

# DAGSKURSUS

# FLOWMÅLING

<b>Sted:</b>	Insatech A/S – Algade 133 – 4760 Vordingborg
<b>Dato:</b>	<b>17. januar 2012 eller 27. marts 2012</b>
<b>Tid:</b>	Kl. 09.00 - 15.30
<b>Målgruppe:</b>	Du arbejder til daglig med flowmålinger i processen
<b>Deltagerantal:</b>	Max. 12 – Kurset gennemføres ved 5 deltagere
<b>Investering:</b>	Kr 3750.-/person/pr. dag, incl. forplejning under kurset, kursusmateriale og certifikat
<b>Betaling:</b>	Kursusafgiften betales ved modtagelse af faktura. Alle priser er ekskl. moms.
<b>Afmelding:</b>	Tilmelding er bindende. Der kan frit meldes afbud 4 uger før kursusstart. Derefter, og indtil 2 uger inden kursusstart betales 75% af kursusafgiften, herefter 100%.

Efter kurset har du fået et indblik i de forskellige måleprincipper, og de fordele og ulemper der kan forekomme, set i forhold til hvilken type opgave man har foran sig. Du har fået en forståelse af de forskellige fysiske begreber, der arbejdes med inden for flowmåle principperne, og hvilke ting man skal være opmærksom på, inden man beslutter sig for hvilken type måler/måleprincip man vil anvende.

Er der eet eller flere af delemnerne, hvor du ønsker et uddybende kursus, kan dette også arrangeres. Desuden udfører vi også gerne kundetilpassede kurser på jeres virksomhed.

## Teori – fysiske begreber i forbindelse med flowmåling

- Kort Teoretisk gennemgang af de forskellige fysiske begreber, f.eks. densitet, viskositet og Reynolds Tal og især hvilken indflydelse de har på mediet hhv målingen.
- Medie: Gasser, damp, væsker

## Overblik over måleprincipperne

Hvilke måleprincipper findes der - De enkelte måleprincipper gennemgås

Magnetisk – Ultralyd - Coriolis – Vortex – Differenstryk – PD-målere – VA-målere

- Hvordan vælger man korrekt måleprincip til applikationen
- Hvad skal man være opmærksom på ved dimensionering ?
- Hvornår og hvor ofte skal man kalibrere en flowmåler ?

## Praksis

- Eksempler på fejlagtige eller uhensigtsmæssige installationer
- Sikkerhedsmæssige aspekter af fejlagtig installation
- Utroværdig måling grundet i fejlagtig installation
- Minimer spildtid
- Optimal vedligeholdelse og kontrol
- Gennemgang af konfigurationssoftware

*Under kurset tages udgangspunkt i produkter fra vore leverandører Yokogawa, Flexim, Systemc og Flomec*

*Tilmelding – se næste side.*



### PARKERINGSMULIGHEDER

Parkering ved Insatech: Ankommer du hertil ad de med gult afmærkede veje, er der indkørsel til vores P-plads fra Krægestræde eller bagom Shell tankstationen, som er vores nabo. Der er begrænset antal pladser, selvom vi holder i "2. række" også. I tilfælde af at vores P-plads er fyldt op, kan vi henvise til afmærkede p-pladser på selve Algade omkring og overfor Shell. Vær opmærksom på, at der visse steder omkring os, er 2 timers parkeringszone.

### TILMELDING:

Kursusdato: \_\_\_\_\_

Firmanavn: \_\_\_\_\_

Navn kursusdeltager: \_\_\_\_\_

e-mail kursusdeltager: \_\_\_\_\_

Ansvarsområde: \_\_\_\_\_

Daglig funktion: \_\_\_\_\_

Rekvissionsnr.: \_\_\_\_\_

Send tilmelding på mail til: Annette Henriksen - ahe@insatech.com