

Masterclasses



- ✓ Asset management
- ✓ Risk based inspections & reliability centered maintenance
- ✓ Installatieverantwoordelijkheid
- ✓ Commissioning

Over de docent



In 1972 begon Paul Koop als elektrotechnisch en instrumenteel ingenieur voor een internationale industriële aannemer in Nederland. Gedurende achttien jaar was hij betrokken bij projecten waarbij engineering, constructie, inbedrijfstelling en onderhoud van grootschalige industriële installaties centraal stond. Die werkervaring deed hij op in Ethiopië, Iran, Libië, Abu Dhabi en Dubai.

In 1990 richtte Paul Koop Quercus Technical Services op als een onpartijdig en onafhankelijk inspectiebedrijf en opleider voor de industrie. Naast het opbouwen en managen van zijn eigen bedrijf, leidt hij seminars, cursussen, presentaties en consulteert hij internationale organisaties.

De afgelopen jaren was hij betrokken bij het opzetten van kwaliteitssystemen voor de inbedrijfstelling en exploitatie van technische installaties. Tegenwoordig speelt hij een vooraanstaande rol bij de ontwikkeling van een revolutionair online systeem voor management- en besturingsaspecten binnen de werking van installaties.

Masterclass Installatieverantwoordelijkheid

Wat houdt installatieverantwoordelijkheid eigenlijk in?

Als installatieverantwoordelijke ontvangt u als het ware de sleutel van de meterkast. Voor alles wat er gebeurt in de elektrische installatie draagt u de verantwoordelijkheid. Als installatieverantwoordelijke hoeft u niet direct te vertellen wat er in de installatie gebeurt, maar wel hoe het gebeurt en onder welke voorwaarden. Wij geven u aanknopingspunten hoe u het aanwijsbeleid kunt opstellen en zelfs hoe u de installatieverantwoordelijkheid kunt overdragen. In veel gevallen dienen we ons af te vragen of de aangestelde verantwoordelijke de verantwoordelijkheid werkelijk kan dragen. In samenspraak met een legal expert hebben wij getoetst of alle wettelijke en juridische aspecten zijn afgedekt.

Programma

U krijgt handvatten om een aanwijzingsbeleid op te stellen dat alle aspecten van een verantwoordelijke onderneming afdekt en de toets der kritiek doorstaat. Pragmatisch, logisch, gericht en acceptabel voor betrokkenen. In het programma staat centraal het delen van ervaring en kennis met andere installatieverantwoordelijken.

Resultaat

U krijgt een boeiende case te behandelen waarvoor u 14 dagen tijd heeft. Na een maand neemt u deel aan een online examen. Sluit u deze met goed gevolg af, dan komt u in een register van installatieverantwoordelijken. Een portfolio kan dan leiden tot een internationaal erkend certificaat.



No-nonsense masterclasses

Het beheer van onze assets wordt steeds belangrijker. Vraagstukken en problemen moeten steeds sneller worden verholpen en dat het liefst zo efficiënt mogelijk. Veel asset-owners en stakeholders worstelen met vragen: hoe manage ik mijn risico's, behaal ik projectdoelstellingen en opereer ik beter, goedkoper en slimmer?

Quercus heeft in samenwerking met Paul Koop, directeur van certificatie-instelling Aestimavi B.V., verschillende masterclasses opgezet om deze prangende vragen te beantwoorden. Meer dan 30 jaar mondiale werkervaring in de industriële (elektro)techniek heeft hij speciaal voor installatieverantwoordelijken, veiligheidsfunctionarissen, ontwerpers en technische specialisten omgezet in vier pragmatische leerprogramma's:

- Masterclass Asset Management [ISO 55000]
- Masterclass Installatieverantwoordelijkheid
- Masterclass Risk based inspections & reliability centered maintenance
- Masterclass Commissioning

Alle masterclasses zijn 2-daagse aaneengesloten programma's met een gezamenlijk diner, avondsessie en overnachting. De tweede dag start met een ontbijt en eindigt halverwege de middag. Door ervaringen te delen en te leren van elkaar zijn deze masterclasses een waardevolle bijscholing voor elke deelnemer!

Masterclass Asset Management [ISO 55000]

Wordt de ISO 55000 de nieuwe norm voor asset management?

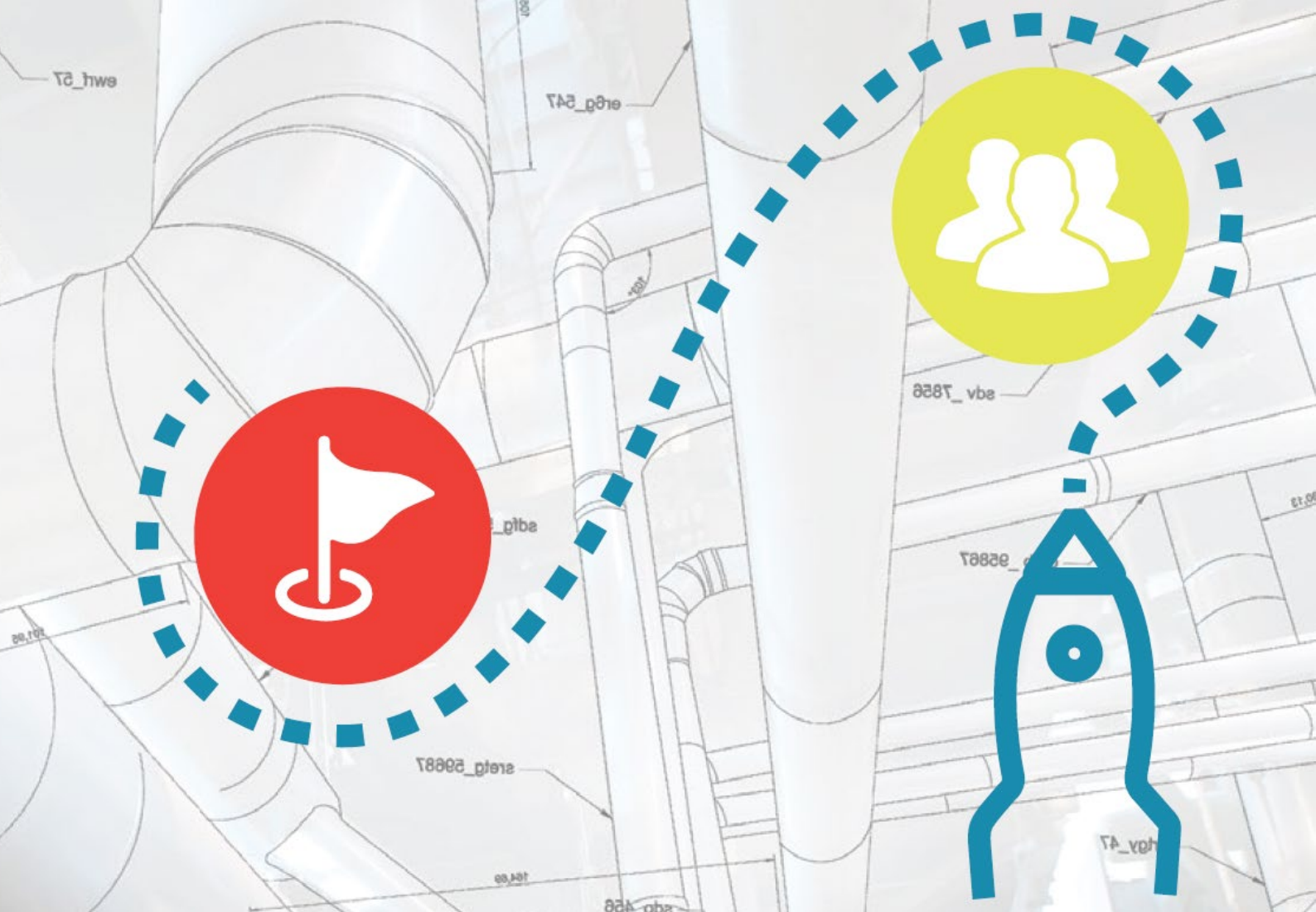
De normenreeks ISO 55000 gaat over asset management. Het principe is logisch en eenvoudig. Een ontwerp gevolgd door constructie, installatie en commissioning moet leiden tot een functionele en bedrijfszekere installatie. Deze installatie is de kern in het transformatieproces waarmee bedrijfsdoelstellingen dienen te worden gerealiseerd. Dat vraagt om “asset management in control”. Ofwel installatie-integriteit, geborgd door een systeem dat de kritische beheersfactoren van de installatie afdekt met, gericht op deze aspecten, vakbekwaam personeel.

Programma

Paul Koop gaat samen met u tijdens deze masterclass door ISO 55000. Hoe kan deze norm u helpen en welke knelpunten kunt u tegenkomen? Paul Koop deelt zijn visie waardoor u na deze masterclass een uitstekend beeld heeft hoe ISO 55000 uw installatie-integriteit vergroot.

Resultaat

U krijgt een boeiende case te behandelen waarvoor u 14 dagen tijd heeft. Na een maand neemt u deel aan een online examen. Sluit u deze met goed gevolg af, dan komt u in een register van ISO 55000 asset managers.



Masterclass Risk based inspections & reliability centered maintenance

Kunnen we onze bedrijfsvoering beter beheersbaar maken en toch tegen lagere kosten?

Het voorkomen van risico's is de grootste uitdaging van bedrijven. Hierbij denken de meeste bedrijven aan veiligheid van medewerkers. De meeste risico's betreffen echter schade aan apparatuur, lage beschikbaarheid, verminderde capaciteit, faalkosten, onbetrouwbaarheid, reputatie en non-compliance. Waar draait het allemaal om? Risk based inspections en reliability centered maintenance.

Programma

Tijdens deze masterclass gaat u samen dieper in op de bijbehorende normen en krijgt u inzicht in de manieren waarop u een inspectieprogramma opzet die past bij uw bedrijf. Na deze masterclass weet u welk inspectiebeleid aansluit bij uw organisatie.

Resultaat

U krijgt een boeiende case te behandelen waarvoor u 14 dagen tijd heeft. Na een maand neemt u deel aan een online examen. Sluit u deze met goed gevolg af, dan komt u in een register van ISO 55000 asset managers. Een portfolio kan dan leiden tot een internationaal erkend certificaat.

Masterclass Commissioning

Hoe draag ik mijn installatie na nieuwbouw probleemloos over?

Waarom gaat de oplevering van installaties gepaard met zoveel tegenslag en lopen kosten en planning uit de hand? Sluiten commissioning, bediening en onderhoud naadloos op elkaar aan? Krijg antwoorden en oplossingen in deze masterclass commissioning.

Programma

Tijdens de masterclass gaan we dieper in op bijbehorende normen en deelt Paul Koop zijn kennis en ervaring over het maken van een geschikt commissioningplan. Na afloop heeft u een uitstekend beeld van die aspecten die leiden tot een vlekkeloze inbedrijfstelling!

Resultaat

U krijgt een boeiende case te behandelen waarvoor u 14 dagen tijd heeft. Na een maand neemt u deel aan een online examen. Sluit u deze met goed gevolg af, dan komt u afhankelijk van uw specialisme: elektro-, proces- of meet- en regeltechniek, werktuigbouwkunde, kwaliteit of civiel, in een register. Een portfolio kan dan leiden tot een internationaal erkend certificaat.



☎ 038 452 99 91

✉ info@qts.nl

🌐 www.qts.nl

Quercus Technical Services
Baileystraat 3, 8013 RV Zwolle

powered by:

