



Maintenance webinar

powered by NVDO & Mainnovation

2 juni, 12.55-14.00 uur Design for Maintenance

Hoe de theorie omzetten in de praktijk?

Ongeveer 70 tot 80 procent van de onderhoudskosten liggen vast na design en engineering van een installatie. Maar toch zijn er nog steeds organisaties waar onderhoud helemaal niet betrokken is bij deze fase en de onderhoudsaspecten maar weinig aandacht krijgen. Vreemd! Meestal volgt er dan een hele reeks van argumenten: de onderhoudsafdeling heeft hier geen tijd voor, onze leverancier wil toch niet luisteren, het is een standaard machine, dit zal veel geld kosten, engineering staat hier niet voor open, de tijdsdruk op het project laat dit niet toe, ... Anderzijds moet de technische dienst nadien de installatie wel voor (tientallen) jaren onderhouden en leven met de technische onvolmaaktheden.

De technieken om "onderhoudsvriendelijk" te ontwerpen zijn niet nieuw. Binnen TPM (Total Productive Maintenance) spreekt men van EEM (Early Equipment Management). Anderen spreken van RAMSHE-design, wat duidt op het expliciet maken van de prestaties van een ontwerp m.b.t. de betrouwbaarheid (Reliability), de beschikbaarheid (Availability), de onderhoudbaarheid (Maintainability), de veiligheid (Safety), de gezondheid (Health) en het milieu (Environment).

Maar hoe zetten we de theorie om in de praktijk? Wat kunnen we leren van andere bedrijven waar onderhoud en productie actief mee participeren in de design en engineering fase?

Tijdens het webinar willen we een antwoord geven op de volgende vragen:

- Wat zijn argumenten waarom onderhoud en productie wel moeten mee participeren bij het design en de engineering?
- Hoe doen we dit in de praktijk?
- Wat is "Front-end-loading"?
- Hoe nemen we nuttige gebruikerservaring tijdig mee in het project?
- Welke digitale tools kunnen ons vandaag helpen?

Spreker: **Wienik Mulder**

Wienik Mulder volgde de opleiding MSc Werktuigbouwkunde en is zijn carrière begonnen als onderzoeker en docent op de Universiteit Twente. Daar is hij gepromoveerd op het thema productontwikkeling & onderhoud met specifieke aandacht voor "design-for-maintenance". Na het behalen van zijn PhD heeft Wienik zijn carrière voortgezet bij Mainnovation waar hij opdrachtgevers adviseert en ondersteunt met het opstellen van verbeterstrategieën voor hun Maintenance en Asset Management organisatie. Daarnaast levert hij ondersteuning bij de implementatie hiervan vanuit een rol als coach of interimmanager.

Dit bijzondere webinar wordt in gezamenlijkheid georganiseerd: uw gegevens worden gedeeld

[Aanmelden kan hier!](#)

NVDO + mainnovation =



De kameleon staat voor FOCUS+CHANGE; zich snel en wendbaar aanpassen aan nieuwe situaties. Dit is helemaal van toepassing op Maintenance & Asset Management, maar zeker ook in deze uitdagende tijden