

Introductie FMECA/RCM

Tweedaagse cursus

Bent u benieuwd hoe u onderhoudsconcepten kunt opzetten of optimaliseren met methodes als FMECA en RCM? Wilt u uw nieuwe onderhoudsconcept afstemmen op eventuele (niet-) acceptabele risico's? De cursus Introductie FMECA/RCM daagt u uit kritisch te kijken naar uw gebruiksmiddelen en de inrichting van uw onderhoudsbeheersysteem. Na de cursus kunt u gefundeerd een keuze maken met welke gegevens u uw onderhoud kunt afstemmen op uw doelstellingen rondom onderhoud en beschikbaarheid.

Waarom FMECA en RCM?

Veel bedrijven en organisaties realiseren hun primaire bedrijfsdoelstellingen met assets als persleidingen, zuiveringsinstallaties, (vaar)wegen, industriële ovens en productielijnen. Zij zijn al jaren actief op het gebied van onderhoudsmanagement.

Velen hebben een onderhoudsbeheersysteem ingericht op basis van een doordacht onderhoudsconcept en afgestemd op acceptabele risico's.

Is uw organisatie ook klaar om die stap maken? Heeft u de data op orde of weet u (nog) niet welke keuzes u kunt maken op basis van risico? Zijn de assets al goed opgenomen in uw onderhoudsbeheersysteem of twijfelt u nog over de decompositie van uw assets en opdeling van uw areaal?

De principes van FMECA en RCM helpen u bij de inrichting en optimalisering van onderhoudsconcepten. Beide methodieken zijn ontwikkeld voor het verbeteren van onderhoudsmanagement en focussen zich op het verhogen van de betrouwbaarheid van uw assets.

Leerdoel

- Kennismaken met de principes, begrippen en werkwijze van de methodes 'Failure Mode Effect and Criticality Analysis' en 'Reliability Centered Maintenance', kortweg FMECA en RCM. U kunt vervolgens zelf uw onderhoudsconcept onderbouwen met maatregelen die effectief zijn volgens deze methodes

Voor wie?

- Deze cursus is voor beleidsmakers, onderhoudsmanagers, maintenance engineers, reliability engineers, hoofden TD en andere geïnteresseerden

Wat komt er aan de orde?

- Wat is (de functie en) de prestatie van een asset (wat en hoeveel)?
- Waardoor kan deze prestatie worden belemmerd (hoe kan het asset falen)?
- Wat is de oorzaak van dat falen of de belemmering?
- Wat gebeurt er als die oorzaak zich voordoet?
- Wat zijn de gevolgen van de afgenomen prestatie?
- Hoe kunnen we de oorzaak/storing voorspellen of voorkomen?
- Als er niets is te voorspellen of te voorkomen, wat dan?

Onze trainers

- Onze trainers zijn mensen uit de praktijk. Zij geven ook trainingen bij Stichting Wateropleidingen, NEN en de Nederlandse Vereniging voor Doelmatig Onderhoud - NVDO

Data

- Kijk op www.nl.pragmaworld.net of neem contact op via 073-6480563. De cursus kan ook in company worden gegeven



Introductie FMECA/RCM

Tweedaagse cursus

Inhoud cursus

In de cursus verkennen we de onderwerpen FMECA en RCM. We bespreken en oefenen de belangrijkste onderdelen en stappen aan de hand van praktijkvoorbeelden. We leren u wanneer u iets moet onderzoeken of uitrekenen om vragen over het nut van onderhoudsregels te kunnen beantwoorden. En we delen enkele trucjes in Excel of Power Suite met u. De uitkomst van de analyse van de onderhoudsregels draagt bij aan nieuwe of verminderde activiteiten in het onderhoudsconcept.

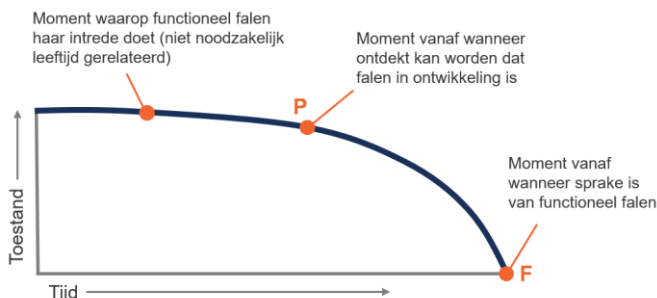
Vorm

De cursus bestaat uit twee dagen. De onderwerpen worden per blok behandeld. De theoretische onderwerpen worden vertaald naar de praktijk van de deelnemers. Onze docenten hebben allemaal hun sporen verdiend op het gebied van risicomanagement en implementatie van onderhoudsconcepten. Vanuit deze ervaring onderbouwen zij de lessen met veel praktijkvoorbeelden, zodat het theoretische gedeelte direct gaat leven. Zo kunt u gericht een afweging maken voor toepassing ervan binnen uw organisatie en heeft u handvatten om ermee aan de slag te gaan.

Interesse?

De actuele cursusdata kunt u vinden op onze website www.nl.pragmaworld.net. Daar kunt u zich inschrijven of neem contact op via nederland@pragmaworld.net of 073-6480563. Na aanmelding volgt de bevestiging en de factuur. Annuleren is kosteloos tot 4 weken voor aanvang. Daarna brengen wij 35% annuleringskosten in rekening.

“Dankzij de cursus leerden wij op een andere manier naar het geplande onderhoud kijken en kwamen we tot heldere keuzes en inzichten.”



Aanvullende informatie

- Gewenst niveau: HBO, specifieke voorkennis is niet vereist
- Zelfstudie: geen
- Deelnemers: maximaal 8
- Locatie: centraal in het land
- Prijs: kijk op de website voor actuele prijzen.
- De cursisten ontvangen een uitgebreide cursusmap en een certificaat van deelname

Liever in company of maatwerk? Vraag vrijblijvend een offerte aan via nederland@pragmaworld.net of 073-6480563

Pragma, uw kennispartner

Pragma Nederland is ISO 9001 gecertificeerd en CRKBO geregistreerd. Onze cursussen zijn vrijgesteld van btw.

Pragma zorgt voor optimalisatie van beheer- en onderhoudsprocessen. We ontwikkelen hiervoor een gedegen strategie. En we maken een praktische vertaalslag naar werkzaamheden op de werkvloer. Onze cursussen ondersteunen u hierbij.

Meer informatie



+31 73 648 0563



nederland@pragmaworld.net



www.nl.pragmaworld.net