

Returadresse:
NDT-foreningen
Postboks 76
NO-1378 Nesbru



Arrangement:

Tid: 21.- 22. november 2016

Konferansested: Hotel Scandic Solli, Parkveien 68, 0202 Oslo.

Kurskomité: Styret i NDT-foreningen.

Deltakeravgift: Kr. 6.300,- for medlemmer og 7.100,- for ikke-medlemmer (eksl. mva), medregnet festmiddag med drikke mandag kveld samt alt kursmateriell, men ikke opphold. Et avbestillingsgebyr på kr. 600,- vil påløpe etter påmeldingsfristens utløp. Avbestilling må skje senest 3 virkedager før seminarets start, hvis ikke **må full** avgift betales.

Påmeldingsfrist: *Innen 30. oktober 2016.* Påmelding kan også gjøres etter denne dato, men vi kan da ikke garantere hotellrom på Hotel Scandic Solli.

Pensjonspris: Hotel Scandic Solli (prisene er inkl. mva)

- 1.290,- for enkeltrom med frokost, søndag til mandag
- 1.940,- for enkeltrom med frokost og dagpakke mandag til tirsdag
- Dagpakke: Kr. 650 pr. dag. Dagpakken belastes begge dager for de som ikke bor på hotellet og for tirsdag for de som bor på hotellet. **Dagpakkene vil bli fakturert sammen med deltakeravgiften. Priser hotellovernatting og dagpakker er inkl. mva.**

Påmelding

- Kan gjøres på www.ndt.no, eller e-post Nondt-foreningen@force.no eller send påmeldingsblankett til NDT-foreningen, c/o FORCE Technology Norway, Postboks 76, 1378 NESBRU
- Henvendelser om seminaret kan gjøres til Anne Fjellvang (64 00 36 52) eller overnevnte mailadresse.

Påmelding

Seminar for EN ISO 9712/NORDTEST NDT nivå 3-personell
Hotel Scandic Solli, Oslo, 21.-22. november 2016

Navn:

Firma:

Adresse: Postnr./sted:

Fakturaadresse:

Telefon/epost

Hotell ønskes bestilt:

Ja Nei Ankomst

Enkeltrom Dobbeltrum Avreise

Jeg ønsker ønsker festmiddag 21. november: Ja Nei

Sted/Dato

Underskrift

Er medlem Er ikke medlem Er ikke medlem, men ønsker medlemskap

Påmeldingen sendes NDT-foreningen, c/o FORCE Technology Norway,
Postboks 76, 1378 NESBRU.

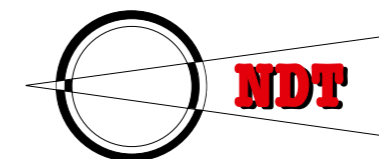
www.comitas.no

SEMINAR NDT NIVÅ 3-PERSONELL



Hotel Scandic Solli, Oslo

21.-22. november 2016



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

PROGRAM

SEMINAR FOR EN ISO 9712/NORDTEST NDT NIVÅ 3-PERSONELL
Hotel Scandic Solli, Parkveien 68, 0202 Oslo

Mandag 21. november

- 09.00** **Registrering**
- 09.50** **Åpning**
Frode Hermansen, President i NDT-foreningen
- 10.00-10.30** **Strålevernhaltimen**
- Utlån av isotoper over landegrenser – Hvilke regler gjelder?
- Gjeldende regelverk for utenlandske aktører
Bjørn Helge Knutsen, Statens Strålevern
- 10.30-11.00** **7,5 MeV PXB Betatron with digital detection for corrosion measurements**
- A high energy X-ray system safely delivering high resolution X-ray images through large diameter, heavy wall risers in near real time on an offshore installation
Jim McNab, Oceaneering International Services Ltd
- 11.00-11.15** **Kaffepause**
- 11.15-12.00** **Storulykkerisiko**
- Er sikkerheten ved et veiskille?
- Våre aktiviteter – Nybygg
- Våre aktiviteter – Drift og vedlikehold
Ole Jacob Næss / Morten A. Langøy, Petroleurstilsynet
- 12.00-13.00** **Lunsj**
- 13.00-16.00** **Praktisk sesjon**
1. Portable hardness measurement problems
Manfred Tietze, New Sonic
2. EMAT
Tobias Englund, FORCE Technology Sweden
3. Konduktivitetmåling
Bent Slotnes og Roger Aas, AIM Norway
4. Termografi
Nigel Peart, FLIR System Ltd
Morten Fredriksen / Jan Thomas Elvemo, ELMA Instruments
- 19.00** **Middag**



Tirsdag 22. november

- 09.00-09.30** **Oppsummering fra mandagens praktiske sesjon**
Vivian Solhaug / Odd Magne Rød, Styret
- 09.30- 10.00** **NDT-utførelse – Johan Sverdrup**
- Oppsummering av NDT-verifikasjoner
- Forventninger til leverandørens Nivå 3
- Veien videre
Tore Raaen, Statoil
- 10.00-10.15** **Kaffepause**
- 10.15- 10.45** **Gyldighet – NDT sertifikater**
- Mangelfull dokumentasjon (stempel, etc.)
- Hva aksepteres – Hva er kravene til et godkjent sertifikat?
- Hva skal sertifikatet være merket med?
Bjørn Korsmo, IKM
- 10.45-11.15** **Debatt vedrørende vedlikehold og gyldighet av sertifikater i et vanskelig arbeidsmarked**
- Årlig fornyelse
- Krav til praksis
- Synstest: Hvem? Gyldighet?
- Svangerskap, permisjoner og permitteringer
Styret / sertifiseringsorganer
- 11.15-12.00** **NDT-krav i fabrikkasjon og montering av stålkonstruksjoner**
Kjetil Myhre, Norsk Stålforbund
- 12.00-13.00** **Lunsj**
- 13.00-13.30** **NDT of composites with Terahertz radiation**
- Principles of measurements with Terahertz waves
- Terahertz imaging of hidden explosives
- Non-destructive testing of glass fiber composites and carbon fiber composites
Magnus Haakestad, FFI
- 13.30-14.00** **Praktisk bruk av TV-holografi**
- Kontrollere at ferdig fremstilt produkt ikke har skader i komposittstruktur
- Verifisere at produkt ikke har fått skader under produksjon
Per Olav Evenrud, Nammo Raufoss AS
- 14.00-14.15** **Status ECNDT 2018**
Styrerepresentant, FOP
- 14.15** **Avslutning**
Frode Hermansen, President i NDT-foreningen



NIVÅ 3-SEMINAR 2016

Norsk Forening for Ikke-destruktiv Prøving (NDT-Foreningen) arrangerer i dagene 21.-22. november 2016 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 opp-

gave 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.