

INVITATION



Insatech
Hvidkærvej 29
5250 Odense SV

Energidage 5.-6. september 2023

- Seminarer
- Produktudstilling
- Rådgivning fra produkt eksperter og leverandører
- Netværk med kollegaer i Energibranchen

Arbejder du i Energibranchen? Så mød os og vores leverandører til to inspirerende temadage i Energibranchens tegn den 5.-6. september i Odense.

Vi har nu fornøjelsen af at invitere dig, der arbejder med f.eks. kraftværk, biogas og grøn omstilling, til to spændende energidage. Vi har samlet en række seminarer, hvor du kan blive klogere på blandt andet flow, pH og gasanalyse.

Derudover får du et indblik i, hvordan du kan spare tid og penge, når du handler med os blandt andet ved hjælp af vores brede produktprogram, rådgivning, engineering, installation og service. Du får også rig mulighed for at spørge ind til vores produkter, når vores specialister og leverandører står klar til at hjælpe dig ved vores 10 træfpunkter.

Sidst men ikke mindst får du mulighed for at netværke med dine kollegaer i Energibranchen.

Du kan tilmelde dig her: <https://forms.office.com/e/88uxmNUMEt> og læse mere om seminarerne på de følgende sider.

Seminaroversigt

	Tirsdag 5. september		Onsdag 6. september	
08:00	VELKOMST, MORGENBRØD OG NETVÆRK			
09:00	Projekt og service: Spar tid med engineering og service		Flowmåling: Optimer din flowmåling	
10:00		Regulerings-ventiler: Hvad, hvor og hvilken?		
11:00	Måling af ledningsevne	Gasanalyse med TDLS	Kalibrering i praksis	Måling af tryk og differenstryk
12:00	FROKOST			
13:00	Måling af pH		Måling af niveau med radar	
14:00	TRÆFPUNKTER OG NETVÆRK			
15:00				
16:00				
17:00				



Seminarbeskrivelser

PROJEKT OG SERVICE

Sprog: Dansk

Spar tid med engineering og service

Se hvordan du sikrer minimeret nedetid med vores grundige projektafdækning og test. På seminaret giver vi dig et indblik i de mange kompetencer, du finder i Insatech samt et bud på, hvordan vi kan hjælpe dig med at løse dine opgaver. Vores projektafdeling består af ingeniører, der forstår kompleksiteten i og omkring procesinstrumentering.

Vi viser dig blandt andet en håndfuld af de projektløsninger, som vi har hjulpet vores kunder med at udvikle, designe og installere, både som totalløsning, eller bistået med kompetencer og support både før, under og efter projektet.

Når det kommer til dine serviceopgaver trækker vores serviceteam på mange års erfaring fra tidligere applikationer. Det betyder, at du altid er sikret den bedst mulige rådgivning i forbindelse med din serviceopgave.

På seminaret får du et indblik i, hvordan vi kan hjælpe med akut problemløsning og målrettede serviceydelser, såsom opstartshjælp, revision, kalibrering og vedligehold.

A photograph showing a field of wind turbines under a hazy sky.

MÅLING AF LEDNINGSEVNE

Sprog: Dansk

Hvordan og hvad skal du være opmærksom på?

Få en introduktion til teorien bag måling af ledningsevne. På seminaret gennemgår vi to måleprincipper for måling af henholdsvis høj og lav ledningsevne.

Vi tager et kig på, hvilken type sensorer, der kan anvendes til de to måleområder, deres fordele og ulemper, montagemuligheder, og hvilke udfordringer, der kan være ved hver type af sensor.

An aerial photograph of a water treatment plant with several large circular tanks.

MÅLING AF PH

Sprog: Dansk

Hvordan og hvad skal du være opmærksom på?

Få en kort introduktion til teorien bag pH-elektroder, herunder hvordan en pH-glas elektrode virker, og hvad du skal være opmærksom på, når du håndterer pH-elektroder generelt.

Vi kommer blandt andet ind på, hvilke udfordringer vi oftest støder på i pH-måling samt de typiske fejl.

At have en pH-elektrode er dog kun den halve historie, derfor gennemgår vi også, hvordan kontrol udføres, og hvor ofte du skal justere din elektrode.



Seminarbeskrivelser

VENTILER

Sprog: Engelsk

Reguleringsventiler: Hvad, hvor og hvilken?

Der stilles i dag store krav til reguleringsventilers ydeevne. Det kan derfor være en udfordring at vælge den rigtige reguleringsventil til opgaven.

Vi gennemgår forskellige konstruktioner og teknologier, samt præsenterer Masoneilans reguleringsventiler og Consolidated sikkerhedsventiler.

Derudover vil det være muligt at se ventiler fra vores øvrige ventilprogram ved vores træfpunkt.



TDLS

Sprog: Engelsk

Gasanalyse med TDLS

Tunable Diode Laser Spectrometer (TDLS) er en laserbaseret gasanalytator, der udfører hurtige optiske analyse-målinger.

Yokogawa TDLS-teknologi kan hjælpe dig med at forbedre driftssikkerhed og emissioner, men også dit arbejde med energieffektivitet.

På seminaret lærer du, hvordan denne teknologi fungerer og dens funktioner.



FLOW

Sprog: Dansk

Optimer din flowmåling

Valget af korrekt måleprincip og efterfølgende dimensionering kan ofte virke uoverskueligt. Derfor vil vi på dette seminar gennemgå den grundlæggende flowterminologi, de forskellige måleprincipper og deres anvendelsesmuligheder – samt fordele og ulemper. Formålet er at ruste dig til at træffe det rette valg og størrelse af din flowmåler. Vi vil blandt andet beskæftige os med vortex- og coriolis-målere, samt se på mulighederne med clamp-on.



Seminarbeskrivelser

KALIBRERING

Sprog: Dansk

Kalibrering i praksis

Hvorfor kalibrerer vi egentlig? Og hvad er en kalibrering? Disse spørgsmål vil vi besvare på dette seminar, både ud fra et synspunkt om, hvad myndighederne kræver, men også hvad virksomhedens egne krav medfører for kalibreringen.

Vi vil også belyse, hvilke resultater du kan forvente dig baseret på, hvad der er fysisk muligt i forhold til opgave og udstyr, herfra specificeres valg af udstyr og den medfølgende målenøjagtighed.

Derudover vil vi kigge på, hvordan resultatet vurderes og analyseres, så du får mest muligt ud af din kalibrering, herunder hvordan resultaterne kan anvendes proaktivt fremadrettet. Da kalibrering er en tilbagevendende begivenhed for meget udstyr, belyser vi også, hvordan en kalibreringsopgave opsplittes og i sidste ende vedligeholdes.



NIVEAUMÅLING

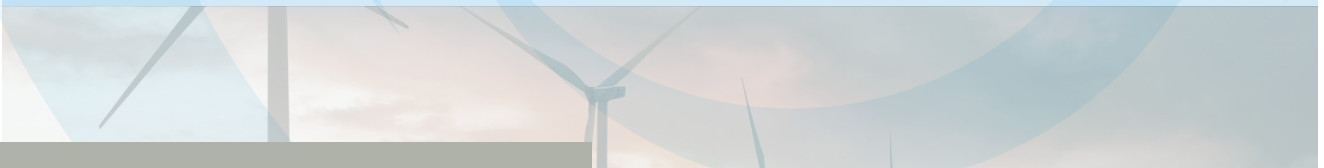
Sprog: Dansk

Måling af niveau med mikrobølgeteknologi – radar og guidet radar

Radarinstrumenter anvendes mange steder i industrien til niveaumåling. Men hvordan fungerer et radarinstrument, og hvilke fordele og ulemper er der ved mikrobølgeteknologien? Disse spørgsmål vil vi besvare på dette seminar, der byder på en generel introduktion til radar.

Vi kommer også ind på, hvad der er vigtigt at tage højde for i forbindelse med radarinstrumenter, og hvordan de monteres baseret på den pågældende applikation.

Så deltag og lær mere om, hvad mikrobølgeteknologi og radar kan gøre for dig.



TRYK

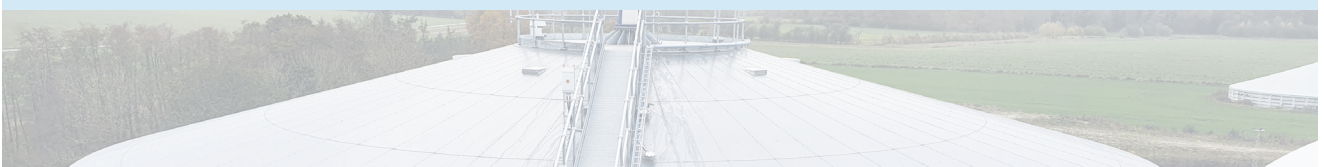
Sprog: Dansk

Måling af tryk og differenstryk

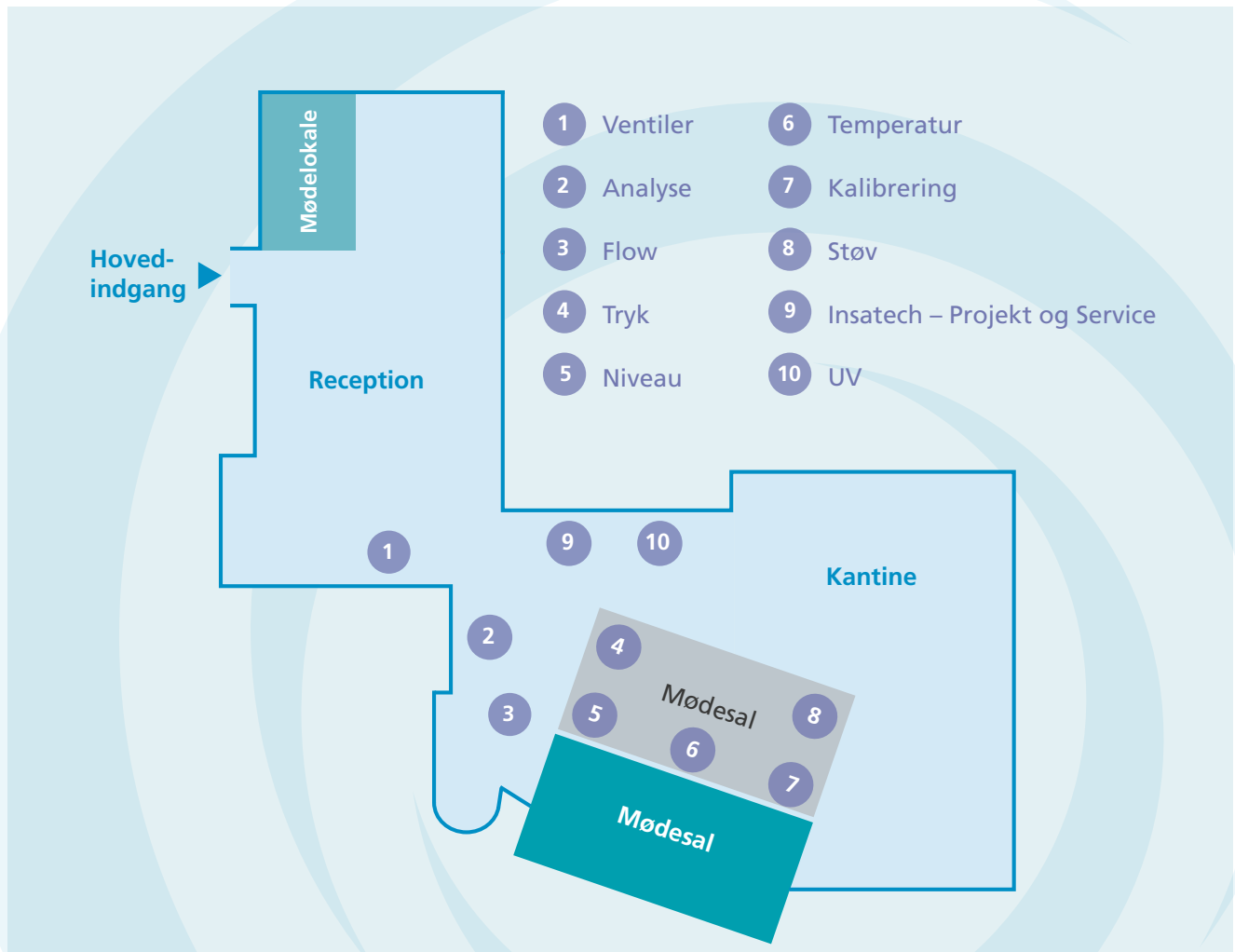
Seminarer giver dig den grundlæggende teori om måling af tryk og differenstryk.

Vi giver dig et indblik i de forskellige måleprincipper, herunder fordele/ulemper samt montage- og anvendelsesmuligheder.

Derudover gennemgår vi membranforsatte, som i stor udstrækning anvendes i applikationer, hvor mediet ønskes separeret fra transmitteren.



Træfpunkter



Registrering:

Ønsker du at deltage, så registrer dig via dette link <https://forms.office.com/e/88uxmNUMEt> eller scan QR-koden – senest den 1. september og vælg samtidig, hvilke seminarer du ønsker at deltage i.

Arrangementet er gratis, men vi har brug for din tilmelding for at kunne bestille forplejning.

Deltager du begge dage, og har du brug for overnatning? Så anbefaler vi Scandic Hotel (Hvidkærvej 25, 5250 Odense), der ligger i gåafstand til vores kontor.

Har du spørgsmål til arrangementet, er du velkommen til at skrive til:
Annette.Henriksen@insatech.com eller **Lars.Madsen@insatech.com**.

Vi ser frem til at byde dig velkommen til Energidage 2023.

Med venlig hilsen

Team Insatech

Tilmelding

