



Op de basiscursus RCM3 leer je proactief maatregelen te bepalen om met minimale kosten de risico's te beheersen die samenhangen met het gebruik van technische systemen.



KWALITEIT EN WAARDERING

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

“Goede cursusleider met veel ervaring. Heel inspirerend!”

“Zeer leerzame training, die nauw aansluit bij de praktijk. Denkwijze is goed toepasbaar.”

Basiscursus Reliability Centered Maintenance 3 (RCM3)

Kosteneffectief risicobeheer van fysieke assets

De RCM3-methode biedt de oplossing om de beste keuzes te maken uit alle (nieuwe) technieken voor risicoreductie. Welk soort onderhoud komt in aanmerking en met welk interval? Is het misschien goed om een storing bewust af te wachten of is het beter deze te bestrijden met een wijziging van het systeem? Moet het gebruik worden aangepast of kunnen procedures, kennis of vaardigheden worden verbeterd?

Risicogebaseerd RCM (RCM3) neemt, naast de technische aspecten van storingen, risicoreductie als uitgangspunt bij de strategieselectie. Op deze manier onderbouw je het onderhoudsbudget en toon je aan dat de risicomanagementstrategie verantwoordelijk is en voldoet aan de eisen die wetgevende instanties (of verzekeraars) stellen. Zo wordt de stap gezet van het in stand houden van systemen (Asset Care) naar technisch beheer in bedrijfsbelang; onderhoud is dan geen kostenpost meer maar een belangrijke investering.

RCM3 is de opvolger van het robuuste en grondige denkproces van de RCM2-methode. RCM3 brengt de onderhoudsstrategie volledig in lijn met de internationale standaard voor Asset Management (ISO 55000) en volgt daarbij de standaard voor Risicomanagement (ISO 31000).

ONDERWERPEN:

- Proactief risico's inventariseren, analyseren en evalueren,
- Maatregelen bepalen om risico's effectief te beheersen,
- Kiezen uit de verschillende soorten onderhoud en operationele strategieën op basis van technische haalbaarheid en toegevoegde waarde,
- Intervallen bepalen van periodieke onderhoudstaken,
- De gemeenschappelijke RCM3-taal; met gedeelde doelstellingen voor onderhoud, inspectie en productie en hoe de onderlinge samenwerking tussen deze afdelingen succesvol Asset Management mogelijk maakt,
- De juiste Asset Management beslissingen nemen voor optimale prestaties van technische systemen en tegelijkertijd veiligheid en milieu-integriteit maximaliseren,
- Bereiken van compliance - onderhoudsstrategieën opstellen die invulling geven aan de standaard voor Asset Management en voldoen aan de standaard voor Risicomanagement (ISO55000 en ISO31000).



CURSUSDETAILS 2025

Cursusduur: drie dagen

Cursusdata en locaties voor de NVDO-
edities met open inschrijving:

11, 12 en 13 maart in Dordrecht

17, 18 en 19 juni in Houten

16, 17 en 18 september in Zwolle

11, 12 en 13 november in Eindhoven

Wilt u een basiscursus RCM3

in-company organiseren? Wij informeren
u graag over de mogelijkheden. U kunt ons
bereiken via info@operationalexcellence.nl
of 020 - 3313449.

AANMELDEN

Aanmelden kan via www.RCM3.nl.

Voor meer informatie, neem contact met
ons op via info@operationalexcellence.nl
of **020-3313449**.



OPZET:

De acht RCM3-stappen vormen de rode draad tijdens de cursusdagen. Theorie wordt daarbij telkens afgewisseld met het oefenen op een praktijkvoorbeeld. Je leert de best practices voor het toepassen van de methode en verkent ook de algemene valkuilen bij de uitvoering en de implementatie. Er is ruim voldoende aandacht voor vragen en discussie.

DOEL:

Alle geleerde vaardigheden zijn direct toepasbaar in de praktijk van de hedendaagse Reliability Engineer. Na de cursus ben je bovendien in staat om deel te nemen in een projectteam dat RCM3 toepast op een asset onder leiding van een RCM3-facilitator en ben je op het toelatingsniveau voor de Vervolgtraining RCM3-Facilitator.

BESTEMD VOOR:

RCM3 biedt de gemeenschappelijke taal voor iedereen die vereist is om samen het hoofd bieden aan de complexe uitdaging van succesvol risicobeheer. Hiertoe behoren de medewerkers én de managers van (Maintenance) Engineering, Reliability Engineering, Technische Dienst, Productie en Asset Management.

Iedereen kan aan de driedaagse basiscursus Reliability Centered Maintenance 3 (RCM3) deelnemen, tenzij die deelname in strijd is met de licentieovereenkomst tussen Aladon LLC en Operational Excellence Transfer.

OPERATIONAL EXCELLENCE TRANSFER

Deze cursus wordt verzorgd door Operational Excellence Transfer met docenten die gecertificeerd zijn door Aladon, The Global Risk and Reliability Network - de ontwikkelaars van RCM2 en RCM3. Ons doel is het om u te leren RCM zelfstandig toe te passen. Zo is de kans op blijvende verbetering van de betrouwbaarheid van uw assets het grootst. Wij ondersteunen u graag bij alle stappen naar Operational Excellence.

DOCENT

Docent Ir. Pieter Jan Hische heeft meer dan 20 jaar ervaring met Asset Management en Maintenance Management en het begeleiden van organisaties bij het benutten van de kracht van RCM. Hische geeft al ruim 12 jaar RCM-trainingen en heeft de methode toegepast in vrijwel elke bedrijfstak waarin technische systemen van belang zijn.

KOSTEN EN CURSUSMATERIAAL

Het cursusgeld voor deelname aan een van de vier NVDO Maintenance Academy-edities per jaar bedraagt voor leden van de NVDO € 2.002,- en voor niet-leden € 2.178,- (excl. BTW). Inclusief het nieuwe boek RCM3 - Risk-Based Reliability Centered Maintenance, het Aladon RCM3-Beslissingsdiagram, uitgewerkte praktijkvoorbeelden, lunches, koffie en thee. Deze cursus kan ook *in-company* worden georganiseerd. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.



Operational Excellence Transfer
A member of the Aladon Network

info@operationalexcellence.nl
www.operationalexcellence.nl

020 - 3313449