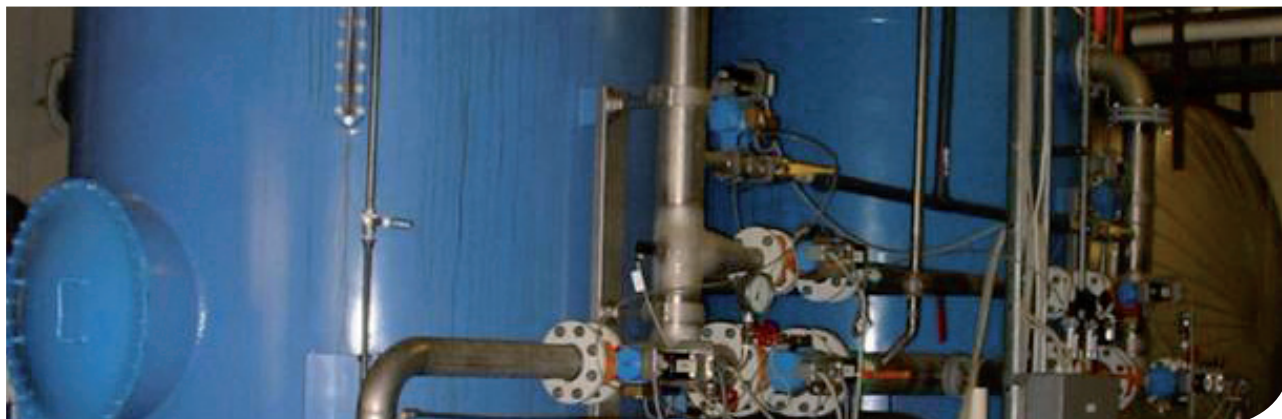


Vandbehandling og korrosion i tekniske anlæg



E.3



Valget af den korrekte vandbehandling til et teknisk system har afgørende betydning for levetiden og driftsøkonomien af det tekniske anlæg. På kurset vil der blive givet gode værktøjer til at kunne foretage denne beslutning, som ofte indebærer en vurdering af flere forskellige forhold i det tekniske system.

Kursusudbytte

At give deltagerne et nærmere kendskab til de forskellige vandbehandlingsmetoder, der er til rådighed, og hvilken indflydelse vandbehandlingen kan have på anlæggets levetid.

Teorien bag korrosion af metalliske materialer i de tekniske systemer, og de vigtigste parametre, der kontrollerer korrosionen vil blive introduceret.

Metoder til vandbehandling samt kemikalier til justering og vedligeholdelse af vandkvaliteten vil blive præsenteret.

Endelig vil effekten af overskridelse af retningslinjer for vandkvaliteten samt hvorledes vandkvaliteten kan genoprettes blive gennemgået.

Indhold

- Formål med vandbehandling
- Rensning af råvand inden anvendelse i teknisk system
- Kemikalietilsætning til rensed vand - effekt på vandkvaliteten
- Kontrol af vandkvaliteten
- Korrosion - hvilke parametre i vandet har indflydelse?
- Korrosionsformer - udseende og årsag
- Retningslinjer for vandkvaliteten i tekniske systemer
- Aktioner ved overskridelse af retningslinjer.

Målgruppe

Ingeniører, maskinmestre og teknikere med ansvar for drift og vedligehold af kedelanlæg, fjernvarmesystemer, kølesystemer og andre vandbårne systemer.

Dato & sted

28. februar 2012

FORCE Technology
Tueager 3
8200 Århus N

Pris

Kr. 5.400 ekskl. moms - inkl. kursusmateriale og forplejning

Underviser

Civilingeniør
Søren Klinggaard

Program

Dag 1

- 09.00** Velkomst, indledning
- 09.15** Korrosion og belægninger
- 09.45** Vandrensning
- 10.15** Kemikalier til behandling af vand
- 10.45** Pause
- 11.00** Analyser på kedelvand
- 11.30** Driftserfaringer
- 12.00** Frokost
- 13.00** Udsyring af kedler
- 13.30** Konservering af kedler
- 14.00** Behandling af vand på kølesystemer
- 14.30** Brugsvandssystemer
- 15.00** Tak for denne gang

Ret til ændringer i programmet forbeholdes

Tilmelding

Du kan tilmelde dig kurset på www.forcetechnology.com - kurser - Korrosion og Materialeteknologi eller hos Jette Jacobsen på e-mail jtj@force.dk eller tlf. 43 26 74 26.

Der ydes 20% rabat på kursuspriisen ved tre eller flere deltagere fra samme firma.

Tilmeldingsfrist

Senest 2 uger før kursusstart

Yderligere information

Yderligere information om kurset kan fås hos Søren Klinggaard, tlf. 43 26 71 99

E-mail service

Modtag nyheder om relevante kurser og arrangementer ved at tilmelde dig vores e-mail service på: www.forcetechnology.com/courses/emails-service

FORCE Technology er blandt de førende teknologiske rådgivnings- og servicevirksomheder i Danmark og på det internationale marked. Vi tilbyder bl.a. services inden for:

Optimering af produktion og processer - Materialeanvendelse, -beskyttelse og analyse - Maritim teknologi - Integrity management
Inspektion, prøvning, kalibrering, verifikation og certificering - Udnyttelse og udvikling af sensorteknologi - Optimering og udvikling af ledelsessystemer - Miljø- og energiteknik.