
Functie **Manager technische dienst** **01.06.02**

Discipline Techniek en technologie
Modint, ZEIST

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten	Resultaatcriteria
Instandhouding van installaties en productiemiddelen	<ul style="list-style-type: none"> - onderzoeken van mogelijkheden tot verbetering van nieuwe en bestaande productiemiddelen en installaties, zodat deze naar de stand van de technische ontwikkeling optimaal kunnen functioneren (o.a. productieautomatisering) - verzamelen van informatie, uitvoeren van studies, doen van aanpassingsvoorstellen, maken van schetsontwerpen en doen van voorstellen ter realisatie - na goedkeuring zorgdragen voor uitwerking in ontwerp, werktekeningen, specificaties, inkoopopdrachten etc. - mede bepalen van leverancierskeuzes - verrichten van de engineering ofwel begeleiden van uitbestede engineering - begeleiden van de bouw, zorgdragen voor de afnamekeuring, in gebruikstelling en instructie aan productiemedewerkers - formuleren en toelichten/verdedigen van voorstellen, rapporten, adviezen e.d., e.e.a. ook in 2 vreemde talen 	<ul style="list-style-type: none"> - beschikbaarheid van installaties en productiemiddelen - acceptatie van verbetervoorstellen - realisatie van verbeteringen
Uitbesteed onderhoud	<ul style="list-style-type: none"> - voorbereiden en bepalen van uit te besteden werkzaamheden zowel voor de technische dienst als voor het onderhoud van gebouwen en terreinen - beoordelen van mogelijkheden, doen van marktonderzoek, opstellen kosten-/batenganalyses en uitbrengen van voorstellen aan de directeur productie 	<ul style="list-style-type: none"> - tijdigheid van uitvoering - kosten-/batenvoerhouding - effectiviteit van uitbesteding - kostenniveau van uitbesteding
Beheerde gegevens/informatie	Zorgdragen voor een adequate onderhoudsregistratie, waartoe behoren het opzetten/onderhouden van het registratiesysteem, het vastleggen van de activiteiten en het verzorgen van managementinformatie.	<ul style="list-style-type: none"> - actualiteit en juistheid van informatie - tijdigheid van rapportages
Gehandhaafd veiligheids- en milieubeleid	Effectueren van en corrigeren inzake naleving van wettelijke en bedrijfsverplichtingen en procedures op het gebied van veiligheid en milieu.	<ul style="list-style-type: none"> - mate van naleving van voorschriften en procedures door medewerkers - perceptie van de medewerkers m.b.t. de wijze van optreden

Werkgerelateerde bezwaren

- Hinder van stof, lawaai e.d. bij het verblijf in productieafdelingen en werkplaats.

Functie **Teamleider WTB** **01.06.03**

Discipline Techniek en technologie
Modint, ZEIST

Positie in de organisatie

Rapporteert aan leidinggevende technische dienst

Geeft leiding aan ca. 5 medewerkers

Functiedoel

Realiseren van de uitvoering van de werkzaamheden in de afdeling WTB, zodanig dat een adequate bijdrage wordt geleverd aan het in optimale staat houden van het bedrijfsmachinepark.

Resultaatverwachting

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten	Resultaatcriteria
Aangestuurde afdelingswerkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> - leidinggeven aan de uitvoering van werkzaamheden m.b.t. het vervaardigen, repareren of modificeren van onderdelen, constructies - verdelen van de werkzaamheden, verstrekken van opdrachten en regelen van de gang van zaken - instrueren inzake aanpak en wijze van uitvoering - toezien op de uitvoering in kwalitatieve en kwantitatieve zin, controleren van de voortgang - opsporen van, ingrijpen bij en opheffen van onvolkomenheden, aandragen van alternatieven - e.e.a. met inachtneming van veiligheidsvoorschriften 	<ul style="list-style-type: none"> - tijdige realisatie van werkzaamheden - realisatie van opdrachten conform specificaties - mate waarin opdrachten technisch verantwoord zijn uitgevoerd
Vorbereide karweien	<ul style="list-style-type: none"> - adviseren over en bepalen van, i.o.m. directe chef en productieleiding, werkzaamheden inzake onderhoud, reparatie, revisie, van machines, apparatuur en voorzieningen - overleggen met productieleiding omtrent tijdstip van uitvoering, evt. stoppen van de productie - geven van technische toelichting en/of aangeven van alternatieven - overleggen met collega's binnen de technische dienst i.v.m. voorbereiding en afstemming - nagaan of benodigde materialen, middelen, onderdelen e.d. aanwezig/gereserveerd zijn - regelen, a.d.h.v. planningslijst en storingsaanbod, van de uit te voeren werkzaamheden m.b.t. reparatie, preventief onderhoud en vervanging 	<ul style="list-style-type: none"> - efficiëntie van werkzaamheden - naleving van veiligheidsvoorschriften - min. stagnatie van productieafdelingen - mate van afstemming met betrokken afdelingen/ functionarissen
Gecontroleerde opdrachten	<ul style="list-style-type: none"> - controleren van opdrachten in uitvoering en bewaken van de planning - beoordelen van werkstukken i.c. karweien op vereiste specificaties, afwerking etc. - bewaken van de voortgang en nemen van maatregelen bij stagnerende invloeden 	<ul style="list-style-type: none"> - kwaliteit van uitgevoerde opdrachten - uitvoering conform opleverdata - aanvaardbare kosten

Functie **Teamleider WTB** **01.06.03**

Discipline Techniek en technologie
Modint, ZEIST

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten	Resultaatcriteria
	<ul style="list-style-type: none"> - toezien op veiligheid bij werkuitvoering en optreden bij onveilige situaties conform de voorschriften - realiseren van een adequate overdracht van opdrachten 	
Overige bijdrage	<ul style="list-style-type: none"> - op peil houden en beheren van technische gereedschappen en onderdelen, meet en ijkapparatuur volgens voorgeschreven procedure - controleren van machines, installaties en voorzieningen en keuringsgereed maken van bepaalde installaties ter verkrijging van de benodigde vergunningen - opstellen van bedienings- en veiligheidsvoorschriften, informatiestromen binnen de technische dienst - bedienen van apparatuur en werken met gereedschappen tijdens instructie m.b.t. het verhelpen van bepaalde storingen; maken van schetsen - verstrekken van de benodigde informatie t.b.v. de jaarlijkse onderhoudsbegroting - participeren in besprekingen omtrent voortgang, planning, bezetting e.d. 	<ul style="list-style-type: none"> - aanwezigheid en tijdig onderhoud van technische middelen - waarborging van vergunningen - aanwezigheid van bedienings- en veiligheidsvoorschriften - beschikbaarheid van begrotingsinformatie
Presterende medewerkers	<ul style="list-style-type: none"> - zorgen voor efficiënte werkmethoden en procedures - beoordelen van de prestaties, bijsturen, instrueren en opleiden (coachen en begeleiden) - houden van werkoverleg - behartigen van personeelsaangelegenheden 	<ul style="list-style-type: none"> - mate van beschikbaarheid van medewerkers - mate van inzetbaarheid van medewerkers - mate van doelrealisatie door medewerkers

Werkgerelateerde bezwaren

- Hinder van lawaai, hitte, dampen e.d. tijdens verblijf in productieafdelingen.
- Kans op letsel bij het opsporen van storingen.

Functie	Allround monteur elektro	01.06.04
Discipline	Techniek en technologie Modint, ZEIST	

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten	Resultaatcriteria
Gemodificeerde installaties	<ul style="list-style-type: none"> - mede voorbereiden en uitvoeren van modificaties aan bestaande systemen - evt. uitwerken van vooronderzoek - opstellen van specificaties en kostenramingen - opstellen van een planning en aanpassen van documentatie - inbouwen/aansluiten van meet- en regelsystemen - schrijven/wijzigen van PLC-programmatuur - inregelen van apparatuur - testen van technische systemen de modificatie betreffende 	<ul style="list-style-type: none"> - tijdigheid van realisatie conform specificaties
Geleverde bijdrage aan door derden uitgevoerde nieuwbouwwerkzaamheden	<p>Meewerken bij door externe installatiebureaus/ leveranciers uit te voeren werkzaamheden i.c. in bedrijf stellen en uittesten van nieuwe installaties, teneinde o.m. vertrouwd te raken met de opbouw/werking en onderhoudstechnische aspecten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - inzicht in de (onderhouds-) technische aspecten van de apparatuur/installaties - bijdrage aan een correcte installatie en oplevering
Vaktechnische ondersteuning	<ul style="list-style-type: none"> - geven van vaktechnische aanwijzingen/instructies aan monteurs en/of monteurs van derden voor zover deze tijdelijk aan hem zijn toegevoegd - treffen van maatregelen voor en toezien op correcte opdrachtuitvoering met in acht name van veiligheidsvoorschriften - geven van gerichte bedieningsinstructies aan productiemedewerkers 	<ul style="list-style-type: none"> - wijze van taakuitvoering door vaktechnisch aangestuurde medewerkers - mate van handhaving van vaknormen - mate van betrokkenheid van aangestuurde/ondersteunde medewerkers
Overige bijdrage	<ul style="list-style-type: none"> - onderhouden van meetapparatuur en gereedschappen en doen van voorstellen voor uitbreiding en/of vervanging - verantwoorden van bestede tijd en materialenverbruik - up-to-date houden van documentatie e.d. - voorbereiden van bestelopdrachten 	<ul style="list-style-type: none"> - kwaliteit en kwantiteit van overige werkzaamheden

Werkgerelateerde bezwaren

- Uitoefenen van kracht bij (de)montagewerkzaamheden, verplaatsen van materialen e.d.
- Inspannende houdingen bij werken op moeilijk toegankelijke plaatsen en bij werken boven de macht.
- Hinder van vuil, stof, lawaai en onaangename dampen bij verblijf in productieruimten en temperatuurwisselingen i.v.m. binnen- en buitenwerk.
- Kans op letsel door vallen van ladders of bordessen en door aanraking van onder spanning staande delen.

Functie	Engineer	01.06.06
Discipline	Techniek en technologie Modint, ZEIST	

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten	Resultaatcriteria
	- zorgen voor een correcte overdracht conform de normen	
Verantwoord (eigen) functioneren	Naleven van wettelijke- en bedrijfsverplichtingen en procedures op het gebied van veiligheid en milieu.	- mate en wijze van naleving van (veiligheids-)voorschriften en procedures - netheid en ordelijkheid van apparatuur en werkomgeving

Werkgerelateerde bezwaren

- Kans op letsel tijdens verblijf in productieafdelingen.

Functie **Productiespecialist** **01.06.07**

Discipline Techniek en technologie
Modint, ZEIST

Positie in de organisatie

Rapporteert aan leidinggevende techniek of productie

Geeft leiding aan niet van toepassing

Functiedoel

Monitoren, analyseren en verbeteren van de efficiency van het productieproces, e.e.a. in projectverband, rekening houdend met optimale veiligheid in werken en met de milieuwetgeving.

Resultaatverwachting

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten	Resultaatcriteria
Gemonitorde processen	<ul style="list-style-type: none"> - monitoren en analyseren van de dagelijkse controle v.w.b. de productievoortgang en bijhorende parameters, met als resultaat een volledig en accuraat beeld te verkrijgen over de mate van efficiency van het proces, mankracht en installatie - signaleren en registreren van operationele knelpunten c.q. afwijkingen t.o.v. de normen en ontdekken van trends en patronen hierin - doen van voorstellen voor nader onderzoek en verbeteringen e.e.a. met behulp van meet- en testapparatuur en computer 	<ul style="list-style-type: none"> - accuraatheid van controles - correctheid van analyses
Gepieegd onderzoek	<ul style="list-style-type: none"> - onderzoeken van gestelde inefficiënties en structurele afwijkingen in resultaten. Overleggen met diverse interne functionarissen van m.n. productie en technische dienst over oorzaken - aangeven wat er goed gaat, wat beter kan en waar de kansen binnen het productieproces liggen 	<ul style="list-style-type: none"> - volledigheid en betrouwbaarheid van onderzoeksgegevens
Gerealiseerde verbeteringen	<ul style="list-style-type: none"> - realiseren van verbeteringen middels deelnemen aan (engineering-)projecten, vanuit kennis van de productieprocessen - beoordelen van projecten in hoeverre de keuzes positieve of negatieve invloed hebben op de efficiëntie van het proces en de veiligheid van werken - terugkoppelen van bevindingen naar projectleider, onderbouwen van de bevindingen - mede zorgen voor overdracht naar productiemedewerkers en teamleiders - initiëren van evaluatie ter vaststelling na een bepaalde periode of de verwachte resultaten ook daadwerkelijk zijn behaald, e.e.a. in het kader van integraal verbetering van de productieafdeling 	<ul style="list-style-type: none"> - mate van invloed van projecten op efficiëntie- en veiligheidsverbetering - kwaliteit van overdracht aan productiemedewerkers - mate waarin verwachte resultaten zijn behaald

