

Functie	Maintenance engineer	18.10.17
Afdeling	Techniek	
Organisatie	Chemische industrie/Procesindustrie	

Positie in de organisatie

Rapporteert aan maintenance manager
 Geeft leiding aan maintenance technicians (functioneel in projecten)

Functiedoel

Onderzoeken en verbeteren van productie-installaties, om de bedrijfszekerheid te waarborgen tegen minimale onderhoudskosten en te voldoen aan eisen t.a.v. regelgeving.

Resultaatverwachting

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten	Resultaatcriteria
Bijdrage aan maintenance jaarplan	- adviseren over een optimale onderhoudsstrategie, -doelstellingen en het maintenancejaarplan van de productie-installaties en plantequipment - doen van voorstellen over maintenanceprojecten	- doeltreffende voorstellen - haalbare (project) doelstellingen
Betrouwbaarheid installaties	- onderzoeken en analyseren van productietechnische storingen a.d.h.v. analysemethodieken - beoordelen van ontwerpen van installaties en apparatuur m.b.t. de betrouwbaarheid en functionaliteit - uitvoeren van studies en inspecties t.a.v. de betrouwbaarheid en restlevensduur van (onderdelen van) de installaties - raadplegen van externe firma's bij specifieke vragen en beoordelen van de adviezen (Nederlands en Engels) - optimaliseren en verbeteren van preventieve onderhoudsconcepten en monitoringsystemen - opstellen van conclusies, aanbevelingen en plan van aanpak; e.e.a. rapporteren, toelichten aan leidinggevende	- betrouwbare en beschikbare installaties - realisatie van onderhoudsdoelstellingen binnen beschikbaar budget - minimalisatie van aantal incidenten - kwaliteit van analyses - doeltreffend plan van aanpak
Projecten	- leiden van, deelnemen aan en implementeren van projecten om de veilig-, betrouwbaar- en beschikbaarheid van installaties te verbeteren en kosten te reduceren - leiden van root cause failure analyseswerkgroepen naar falen van installatieonderdelen of -systemen	- kwaliteit projectleiding - realisatie projectdoelstellingen
Maintenance data- en systeembeheer	- inrichten en optimaliseren van het maintenance datamanagementsysteem - ontwikkelen van procedures, instructies en werkvoorschriften - analyseren van de prestatie-indicatoren van de afdeling maintenance en doen van voorstellen ter verbetering - begeleiden en toezien op een juist gebruik hiervan door verschillende functionarissen	- optimale inrichting systemen - betrouwbare gegevens - borging van een juiste toepassing van systemen - bruikbare voorstellen
Advies en ondersteuning	- optreden als trouble shooter bij complexe technische problemen en adviseren van in- en externe monteurs	- adequaat optreden bij technische problemen

Functie	Maintenance engineer	18.10.17
Afdeling	Techniek	
Organisatie	Chemische industrie/Procesindustrie	

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten	Resultaatcriteria
	over (onderhoud-)technische aspecten van de installaties - adviseren over de toepassing van technische ontwikkelingen in bestaande en nieuwe installaties	- actuele kennis van het vakgebied
Veiligheid, arbo en milieu	- naleven van en toezien op de naleving van wettelijke- en bedrijfsverplichtingen en procedures o.h.g.v. veiligheid, arbo en milieu	- naleving van procedures en voorschriften

Werkgerelateerde bezwaren

- Hinder van stof, lawaai en temperatuurverschillen tijdens verblijf in productieafdelingen en buiten.
- Kans op letsel tijdens verblijf in productieafdelingen en op bouwplaatsen.