



Netværk for optimering af drift og vedligehold

# Styrk dine faglige kompetencer

- metoder til vedligehold og anvendelse

**Workshop med praktisk hjemmeopgave**

**Modul 1:** 14.-15. marts 2018

**Modul 2:** 16.-17. maj 2018



fordi vedligehold er mennesker



## Vejen til bedre vedligehold

Vedligehold er et strategisk værktøj, der hjælper til stadig driftsoptimering og som bidrager positivt til bundlinjen. Konkurrencen er hård, derfor er optimeret vedligehold en nødvendighed.

På denne workshop får du styrket dine faglige kompetencer. Du får styr på de forskellige termer inden for vedligehold, og du får redskaberne til at udarbejde den bedste vedligeholdelsesstrategi for virksomheden.

### Workshoppen henvender sig til

Vedligeholdsschefer, teamledere, vedligeholdsteknikere, planlæggere, faglige medarbejdere, der beskæftiger sig med vedligehold.

Workshoppen er relevant for dig, som er tilknyttet en teknisk afdeling, hvor der blandt andet anvendes kritikalitets- og funktionsanalyser til fastlæggelse af optimale vedligeholdelsesstrategier for produktionsanlæg og produktionsudstyr.

### Hvorfor deltage i workshoppen?

Du får styr på termer og begreber og vil forstå betydningen af et fælles sprog i samarbejdet med andre.

Du vil få en forståelse for, hvorfor forandringer er nødvendige.

Du kan følge en optimal vedligeholdelsesstrategi og udfærdige vedligeholdsplaner for produktionsanlæg og produktionsudstyr.

Du vil forstå vigtigheden af de høje datakrav i forbindelse med VH-systemet.

Du mødes med andre fra andre brancher, som du efterfølgende kan sparre med.

### Afvikling af workshop

Forløbet består af to gange to hele dage, hvor perioden imellem mødedatoerne skal bruges på en hjemmeopgave.

Modul 1: 14.-15. marts 2018.

Modul 2: 16.-17. maj 2018.

### Kursussted

DSB, Kursusstation Knudshoved i Nyborg danner rammen om forløbet. Der tilbydes overnatning og fuld forplejning på stedet til 950 kroner. Overnatning skal bestilles sammen med forløbet.

## Program

Tid/dag	Dag 1	Dag 2	Hjemme opgave	Dag 3	Dag 4
08.30 – 09.40	Velkommen til VH workshop i DDV. Program og forventninger	Fejlprocesser og fejltræsanalyser. PF kurve og OEE	Hjemme opgave	Gennemgang af hjemmeopgave og sparing.	Intro til VH spillet og gennemgang af de forskellige termer i spillet.
10.00 – 11.30	Udfordringer i industrien – Hvad er en strategi. Vedligeholdelse s termer, tal og data	Spild og de 16 store tabsfaktorer TPM – vedligeholdelses styringsværktøj - sammenlignet med LEAN	Hjemme opgave	Gennemgang af hjemmeopgave og sparing.	Vedligeholdelsesspill et – hvordan får vi styr på de forskellige VH metoder og værktøjer til fejlfinding.
Frokost	Kantinen	Kantinen		Kantinen	Kantinen
12.00 – 13.40	Tilgængelighed – Pålidelighed - VH evne - VH støtte  Mennesket og vedligehold	Vedligeholdsplanlægning – prioritering af VH jobs. KPI'ere og benchmarking Kritikalitets matrixer og RCM/FMECA/	Hjemme opgave	Hvordan kommer vi videre hjemme i virksomheden	Vedligeholdelsesspill et – hvordan får vi styr på de forskellige VH metoder og værktøjer til fejlfinding.
14.00 - 16.00	Forbedringer – PDCA cirklen – fejlmønstre og analysemetoder til fejlfinding - RCA	Vedligeholdelsesmetoder og anvendelse  Asset Management  Oplæg til hjemme opgave.	Hjemme opgave	Outsourcing/partnerskab og værktøjer til at styre dette.	Vedligeholdelsesspill et – hvordan får vi styr på de forskellige VH metoder og værktøjer til fejlfinding.
Under hele kurset	Feedback	Feedback		Feedback	Feedback og evaluering

## Underviser

Lars Jenry Petersen er lektor på Videncenter for Drift og Vedligehold i Fredericia. Han underviser maskinmesterstuderende og diplomstuderende i vedligehold. Ydermere arbejder han med at hjælpe virksomheder med at udvikle deres vedligeholdelsesstrategi samt udvikling af medarbejdere.

Lars Jenry Petersen er desuden DDV's repræsentant i uddannelses- og træningskomiteen i den Europæiske vedligeholdelsesorganisation EFNMS.



## PRAKTISKE OPLYSNINGER



### Tid

#### *Modul 1*

14.-15. marts 2018

Kl. 8.30-16.00

#### *Modul 2*

16.-17. maj 2018

Kl. 8.30-16.00

### Sted

DSB, Kursusstation Knudshoved, Fyrvej 1, 5800 Nyborg.

### Pris (eksklusiv moms) for fire kursudage

7.900/9.900 kroner (medlem/ikke-medlem).

Prisen gælder for første deltager. Ved flere tilmeldte fra samme firma, ydes der 10% rabat for de efterfølgende deltagere.

Konferenceafgiften dækker for fire hele dages workshops, konferencemateriale samt morgenkaffe, frokost og forfriskninger.

### Overnatning pr. nat (ekstra)

Vi tilbyder overnatning og middag om aftenen på stedet til 950 kroner. Overnatning skal bestilles samtidig med workshoppen.

Bekræftelse og faktura sendes umiddelbart efter tilmelding.

Vær opmærksom på at vi foretager elektronisk fakturering via EAN nummer eller mail.

### Tilmelding

[www.ddv.org](http://www.ddv.org).

## Bliv medlem



Købmagergade 86, 7000 Fredericia



7591 4455



DDV Den Danske Vedligeholdelsesforening



[www.ddv.org](http://www.ddv.org)