



Tijd voor scholing

Wordt er van u gevraagd om proactief te onderhouden? Om de kracht van condition-based maintenance te benutten en de doelstellingen van Asset Management te helpen realiseren? En dit risico gestuurd én voor de laagste kosten? Tijdens de basiscursus Reliability-centred Maintenance leert u hoe u aan deze verwachtingen kunt voldoen.

CURSUSDETAILS 2017

Cursusduur: drie opeenvolgende dagen

21, 22 en 23 maart 2017 in Eindhoven

13, 14 en 15 juni 2017 in Houten

26, 27 en 28 september 2017 in Dordrecht

21, 22 en 23 november 2017 in Zwolle

INSCHRIJVEN

U kunt zich inschrijven via onze website:

www.RCM2.nl bij **NVDO-cursus** of via de Maintenance Academy van de NVDO op **www.nvdo.nl**



Reliability-centred Maintenance (RCM2)

Tijdens deze driedaagse cursus leert u welke onderhoudstaken het beste ingezet kunnen worden in de strijd tegen storingen. Ook leert u welke storingen beter bestreden kunnen worden met een wijziging van het ontwerp, het gebruik of door het verbeteren van instructies, kennis of vaardigheden.

ONDERHOUD EN BEDRIJFSRESULTATEN

Een storing is pas een probleem als dit het bedrijfsresultaat schaadt, direct of op de lange termijn, de onderhoudskosten verhoogt of een risico met zich meebrengt op het gebied van veiligheid, milieu of duurzaamheid. Met RCM2 selecteert u onderhoudstaken op basis van de bijdrage die deze leveren aan de bedrijfsresultaten of het beperken van deze risico's. RCM2 is dan ook de methode bij uitstek om de bedrijfsdoelstellingen, bijvoorbeeld geformuleerd met behulp van Asset Management, te vertalen naar acties op de werkvloer.

RCM2 VERBINDT

Onderhoud is grotendeels maatwerk. De keuze voor een strategie wordt gemaakt afhankelijk van de specifieke bedrijfsomgeving van uw technische systeem. Zo is ook de kennis en ervaring van de operators en monteurs, degenen die dagelijks werken met het systeem, onontbeerlijk. RCM2 levert een gemeenschappelijke taal, zodat gezamenlijk maximale bedrijfsresultaten behaald kunnen worden.

DE BESTE STRATEGIE

Tijdens de eerste stap van RCM2 worden de doelstellingen bepaald voor het technische systeem. Hiermee liggen de doelstellingen van onderhoud vast. Op krachtige wijze ondersteunt RCM2 vervolgens de inventarisatie van de reële risico's op het niet behalen van deze doelstellingen. Zo wordt het mogelijk om vooraf - proactief - een strategie te bepalen in plaats van achteraf - reactief. Vervolgens wordt precies die informatie verzameld die nodig is om de beste strategie in de strijd tegen de oorzaken van de risico's te kunnen bepalen. De strategie wordt dan gekozen op basis van technische haalbaarheid en de bijdrage aan de bedrijfsresultaten of het beperken van het risico op het gebied van veiligheid of milieu. Met RCM2 wordt geen voorkeur gegeven aan een bepaalde vorm van onderhoud. U leert per storingsoorzaak te bepalen welke strategie in aanmerking komt en welke taken niks opleveren of zelfs contraproductief werken.

Met RCM2 wordt een vliegende start gemaakt met nieuwe systemen of wordt een grote verbetering van de betrouwbaarheid bereikt bij systemen die al jaren in gebruik zijn. U zult ervaren dat de diepgang en doorvoertijd van de toepassing van RCM2 altijd in de pas lopen met de doelstellingen van het project. Snel als het kan, gedetailleerd als het oplevert.

KWALITEIT EN WAARDERING

We zijn er zeer trots op dat onze cursisten deze cursus waarderen op een 9 (op een schaal van 1 t/m 10). Ruim 2000 enthousiaste cursisten gingen u voor.

“ RCM2 is heel praktisch en goed toe te passen in mijn werk. We kunnen nu eenvoudig stappen zetten om de betrouwbaarheid flink te verbeteren.”

“ Ik dacht dat we ons onderhoud wel goed op orde hadden. Maar met RCM2 zie ik dat het een stuk effectiever kan en hoe belangrijk het is om met de verschillende afdelingen samen te werken.”

“ Met gezond boerenverstand kwamen we een heel eind, maar RCM2 heeft mij geleerd het nog veel beter te doen.”



CURSUSPROGRAMMA

De cursus duurt drie aaneengesloten dagen van 9:00 tot 17:00 uur. Bij de RCM2-aanpak staan 7 belangrijke vragen centraal. Deze 7 vragen vormen de rode draad van de cursus. Theorie wordt hierbij telkens afgewisseld met toepassing op een praktijkvoorbeeld. Tijdens de cursus wordt er ruim aandacht besteed aan hoe RCM2 georganiseerd wordt om het tot een succes te maken. De docent zal aan de hand van uw vragen helpen de theorie te vertalen naar uw bedrijfssituatie en de theorie toelichten met voorbeelden uit de dagelijkse praktijk.

DOELGROEP

Iedereen die zich bezighoudt met, of direct belang heeft bij, de betrouwbaarheid van machines. Hiertoe behoren de medewerkers en de managers van Maintenance Engineering, Reliability Engineering, Technische Dienst, Productie, Engineering en Asset Management.

OPERATIONAL EXCELLENCE TRANSFER

Operational Excellence Transfer werkt uitsluitend met docenten die gecertificeerd zijn door The Aladon Network, het wereldwijde netwerk van RCM2-practitioners. Operational Excellence Transfer leert u RCM2 zelfstandig toe te passen. Hierdoor is de kans op blijvende verbetering van de betrouwbaarheid van uw machines het grootst. Ook ondersteunen we u natuurlijk graag bij alle stappen naar Operational Excellence.

DOCENT

Uw docent is ir. Pieter Jan Hische. Hij heeft jarenlange ervaring op het gebied van Asset Management en Maintenance Management, waarvan de laatste 11 jaar voornamelijk met het geven van advies en opleidingen op het gebied van Reliability-centred Maintenance.

INVESTERING

Het cursusgeld bedraagt voor leden van de NVDO € 1.820,- en voor niet-leden € 1.980,- (excl. BTW). Dit is inclusief een uitgebreid Nederlandstalig cursusboek, versie 2.3 van John Moubray's boek "*Reliability-centred Maintenance*", lunches, koffie en thee.

Iedereen kan aan deze cursus deelnemen, tenzij dit in strijd is met de licentieovereenkomst voor RCM2 tussen Operational Excellence Transfer en Aladon. Het grootste deel van deze cursussen wordt in-company georganiseerd. Dit kan al vanaf 6 deelnemers en hiervoor geldt een apart tarief.

