Formulier Opdracht Proeve van Bekwaamheid

lan Schlögl	
99052109	
Middenkader Engineering	
Technicus Engineering	
Vanaf 2015	
25297	
4	
P1-K2 Begeleidt onderhoudswerk	
Da Vinci College Dordrecht	
Arjan Kamberg	
+31 6 39 26 89 27	
akamberg@davinci.nl	
Hageman Beveiligingen BV	
Aventurijn 248, 3216LB	
Dordrecht	
Sebastiaan Hageman	
Directeur	
Mobiel: +31 6 30129134 Zaak: 078 6 134228	
shageman@hageman-dordrecht.nl	

Afnamecondities				
Locatie afname	Aventurijn 248, 3216LB Dordrecht			
Start- en einddatum afname	april 2023	Mei 2023		
Tijdsduur	De tijd voor de totale opdracht bedraagt 38 uur.			

Beoordelaars				
Beoordelaar 1 Peter van der Linden				
Functie beoordelaar 1	Examinator daVinci College Dordrecht			
Beoordelaar 2 Sebastiaan Hageman				
Functie beoordelaar 2	Directeur			

De opdrachtomschrijving Naam opdracht Geef de opdracht een naam. Dit kan Elektro techniek: Periodiek onderhoud / Maandelijks beheer aan een bijvoorbeeld het ordernummer zijn, maar brandmeldinstallatie ook een naam die aansluit bij de inhoud Bij het bedrijf Hageman Beveiligingen BV waar je werkt aan Context inbraakbeveiliging, brandmeldinstallatie's, noodverlichting en Beschrijf kort de situatie/ omstandigheden/... waarin de opdracht elektrotechnischeinstallatie's voer je volgende opdracht uit. wordt uitgevoerd en met wie wordt Opdracht 1. Begeleiden van testen en onderhoudswerk gecommuniceerd, afgestemd en/of Deze opdracht gaat om preventief en correctief onderhoud op een samengewerkt brandmeldinstallatie doormiddel van het testen van de aanwezige BMC, handbrandmelders, automatische melders en slow-whoops. Je begeleidt daarvoor het testen van de betreffende producten en systemen en de uitvoering van het onderhoud door collega's. Het betreft hier een brandmeldinstallatie met volledig dekking. In deze installatie is er BMI met volledige dekking voor het magazijn, werkplaats en het kantoor gedeelte. Bij de leidinggevende of de werkvoorbereider kun je terecht voor vragen en afstemming over het werk. Verder heb je te maken met interne en/of externe medewerkers en de opdrachtgever. Het eindresultaat is bereikt wanneer je: Resultaat Een ontwerp hebt gemaakt en de uit te voeren werkzaamheden Beschriif het resultaat dat door de daarvoor hebt voorbereid; student met deze opdracht moet worden Collega Harry Pap (onderhouds monteur) hebt begeleid bij het installatie-proces; Collega Harry Pap (onderhouds monteur) hebt begeleid bij het onderhoudswerk; De projectmap compleet hebt gemaakt. Tijdsplanning/Urenplanning De tijd voor de totale opdracht bedraagt 38 uur. Motiveer de tijdsplanning (wanneer wat Je krijgt inclusief voorbereiding ongeveer: te doen en de benodigde hoeveelheid 38 uur voor het begeleiden van onderhoudswerk. uren). Vermeld of de opdracht past binnen de tijd die ervoor beschikbaar is Opdracht specifieke bijlagen: Bijlagen Richtlijnen en vakspecifieke, ruimtelijke en ontwerpeisen Som de bijlagen op die van toepassing Klantspecificaties/kwaliteitseisen zijn (bijvoorbeeld een werktekening) Engelstalige informatie Technische documentatie van NSC F2 Apollo XP95 componenten Onderhoud specifieke componenten en producten Onderhoudsopdracht Materialen-/onderdelenlijst Werkplanning Bedrijfsspecifieke bijlagen Format/formulier voor uitwerking planningsrapportage Format/formulier voor uitwerking projectrapportage Checklists kwaliteitscontrole Bedrijfsvoorschriften Normen Lege onderhoudsrapportage Bedrijfsrichtlijnen voor de afronding van het project en de rapportage van acceptatie

De opdrachtomschrijving

Opdracht

Beschrijf de inhoud van de opdracht <u>per</u> werkproces

Opdracht 1. Begeleiden van testen en onderhoudswerk

Deze opdracht gaat om preventief en correctief onderhoud voor brandmeldinstallatie op basis van beheer, controle en onderhoud van brandbeveiligingsinstallaties volgens de

- NEN2654-1 + C1
- NEN 2654-2.

Dit word op basis van een onderhoudscontract gedaan voor maandelijks beheer en jaarlijks onderhoud.

Dit onderhoud zal worden gedaan op een volledig dekkend geautomatiseerde brandmeldinstallatie. Deze taak zal worden uitgevoerd op basis van de eerder genoemde NEN2654-1 + C1 & NEN 2654-2. Dit zal worden uitgevoerd door een onderhouds monteur. Afhankelijk van de afspraken in het onderhouds contract worden storingen binnen afgesproken tijd in behandeling genomen/opgelost.

Voor deze opdracht voer je onderstaande werkzaamheden uit:

Begeleiden testen (P1-K2-W1)

- Informeer de klant over het werk en eventuele overlast.
- Maak een taakverdeling voor het testen en controleren/inspecteren van

NSC F2

Apollo XP95 componenten

- Instrueer de collega's, begeleid het testen en stuur zo nodig bij.
 Harry Pap
- Neem in de projectrapportage de werkopdracht op en beschrijf:
 De huidige staat van het

NSC F2

Apolio XP95 componenten;

- o De uitgevoerde testen/controles en de bevindingen daaruit;
- Welke werkzaamheden moeten worden uitgevoerd om het in optimale staat te brengen;
- Een voorstel voor onderhoud/beheer van de volledige brandmeldinstallatie

NSC F2

Apollo XP95 componenten

in de toekomst.

Begeleiden uitvoering onderhoud (P1-K2-W2)

- Organiseer de nodige mensen en middelen voor de uit te voeren reparatie en modificatie.
- Houd de opdrachtgever op de hoogte van de voortgang van het werk.
- Instrueer de collega's over de onderhoudsopdracht en bewaak de kwaliteit en de productiviteit.
- Noteer hoe tijdens de uitvoering rekening is gehouden met de wensen van de opdrachtgever.

Tijdens de examenopdracht vul je de (digitale) projectmap steeds verder aan. Deze (digitale) projectmap lever je na het afronden van de werkzaamheden in bij de beoordelaars.

Na afloop van je werk heb je een eindgesprek met je beoordelaars. De onderwerpen voor het eindgesprek en de criteria vind je in het Beoordelingsformulier.

Akkoordverklaring BPV-bedrijf/ afnamelocatie					
Bedrijf/afnamelocatie verklaart zich akkoord met de uitvoering van de examenopdracht					
Naam praktijkbegeleider:	Sebastiaan Hageman				
Handtekening:					
Datum: 16-03-2023					

Akkoordverklaring student Student verklaart zich akkoord met de uitvoering van de examenopdracht				
Handtekening:				
Datum: 16-03-2023				

Vaststelling namens examencommissie ROC		Kruis onderstaand het oordeel aan dat van toepassing is
	De examencommissie stelt de examenopdracht vast	
	De examencommissie stelt de examenopdracht <u>niet</u> vast	
Naam:		
Functie:		
Handtekening:		
Datum:		

De basis voor dit formulier is gelegd binnen de samenwerkingsprojecten van ROC's, bedrijven, InstallatieWerk, OTIB/RBPI, Techniek Nederland en Batouwe Arnhem in de provincies Gelderland, Overijssel en Zuid-Holland, waarna het format is overdragen aan de Stichting *Examenservice* MEI.

Het formulier kwam mede tot stand met inzet en financiering van de deelnemers van Examenservice MEI en de opleidings- en ontwikkelingsfondsen OOM en OTIB.