

Få mere ud af dine vedligeholdelsesdata

Med baggrund i DDV analysen

Mød os 9. maj på Sprogø, hvor vi fortæller om resultaterne fra DDV analysen og nye tiltag inden for brugen af vedligeholdelsesdata i det daglige vedligeholdelsesarbejde.

DDV og forskere fra Danmarks Tekniske Universitet (DTU) vil præsentere de overordnede resultater fra alle jeres svar på DDV analysen.

På dagen vil Emil Frandsen, Vedligeholdelsesingeniør hos Rynkeby, fortælle om hvordan han brugte analysen til at stille spørgsmål, som har været med til at synliggøre nogle fokusområder, der arbejdes med i dag.

Herefter vil en gruppe forskere fra DTU præsentere deres arbejde med udvikling af værktøjer der forbedrer det daglige vedligeholdelsesarbejde hos en stor proces virksomhed. Værktøjerne benytter eksisterende vedligeholdelsesdata til at automatisere rutine opgaver, så vedligeholdelsespersonalet kan fokusere på at tage de rigtige beslutninger og drive vedligeholdet frem.

Start	Hvad	Beskrivelse
8:30	Registrering	Registrering, velkomst, og morgenkaffe
9:00	Introduktion	Velkomst og introduktion til dagens emner.
9:15	Introduktion til DDV Analysen	Præsentation af de overordnede resultater af DDV-analysesvarene.
10:00	Eksempel på brug af DDV analysen	Et eksempel på hvordan en virksomhed har brugt deres egne svar fra DDV Analysen.
10:20	Pause	Kaffe
10:30	Introduktion til Modular Maintenance	Modular Maintenance er en ny tilgang til vedligehold udviklet på DTU. Fundamentet for tilgangen er en standardiseret strukturering af vedligeholdelsesaktiviteterne på tværs af alle funktioner i en virksomhed.
10:45	Få værdien ud af dine vedligeholdelsesdata	Udgangspunktet for Modular Maintenance er brugen af eksisterende data der bliver genereret løbende i vedligeholdelsesprocessen. Vi introducerer en række tiltag der udnytter denne data. Dette betyder at vi kan se 12 års historisk

		data for 350.000 stykker udstyr og lave analyser på tværs af dette hele.
11:20	Automatisering af vedligeholdelsesplanlægning	En fordel ved standardisering af vedligeholdelsesaktiviteter er muligheden for simplificeret planlægning af jobs. Vi har udviklet et værktøj der gør det muligt at planlægge majoriteten af jobs ved hjælp af nogle få klik. Med dette kan jobs der før i tiden tog op mod halvanden time at planlægge klares på 2,5 minutter og de har en højere kvalitet.
12:00	Frokost	
13:00	Smart gruppering af vedligeholdelsesaktiviteter	Ved at linke de standardiserede vedligeholdelsesaktiviteter til dokumentation af asset har vi skabt et overblik der gør det muligt at se alle aktiviteter og deres relation til hinanden. Dette gør det muligt at identificere overlap i effekt på produktionen og brugen af support værktøjer såsom stilladser der nemt kan deles på tværs af jobs. Med værktøjet har vi identificeret op mod 5% af den planlagte vedligeholdelsestid der kunne spares væk.
13:35	Få styr på dit lager: vedligeholdelsesbaseret lagerstyring	Styring af lager til vedligeholdelsesopgaver er en stor opgave der kræver en balancering på tværs af flere afdelinger. Ved at benytte standardiseret historisk vedligeholdelsesdata udvikler vi et værktøj der sammenholder lageromkostninger og leveringstider med fejlfrekvens og kritikalitet på det tilsvarende udstyr.
14:10	Pause	Kaffe
14:20	Automatiseret ressourcefordeling	Når man har en stor mængde vedligeholdelse som skal udføres, kan det være svært at planlægge så man udnytter arbejds- og lagerressourcerne effektivt. Vi har derfor udviklet et værktøj der automatisk tager højde for alle kendte krav og laver langsigtede planer hurtigere og af højere kvalitet end før.
14:50	Afrunding	
15:00	Slut	