

DAGSKURSUS

pH MÅLINGER

- Sted:** Insatech A/S – Algade 133 – 4760 Vordingborg
- Mulige datoer:** 18. eller 19. april 2012
- Tid:** Kl. 08.45 - 16.00 - Ankomst og morgenmad kl. 8.45
- Målgruppe:** Alle der arbejder med pH målinger i processen
- Deltagerantal:** Max. 12 – Kurset gennemføres med mindst 5 tilmeldte.
- Investering:** Dkr 3750.-/person/pr. dag, incl. forplejning under kurset samt kursusmateriale
- Betaling:** Kursusafgiften betales ved modtagelse af faktura. Alle priser er ekskl. moms.
- Afmelding:** Tilmelding er bindende. Der kan frit meldes afbud indtil 4 uger før kursusstart. Derefter, og indtil 2 uger inden kursusstart betales 75% af kursusafgiften, herefter 100%.

Målet med dette kursus er, at gennemgå hvordan pH teorien hænger sammen.

Vi starter med det meget grundlæggende og arbejder os op.

Hvordan overfører man teorien til praksis.

Derudover vil kurset give dig en introduktion til de faldgruber, man skal være opmærksom på i forbindelse med måling af pH.

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

Grundlæggende viden om pH

- pH i teorien
- Gennemgang af basis pH teori med fokus på hvordan en pH-elektrode virker
- Hvornår skal du temperaturkompensere, og hvorfor

Opbygning af elektroder og elektrodevalg

- Måleelektroder
- Referenceelektroder
- Hvordan er elektrodens fysiske opbygning

Hvorfor måler man pH

- Hvad kan man bruge målingen til
- Eksempler på i hvilke delprocesser man bør have styr på sin pH
- Hvilke erfaringer har du som bruger

Kalibrering / Justering

- Kalibrering / Justering
- Buffertyper
- Forskellen mellem buffertyper, hvorfor anvende akkrediteret buffer

Forventninger til målingen

- Hvad kan man forvente af nøjagtigheder
- Hvorfor opnår man ikke altid den teoretiske nøjagtighed
- Hvilke forventninger kan man have til målingen

Optimal montage – applikationsorienteret

- Montage/installation – problemstillinger
- Muligheder for montage af elektroder, hvad enten man blot ønsker en permanent installation, eller der skal være mulighed for at håndtere elektroden under drift.
- Fejlmuligheder
- Eksempler på typiske fejl der begås i processen

Afsluttende opsummering

Spørgsmål og svar



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: _____

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