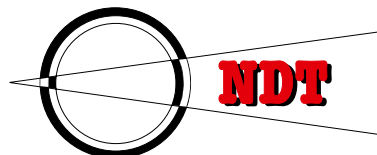




Hotel Scandic Solli, Oslo

16.-17. november 2015



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

Mandag 16. november

- 09.00** **Registrering**
- 09.50** **Åpning**
Frode Hermansen, President i NDT-foreningen
- 10.00-10.30** **Introduction of Digital Radiography in Statoil**
- Background
- Evaluation of new technology
- Drivers for introduction of DR
- Business Case & Project execution
- Experience
Tore Raaen, Statoil ASA
- 10.30-11.00** **Phased Array on thin wall stainless steel piping**
- Phased-array technology may be used for weld inspection on Duplex, 316 and other types of stainless steel pipes with a wall thickness down to 2,8 mm
- Go/No go Inspection
Mark Cassedy, ApplusRTD
- 11.00-11.15** **Kaffepause**
- 11.15-12.00** **Bruk av Phased Array til in-service inspeksjon av sveis i komplekse materialsammensetninger**
- Phased Array teknikk
- Komplekse geometrier
- Inconel, rustfritt stål, cladding
Zlate Nesevski, FORCE Technology
- 12.00-13.00** **Lunsj**
- 13.00-13.30** **Strålevernshalvtimen**
- Resultater fra nettbasert tilsyn
- Synspunkter på substitusjon
Bjørn Helge Knutsen, Statens Strålevern
- 13.30-14.00** **DolphiCam – NDT 2D array system**
- DolphiCam Demo
- DolphiTech 2D-array transducer technology
Eskil Skoglund, DolphiTech
- 14.00-14.30** **Sertifisering av personell ihht ISO 17024**
- Krav til sertifiseringsordningen
Truls Roar Søvde, Norsk Akkreditering
- 14.30-14.50** **Kaffepause**
- 14.50-16.00** **Plenumsdebatt – konvertering av personellsertifikater**
Norsk Akkreditering, Truls Roar Søvde
FORCE Technology, Ben Gunnar Gundersen
Teknologisk Institutt, Terje Roar Hansen
Dacon Services, Per Bjerknes
Nasjonal standardiseringskomité, SN/K 067 "Sveising", Egil Eddie Flatås
- 19.00** **Middag**

**NIVÅ 3-SEMINAR 2015**

Norsk Forening for Ikke-destruktiv Prøving (NDT-Foreningen) arrangerer i dagene 16.-17. november 2015 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.

Tirsdag 17. november

- 09.00-09.30 IWEX, ultrasonic imaging of defects in girth welds**
- Real time visualization in 2D and 3D
Niels Portzgen, ApplusRTD
- 09.30- 09.50 Challenges using advanced ultrasonic techniques**
- Results from comparison and testing of conventional UT & Phased Array UT
Rune Kristiansen, DNV GL & Thierry Couturier, Olympus Europe
- 09.50-10.05 Kaffepause**
- 10.05- 11.30 Challenges using advanced ultrasonic techniques**
- Phased Array/ TOFD planning
- Set-up of equipment
- Demonstration
Thierry Couturier, Olympus Europe
- 11.30-11.45 Kaffepause**
- 11.45-12.15 Nye NDT-metoder med Shearografi og TV-holografi**
- Tids-effektiv testing av store kompositt strukturer
- Nytt system for in-situ presentasjon av resultat
- Kontaktløs deteksjon av korrosjon på baksiden av metall
Eiolf Vikhagen, Optonor AS
- 12.15-13.15 Lunsj**
- 13.15-14.15 Nye NDT-metoder med Shearografi og TV-holografi**
- Demonstrasjon av TV-holografi og Shearografi
Eiolf Vikhagen, Optonor AS
- 14.15-14.45 Økonomens time – produksjonssjefens syn**
Gjermund Våge, DNVGL
- 14.45 Oppsummering og avslutning**

**Målgruppe:**

- ISO 9712/NORDTEST nivå 3-personnell
- 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

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

Returadresse:
NDT-foreningen
Postboks 76
NO-1378 Nesbru



Arrangement:

Tid: 16.- 17. november 2015

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

Kurskomité: Styret i NDT-foreningen.

Deltakeravgift: Kr. 6100,- for medlemmer og 6900,- for ikke-medlemmer, medregnet kursmaterie-ll, men uten 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 2015.* Påmelding kan også gjøres etter denne dato, men vi kan da ikke garantere hotellrom på Hotel Scandic Solli.

Pensjonspris: Hotel Scandic Solli

- kr. 1 190,- for enkeltrom med frokost søndag til mandag
- kr. 1 795,- for fullpensjon med frokost, lunsj og middag fra mandag til tirsdag
- hotellets dagpakke er på kr. 620 pr. dag. Dagpakken belastes begge dager for de som ikke bor på hotellet og for tirsdag for de som bor på hotellet. Middag mandag kveld kan også bestilles for ikke-boende seminar deltakere til kr 400. Middag er forbeholdt påmeldte seminardeltakere. Dagpakkene og middag vil bli fakturert sammen med deltakeravgiften.

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, 16.-17. november 2015

Navn:

Firma:

Adresse: Postnr./sted:

Fakturaadresse:

Telefon/epost

Hotell ønskes bestilt:

Ja Nei Ankomst

Enkeltrum Dobbeltrom Avreise

.....
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.