							x		x											
6.3	Regelt financiële zaken					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 Lichttechnicus

Kerntaak 6 Voert ondernemerstaken uit			
6.1 werkproces: Stelt een ondernemingsplan op			
Omschrijving	De Lichttechnicus doet onderzoek of laat dit doen naar trends en ontwikkelingen op het gebied van markt en concurrentie, producten en diensten. Hij kent de markt en de concurrentie, hij maakt op basis van het marktonderzoek een ondernemingsplan met de onderdelen marketing, verkoop en financiering.		
Gewenst resultaat	Er is een gestructureerd ondernemingsplan met daarin de onderdelen marketing, verkoop en financiering dat op basis van marktonderzoek is op- en/of bijgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> • Structuur aanbrengen • Vlot en bondig formuleren 	De Lichttechnicus maakt op basis van marktonderzoek een gestructureerd, vlot en bondig geschreven ondernemingsplan met daarin de onderdelen marketing verkoop en financiering, zodat er een gestructureerd ondernemingsplan ontstaat.	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van de onderdelen van een ondernemingsplan • Kennis van eenvoudige methoden van marktonderzoek
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none"> • De markt en de spelers daarin kennen • Kansen en mogelijkheden identificeren en creëren 	De Lichttechnicus kent de markt en de concurrentie en creëert op basis hiervan kansen en mogelijkheden, zodat hij dit kan opnemen in het ondernemingsplan.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Onderzoeken	<ul style="list-style-type: none"> • Informatie achterhalen 	De Lichttechnicus doet onderzoek of laat dit doen naar trends en ontwikkelingen op het gebied van markt en concurrentie, producten en diensten, zodat hij beschikt over actuele informatie als onderbouwing voor het ondernemingsplan.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Voert ondernemerstaken uit			
6.2 werkproces: Promoot het bedrijf			
Omschrijving	De Lichttechnicus werkt aan het uitbouwen van de commerciële positie van het bedrijf. Hij bouwt relaties op en onderhoudt deze en communiceert de kwaliteiten van zijn bedrijf op kernachtige wijze.		
Gewenst resultaat	Het bedrijf is bekend bij potentiële klanten en is onder de aandacht gebracht bij bestaande klanten.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none"> • Uitbouwen van de commerciële positie van de organisatie 	De Lichttechnicus werkt aan het uitbouwen van de commerciële positie van het bedrijf door het bedrijf te promoten bij (potentiële) klanten, zodat deze bekend zijn met de diensten en producten van het bedrijf.	<ul style="list-style-type: none"> • Het zien en benutten van kansen • Kennis van acquisitiemethoden • Kennis van Public Relations • Presentatievaardigheden
Presenteren	<ul style="list-style-type: none"> • Betrouwbaarheid en deskundigheid uitstralen • Enthousiasme uitstralen 	De Lichttechnicus communiceert de kwaliteiten en diensten van zijn bedrijf op betrouwbare, deskundige en enthousiaste wijze, zodat hij een positieve indruk bij (potentiële) klanten achterlaat en zij geïnteresseerd raken in de diensten en producten van het bedrijf.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Relaties bouwen en netwerken	<ul style="list-style-type: none"> • Relaties opbouwen met mensen • Relatienetwerk onderhouden en benutten 	De Lichttechnicus bouwt relaties op met (potentiële) klanten en onderhoudt deze, waarbij hij de wijze van acquisitie afstemt op het type klant, met als doel klanten op een efficiënte manier aan zich te binden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 6 Voert ondernemerstaken uit**6.3 werkproces: Regelt financiële zaken**

Omschrijving	De Lichttechnicus maakt voorcalculaties, offertes, nacalculaties en facturen en houdt de financiële administratie bij volgens de procedures van het bedrijf. Hij zorgt ervoor dat de informatie is afgestemd op de ontvanger. Eventueel schakelt hij voor de financiële administratie een deskundige in. Tevens regelt hij de inkoop van apparatuur, onderdelen en materialen en adviseert hieromtrent.		
Gewenst resultaat	De calculaties, offertes en facturen zijn correct en conform bedrijfsbeleid opgesteld. De financiële administratie klopt en apparatuur, materialen en middelen zijn geschikt voor de komende productie en kostenbewust ingekocht.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Financieel bewustzijn tonenKostenbewust handelen	De Lichttechnicus maakt conform de procedures van het bedrijf en afgestemd op de ontvanger voorcalculaties, offertes, nacalculaties en facturen en houdt de financiële administratie bij, zodat deze up-to-date is en correct is bijgehouden.	<ul style="list-style-type: none">Beperkte administratieve en boekhoudkundige kennisCalculatievaardighedenKennis van het aanbod van relevante leveranciers binnen de brancheMondelinge en schriftelijke taalvaardigheid
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	De Lichttechnicus schakelt eventueel een deskundige in voor het uitvoeren van (delen van) de financiële administratie en advies op dit gebied, zodat de financiële administratie kloppend is en hij inzicht heeft in de financiële situatie van het bedrijf.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De Lichttechnicus koopt op basis van zijn beoordeling van het aanbod van leveranciers de benodigde lichtapparatuur, onderdelen en materialen in of adviseert hieromtrent waarbij hij de juiste afweging maakt tussen vakmatig belang en commercieel belang, zodat de benodigdheden kostenbewust zijn ingekocht.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces