

Maintenance engineering uit de praktijk



Programma

- Introductie
- Onderhoud
- Taken
- Competenties
- Ervaring
- Eisen



Introductie

- Koninklijke Marine
- Zanen Verstoep
- AkzoNobel
 - Sector coördinatie
 - Groepsleider E/I/A
 - Chef bedrijfsbureau
 - Maintenance engineer
 - Hoofd afdeling onderhoud
- Teijin Aramid
 - Manager Maintenance & Projects
- AkzoNobel Deventer
 - Manager Technical Services (organische peroxides en RD&I)
- Achtergrond MTS- E/ HTS OT&OM (WTB)



Onderhoud

- Reliability engineering
- Maintenance engineering



- **Reliability engineering** is de discipline (ofwel onderhoudscompetentie) die zich richt op het bestuderen en optimaliseren van de betrouwbaarheid van een systeem of component zodat deze in staat is om te voldoen aan de gewenste functies.
- **Maintenance engineering** is de discipline en het beroep van de toepassing van technische concepten voor de optimalisatie van de apparatuur, procedures en afdelings begrotingen en om een betere onderhoudbaarheid, betrouwbaarheid en beschikbaarheid van de apparatuur te komen.



Onderhoud

Onderscheid in beide die wij binnen AkzoNobel Deventer gaan maken:

- Reliability engineering (lange termijn onderhoudsconcepten en LCC binnen projecten)
- Maintenance engineering (korte termijn)



Maintenance engineering, taken

Taken:

- Opstellen onderhoudsbudget
- Power user onderhoudsbesturingssyteem
- Verzorgen rapportages (bv KPI's)
- Uitvoeren RCA's
- Analyses van onderhoudskosten
- Advies in spare parts



Maintenance engineering, competenties

- Innovatief
- Omgaan met details
- Plannen en organiseren
- Aanpassingsvermogen
- Anticiperen
- Veiligheidsbewustzijn
- Verantwoordelijkheidsgevoel



Maintenance engineering, ervaring

- Technici MBO niveau
- Meerdere jaren ervaring als technicus
- Vakgebied E/I/A - WTB
- Super technicus
- Ervaring als werkvoorbereider



Maintenance engineering, eisen

- Onderhoudstechnologie
- Projectmatig werken
- Normen/wetgeving
- Financieel inzicht
- Vaktechnisch
- Probleemanalyse



Dank voor uw aandacht

