

## KROHNE Instrumentation inviterer til: Måleteknisk skole 28.09 – 01.10. 2020

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, driftssikkerhet og lønnsomhet, mener vi det er særdeles viktig at personell som har ansvar for, drift og vedlikehold bør oppdateres kunnskapsmessig.

**Måleteknisk skole** går over fire dager, og er et kompetansehevende kurs som tar utgangspunkt i emner som Mengdemåling, signalbehandling, nivåmåling og væske analyse.

Kurset dokumenteres med kurskompendium og kursbevis.

Din bakgrunn	Slik går det til
Kurset henvender seg til alle brukere av måleteknikk innen industri, oljevirksohmhet, kommunal teknisk sektor, konsulenter og engineering selskaper. 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 og de enkelte måle-prinsipper. Deretter fokuseres det på funksjonskontroll og testing før oppstart, og avslutter med opplæring i drift og vedlikehold.

### Kursinnhold:

Dag 1: Mengdemåling	Dag 2: Signalbehandling
Elektromagnetisk Ultralyd Coriolis  Teori, virkemåte og dimensjonering Bruksområder Forebyggende drift og vedlikehold Feilsøking  Teoretiske og praktiske oppgaver	Temperatur Galvaniske skiller Tråd løse overføringer Bus kommunikasjon HART / Pactware  Teori, virkemåte Bruksområder Feilsøking  Teoretiske og praktiske oppgaver

Dag 3: Nivåmåling	Dag 4: Væske Analyse måling
Trykk Radar TDR Guided radar	pH Ledningsevne Suspendert stoff / tørrstoff
Teori, virkemåte og valg av måler Bruksområder Forebyggende drift og vedlikehold Feilsøking	Teori, virkemåte Bruksområder Forebyggende drift og vedlikehold Feilsøking
Teoretiske og praktiske oppgaver	Teoretiske og praktiske oppgaver

Prisen på kurset i sin helhet er kr. 7900,- og inkluderer: 4-dager kurs, kursbevis, kursdokumentasjon, og lunsj. Pris på valgfrie dager kr.2.200,- pr. dag som da inkluderer kursbevis for gjennomført dag, kursdokumentasjon, og lunsj.

Kurs sted: KROHNE Instrumentation ,  
Kursene starter kl 09.00 og slutter kl 15.30 hver dag.

**Påmeldingsfrist: 18.09.20** Begrenset antall plasser, så vær tidlig ute.

Påmelding til [kurs@krohne.com](mailto:kurs@krohne.com)