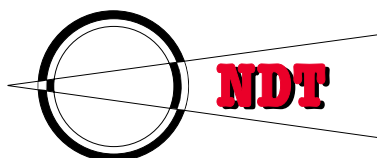




Quality Airport Hotel Gardermoen

19.-20. november 2018



NORSK FORENING FOR IKKE-DESTRUKTIV PRØVING
NORWEGIAN SOCIETY FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING

PROGRAM

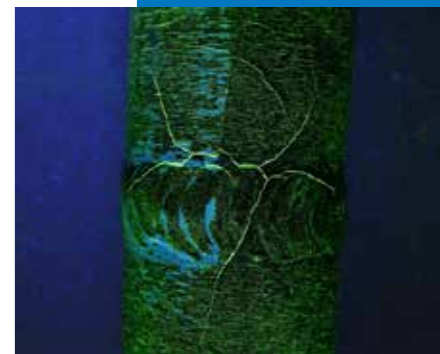
SEMINAR FOR ISO 9712/NORDTEST NDT NIVÅ 3-PERSONELL
Quality Airport Hotel Gardermoen, Lokevegen 7, 2067 Jessheim

Mandag 19. november

- 09.00 **Registrering**
- 09.30-09.45 **Åpning**
Rune Kristiansen, President i NDT-foreningen
- 09.45-10.15 **Nivå 3 sitt ansvar/funksjon**
 - Hva bør N3 sitt ansvar omfatte
 - Hvilke plikter og oppfølging skal utføres
Line Rølvåg, Equinor
- 10.15-11.00 **What can we expect from the fifth edition of ISO 9712?**
 - Main potentials for improvement
 - Our proposals for changes
Dr. Nazim Mahmutyazicioglu, SECTOR Cert, Tyskland
- 11.00-11.30 **Erfaringer med eksponering med betatron akselerator og Co-60 gjennom 160 mm stål**
 - Resultater fra praktisk prøving
Geir Yndestad, Oceaneering Asset Integrity AS
- 11.30-12.30 **Lunsj**
- 12.30-14.00 **Praktisk sesjon: Radiografi prosedyre**
 - Digital (ISO17636-2) kontra konvensjonell (17636-1) prosedyre
Ståle Ustad og Kristian Nelvik, Axess AS
- 14.00-14.15 **Kaffepause**
- 14.15-15.30 **Praktisk sesjon: Radiografi prosedyre**
 - Digital (ISO17636-2) kontra konvensjonell (17636-1) prosedyre
Ståle Ustad og Kristian Nelvik, Axess AS
- 19.00 **Middag/sosial sammenkomst**

Tirsdag 20. november

- 09.15-09.45 **Oppsummering fra mandagens praktiske sesjon**
Styret i NDT-Foreningen
- 09.45- 10.45 **Er valg av lydholder viktig for testresultatet?**
 - Hvor viktig er det at lydstrålen «treffer» perpendikulært på reflektoren?
 - Praktisk demonstrasjon av betydningen av vinkelavvik i forhold til orientering på reflektor.
 - Software-simulering av skan-plan ved hjelp av Civa.
 - Er det overenstemmelse mellom resultater fra software-simulering og praktiske prøvinger?
Håkon Hasting og Dag Eriksen, DNV GL
- 10.45-11.00 **Kaffepause**
- 11.00-11.30 **Kort intro av Phased Array (PAUT) med Total Focusing Method (TFM)**
Håvard Sletvold, Axess AS, Rune Kristiansen, DNV GL
- 11.30-12.30 **Lunsj**
- 12.30-13.00 **Strålevernhalvtimen**
 - Krav til lukket installasjon
 - Årlige øvelser for de som jobber med gammarradiografiutstyr
 - Hendelser med radioaktive kilder
 - Stråledoser ved industriell radiografi
 - Nasjonalt yrkesdoseregister
Håvar Sollund, Statens strålevern
- 13.00-13.15 **ADR og sikkerhet på veien**
Patric Olsen, Yrkessjåførkurs AS
- 13.15-13.30 **Kaffepause**
- 13.30-14.00 **Hvor god er den norske NDT operatøren?**
 - Oversikt fra Kiwa og FORCE Technology
Terje Roar Hansen, Kiwa, Ben Gunnar Gundersen, FORCE Technology
- 14.00-14.30 **Diverse NDT informasjon**
 - Krav til helseundersøkelser for ansatte som jobber med bly og blyforbindelser
 - Bly på kandidatlisten for REACH
 - Fikseringsvæske på kandidatlisten for REACH
 - Nye krav til isotopbeholder for Co-60
Vivian Solhaug, Nammo Raufoss AS
- 14.30 **Avslutning**
Deltakergevinst trekkes (vinner må være tilstede)
Rune Kristiansen, President i NDT-foreningen



NIVÅ 3-SEMINAR 2018

Norsk Forening for Ikke-destruktiv Prøving (NDT-Foreningen) arrangerer i dagene 19.-20. november 2018 det etter hvert så tradisjonsrike seminar for ISO 9712/ NORDTEST nivå 3-personell i NDT. Nivå 3-ordningen er en viktig funksjon, og foreningen ser det som sin oppgave å få ordningen til å fungere som forutsatt. Et viktig bidrag er derfor å samle nivå 3-personell og annet personell med tilknytning til ISO 9712/NORDTEST-ordningen til et årlig diskusjonsforum for å samordne utøvelsen av ordningen.

Målgruppe:

- ISO 9712/NORDTEST nivå 3-personell
- Personell som sikter mot nivå 3-sertifisering
- Kontraktspersonell som spesifiserer krav til NDT
- Avdelingsledere for NDT-avdelinger
- Kvalitetssikringspersonell
- Faglærere innen NDT i skoleverket
- Opplæringsvirksomheter innen NDT
- Myndigheter

Seminalet er også egnet for andre med interesse for NDT, og med interesse for ISO 9712/ NORDTEST-ordningen og hvordan den fungerer i europeisk sammenheng.

Hovedsponsorer:



Delsponsorer:



Praktisk informasjon

Tid: 19.-20. november 2018

Sted: Quality Airport Hotel Gardermoen,
Lokevegen 7, 2067 Jessheim



Kurskomité: Styret i NDT-foreningen

Deltakeravgift: Kr. 6.300,- for medlemmer og 7.100,- for ikke-medlemmer (eksl. mva). Prisen er uten opphold.

Et gebyr på kr. 600,- vil påløpe ved avbestilling etter påmeldingsfristens utløp. Avbestilling må skje senest 3 virkedager før seminarets start, hvis ikke må **full avgift** betales.

Påmeldingsfrist: Innen 29. oktober 2018. Påmelding kan også gjøres etter denne dato, men vi kan da ikke garantere hotellrom på Quality Airport Hotel Gardermoen

Hotell: Quality Airport Hotel Gardermoen (prisene fra hotellet er inkl. mva)

- 1.025,- for standard enkeltrom med frokost, overnatting fra søndag til mandag
- 1.853,- for helpensjon i standard enkeltrom inkludert frokost, dagpakke mandag, festmiddag mandag kveld, overnatting fra mandag til tirsdag
- Dagpakke: Kr. 682 pr. dag. Dagpakken belastes begge dager for de som ikke bor på hotellet og tirsdag for de som bor på hotellet
- Festmiddag mandag kveld kan bestilles for ikke-boende seminardeltakere til kr 490,-
- Hotellrom bestilles av sekretariatet ved påmelding til seminaret. Boende seminardeltakere betaler for helpensjon og en dagpakke direkte til hotellet ved utsjekk. Ikke-boende seminardeltakere blir fakturert for to dagpakker og eventuell middag av sekretariatet i etterkant av seminaret

Påmelding:

- Påmeldingsskjema på ndt.no
- Henvendelser om seminaret kan gjøres til Lisbeth Ås på telefon 64 00 37 69 eller på e-post sekretariat@ndt.no

Medlemskap: Medlemskap i Norsk Forening for Ikke-destruktiv Prøving koster kr 400,- pr år. Prisen inkluderer foreningens tidsskrift "NDT Informasjon". For mer informasjon, se ndt.no