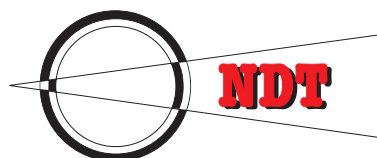




Scandic Ishavshotel Tromsø

29. mai - 31. mai 2016



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

PROGRAM

Søndag 29. mai

- 17.00 **Registrering**
- 18.00 **Årsmøte**
- 20.00 **Årsmøtemiddag**

Mandag 30. mai

- 08.15 **Registrering**
- 08.45 **Åpning**
President Frode Hermansen
- 08.50 **Defect sizing with TOFD and Phased Array**
Erik van der Spek, TÜV Rheinland Sonovation
- 09.20 **Effective and reliable inspection of heat exchanger tubes**
 - Available tube inspection techniques, its capabilities and limitations
 - Examples of challenging tube inspections with dedicated developments*Andreas Boenisch, Innospection*
- 09.50 **Høyere utdanning innen NDT**
 - Utdanningsløp B.Sc.
 - Studieinnhold og forløp
 - Eksempler fra faglitteratur*Håvard Sletvold, Axess AS*
- 10.15 **Presentasjoner fra utstillerne**
- 10.30 **Besøk på utstilling**
- 12.00 **Lunsj**
- 13.00 **Ultrasonic crack detection in 22Cr Duplex pipeline**
Ulrich Schneider, KTN AS
- 13.30 **Non-destructive material characterization (NDC)**
 - Applied mathematical modelling of UT*Håkan Wirdelius, Chalmers University of Technology*
- 14.00 **Kaffepause med besøk på utstillingen**
- 15.30 **Vickers eller Brinell?**
 - Når og hvordan bruker vi de forskjellige metodene?
 - Oversikt over standarder
 - Hvordan redusere usikkerheten av målingene
 - Hvilke ekstra utfordringer har vi i felt?*Grethe Valdø, DNV GL*
- 17.00 **NDT-konferansens hyggekveld der våre sponsorer inviterer til et givende samvær**

Tirsdag 31. mai

- 09.00 **Utfordringer med digital radiografi**
Tor Christoffersen, IKM Inspection
- 09.30 **The use of ultrasonic inspections at elevated temperature**
Fred Gabriels, TÜV Rheinland Sonovation
- 10.00 **Kaffepause med besøk på utstillingen**
- 11.00 **From SLOFEC to MEC – an overview of the further development and application**
 - A theoretical display of the electromagnetic technique and its further development
 - Typical applications and with case study examples for pipe, pressure vessel and tank inspection*Andreas Boenisch, Innospection*
- 11.30 **CUS – Corrosion under support**
 - TOFD-teknikk
 - Måling av materialtykkelse i utilgjengelige områder*Per Bjerknes & Svein Kollstrøm, Dacon Inspection Services*
- 12.00 **Lunsj**
- 13.00 **Veien videre i NDT-bransjen**
 - Utfordringer og økonomiske aspekter*Sigvart S. Leipingen, Kriseøkonom*
- 13.30 **Inspection solutions for difficult to inspect splash zone and subsea pipes**

Technologies developed to overcome inspection challenges for splash zone and subsea areas

 - Inspection case studies for inspection of caissons, conductors, risers, flexible risers & non-piggable subsea pipeline*Andreas Boenisch, Innospection*
- 14.00 **EU FP7 Funded project “PETROBOT” Robotics inspection solutions for petrochemical pressure vessels**

The primary benefits to the industry:

 - Minimizing human entry
 - A significant decrease in asset downtime

Several robotic inspection platforms are adapted to inspection tools such as:

 - HD inspection cameras
 - Optical 3D surface measurement
 - Phased array ultrasonic and Eddy Current*Lars Gustafson, Dekra Industrial AB*
- 14.30 **Oppsummering og avslutning med trekning av gevinster**
President Frode Hermansen



Vi setter stor pris på våre sponsorer av mandagskvelden:

Hovedsponsorer:

Holger Hartmann
FORCE Technology Norway AS

Delsponsorer:

Teknologisk Institutt
IKM Inspection
Applus RTD Norway AS
Inspecta
Dacon Services AS

Norsk Forening for Ikke-destruktiv Prøving (NDT-Foreningen) ble startet 1972. I år er det 44. gang den årlige NDT-konferansen arrangeres. Årets konferanse er lagt til Scandic Ishavshotel, Tromsø.

Foreningen ser det som en stor oppgave å gi informasjon om NDT i form av konferanser og seminarer, der både nasjonale og internasjonale forelesere presenterer de siste nyheter innenfor NDT, og nye erfaringer med tradisjonell NDT.

Det vil som vanlig bli arrangert utstilling av NDT-utstyr også ved årets konferanse, der blant annet en rekke leverandører i Norge vil være representert.

Konferansen henvender seg til alle som arbeider innen fagområdet NDT og kvalitetssikring, produktkontroll, skoleverk, konsulentvirksomhet, forskning, og som ønsker å holde seg informert om den siste utvikling på området

Returadresse:
NDT-foreningen
PB 76
1378 Nesbru



ARRANGEMENT:

TID: 29. mai - 31. mai 2016

KONFERANSESTED: Scandic Ishavshotel, Tromsø.

KURSKOMITÉ: Styret i NDT-foreningen.

PÅMELDINGSFRIST: **Fredag 6. mai 2016.** Påmelding kan selvsagt også gjøres etter denne dato, men da kan vi ikke garantere hotellrom på Scandic Ishavshotel.

DELTAKERAVGIFT: Kr. 5900,- for medlemmer og kr. 6.700,- for ikke-medlemmer, men uten opphold. Ved påmelding av 3 eller flere deltakere fra samme bedriftsenhet innrømmes det 20% rabatt for påmeldt deltaker nr. 3 og 30% rabatt fra og med påmeldt deltaker nr. 4. Dette betinger en samlet fakturering på alle de involverte deltakerne. Et avbestillingsgebyr på kr. 600,- vil påløpe etter påmeldingsfristens utløp. Avbestilling må skje senest 3 virkedager før konferansens start, hvis ikke må **full avgift** betales.

PENSJONSPRIS: Scandic Ishavshotel, 1190,- pr. døgn i standard enkeltrom med frokost. Hver enkelt deltaker ordner selv med betaling for hotelloppholdet. Dagpakke (lunsj, kaffeservering) for både boende og ikke-boende er kr. 690,-. Dagpakke for to dager vil for alle deltakere bli fakturert sammen med deltakeravgiften. Årsmiddagen vil også bli fakturert sammen med deltakeravgiften.

KONFERANSESEKRETARIAT/PÅMELDING:

FORCE Technology Norway AS, Postboks 76, N-1378 NESBRU.

E-post: NOndt-foreningen@force.no

Henvendelser om konferansen kan også gjøres til Anne Fjellvang (apr@force.no, 64 00 36 52)



PÅMELDING

NDT-KONFERANSEN 2016
Scandic Ishavshotel, 29. mai - 31. mai. 2016

Navn:

Firma:

Adresse: Postnr./sted:

Fakturaadresse: Telefon/e-post:

Hotell ønskes bestilt av Force:

Ja Nei Ankomst Avreise
 Enkeltrom Dobbeltrom

Jeg vil være med på årsmøtemiddag søndag kveld. Ja Nei
Pris kr. 990,- (gjelder for både boende og ikke-boende).

Jeg vil være med på leverandørmiddag mandag kveld. Ja Nei
Deltakelsen er gratis.

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

.....
Sted/Dato

.....
Underskrift

Påmeldingen kan sendes NDT-foreningen, Postboks 76, NO-1378 Nesbru eller e-post til NOndt-foreningen@force.no