

## KROHNE Instrumentation inviterer til:

### FLOW-SKOLEN, 6. og 7. oktober i Kristiansand. Grunnleggende kurs i mengdemåling av væsker & gass

KROHNE er en ledende produsent av produkter for måling av mengde, nivå, trykk og temperatur, samt produkter for væskeanalyse og signalbehandling. Vi besitter stor kompetanse innenfor disse teknologiene og har ett ønske om å dele denne kunnskapen med våre kunder / brukere.

Den raske utviklingen i teknologi gjør at måleinstrumenter basert på ny teknologi blir installert i anlegg uten at nødvendig kompetanse for virkemåte, bruk og vedlikehold blir ivaretatt. Når vi samtidig vet at denne type instrumenter blir installert i applikasjoner som er avgjørende for effektiv produksjon, driftsikkerhet og lønnsomhet, mener vi det er særdeles viktig at personell som har ansvar for prosjektering, installasjon, drift og vedlikehold bør oppdateres kunnskapsmessig.

**FLOW-SKOLEN** går over to dager, og er et kompetansehevende kurs som tar utgangspunkt i måleteknologiene og er nøytral i forhold til produsenter, så godt som det lar seg gjøre. Kurset dokumenteres med kurskompendium og kursbevis.

Din bakgrunn	Slik går det til
Kurset henvender seg til alle som har behov for mengdemåling innen industri, oljevirksomhet, kommunal teknisk sektor, konsulenter og engineering selskaper. Eller om du har ansvaret for prosjektering, spesifisering og valg av utstyr. Mengdemåling er kanskje ikke din hovedoppgave, men et viktig parameter. Du behøver ikke ha særskilt teoretiske forkunnskaper. Praktisk erfaring fra elektro eller instrumentering er derimot en fordel.	Du lærer best ved å forstå grunnleggende teori for mengdemåling og de enkelte måleprinsipper. Deretter fokuseres det på kriterier for valg av måleprinsipp til den enkelte applikasjon og hvilke hensyn som må vektlegges ved installasjon. Til slutt ser vi på funksjonskontroll og testing før oppstart, og avslutter med opplæring i drift og vedlikehold.



### Kursinnhold:

Dag 1	Dag 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velkommen til kurs i mengdemåling</li> <li>• Generelt om mengdemåling</li> <li>• Strømninger i rør, strømningsforstyrrelser</li> <li>• Måleenheter</li> <li>• Teknologi og måleprinsipper</li> <li>• Å velge rett måler på rett plass</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensjonering av målere</li> <li>• Installasjon av mengdemålere</li> <li>• Feilsøking</li> <li>• Drift og vedlikehold</li> <li>• Teoretiske og praktiske oppgaver</li> <li>• Avslutning</li> </ul>

Prisen på kurset er kr. 5.900,- og inkluderer: 2-dagers kurs, kursbevis, kursdokumentasjon, Lunsj og middag første dag samt lunsj andre dag.

**Påmeldingsfrist: 18. september 2015.** Begrenset antall plasser, så vær tidlig ute.

Påmelding til [kurs@krohne.no](mailto:kurs@krohne.no) eller på faksnr. 69 26 73 33