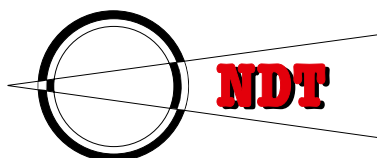




Quality Hotel Waterfront, Ålesund

25.-27. mai 2014



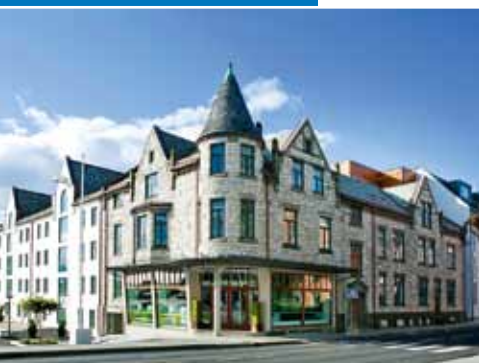
NORSK FORENING FOR IKKE-DESTRUKTIV PRØVING
NORWEGIAN SOCIETY FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING

Søndag 25. mai

- 17.00 **Registrering**
 18.00 **Årsmøte**
 20.00 **Årsmiddag**

Mandag 26. mai

- 08.15 **Registrering**
 08.50 **Åpning**
President Frode Hermansen
- 09.00 **The P-scan Stack System**
 – **Hvordan kvaliteten af automatiseret ultralydinspektion kan høves**
 - Bedre design
 - Bedre tekniske spesifikasjoner
 - Bedre brukervenlighet
Leif Jeppesen, FORCE Technology, Danmark
- 09.30 **Non-Intrusive inspection**
 - DNV RP-G103
Kjell Peder Toft, Oceaneering
- 10.00 **Besøk på utstilling**
- 12.00 **Lunsj**
- 13.00 **Ansvar, moral**
 - Få steder som er **verd** å nå, kan nåes via snarveier
 - Etterlevelse
 - Omtanke
Odd Sevland, Skapsfilosof
- 13.30 **Søksmål innen NDT. Hvem har ansvaret?**
 - Erfaringer fra bransjen
 - Juridisk betraktning
 - Viktigheten av gode rutiner og prosedyrer
Andreas Loland, FORCE Technology Norway
- 14.00 **Kaffepause med besøk på utstillingen.**
- 15.30 **Bolting av fjellsider/-tuneller/-brospenn**
 - Kvalitet på innfesting
 - Korrosjon
 - Utmatting
Jørn Hasselo, Statens Vegvesen
- 16.00 **Eddy Current Array**
 - Bakgrunn, opprinnelse
 - Erfaring i felt, anvendelsesområder
Frode Haukanes, Aker Solutions
- 19.00 **NDT-konferansens hyggekveld der våre sponsorer inviterer til et givende samvær**



Vi setter stor pris på våre sponsorer av mandagskvelden:

Hovedsponsorer (25 000):

FORCE Technology Norway
 Holger Hartmann as
 NDT-foreningen
 Vitec AS
 Oceaneering Asset Integrity AS

Delsponsorer (10 000):

FIND-IT Inspeksjonsutstyr as
 IKM Inspection
 STS Engineering AS
 Dacon Inspection

Tirsdag 27. mai

09.00 Analytical solutions to combat corrosion

- Verification of level and chemical composition of scaling
- Maintenance of large engines: corrosion and wear, metal content in oil
- Identification of corrosion products and calcium deposits

Damien Blondel, Olympus Europa

09.30 Dophicam ultrasound camera and team-based NDT

- Ultralydkamera som skaper 2D- og 3D-bilder av unik kvalitet i karbonfiber-strukturer
- Etablere team-basert NDT som et reelt alternativ til etablerte inspeksjons-modeller

Jan Olav Endrerud, Doplhitech

10.00 Kaffepause med besøk på utstillingen

11.00 Strålevernhalvtimen

- Transportable akseleratorer versus gammakilder
- Bærbare batteridrevne pulsrontgenapparater
- Annet nytt og nyttig fra Strålevernet

Sindre Øvergaard, Statens Strålevern

11.30 Røntgen versus gamma for de neste 5 år

- utfordringer knyttet til bruken av de ulike metodene.
- Hvilke kilder brukes på driftsinspeksjon og kontroll i prefabrikasjon i dag.
- Hva sier kundene våre, og hva mener myndighetene.

Jone Lundervold, Aker Solutions MMO

12.00 Lunsj

13.00 Crack detection in nuclear steam generator tubes Laser-scanned penetrant inspection (LSPI™)

- Method to automate the process
- Accurately mapping of fine cracks
- NASA evaluate the integrity

Nikolai Grull, Laser Techniques Company (LTC)

13.30 Introduction to the Metal Magnetic Memory Method

- History
- Physical Basis
- Applications

Erik van der Spek, TÜV Rheinland Sonovation B.V.

14.00 Erfaring med byggeprosjekter i Asia

- Sertifisering av NDT-operatører
- Erfaring med utførende NDT
- Nye krav til strålevern

Tore Raaen, Statoil ASA

14.30 Avslutning

President Frode Hermansen



NDT-Konferansen 2014

Norsk Forening for Ikke-destruktiv Prøving (NDT-Foreningen) ble startet 1972. I år er det 42. gang den årlige NDT-konferansen arrangeres. Årets konferanse er lagt til Quality Hotel Waterfront, Ålesund.

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: 25.-27. mai 2014

KONFERANSESTED: Quality Hotel Waterfront, Ålesund.

KURSKOMITÉ: Styret i NDT-foreningen.

PÅMELDINGSFRIST: **Fredag 9. mai 2014.** Påmelding kan selvsagt også gjøres etter denne dato, men da kan vi ikke garantere hotellrom på Quality Hotel Waterfront.

DELTAKEAVGIFT: Kr. 6.100,- for medlemmer og kr. 6.900,- for ikke-medlemmer, medregnet kursmateriell, men uten opphold. 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: Quality Hotel Waterfront, kr. 790,- pr. døgn i enkeltrom med frokost. Hver enkelt deltaker ordner selv med betaling for hotelloppholdet. Dagpakke (lunsj, kaffeservering) for både boende og ikke-boende er kr. 595,-. 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: sekretariat@ndt.no. Henvendelser om konferansen kan også gjøres til Anne Fjellvang (apr@force.no, 64 00 36 52).



PÅMELDING

NDT-KONFERANSEN 2014
Quality Hotel Waterfront, 25.-27. mai 2014

Navn:

Firma:

Adresse: Postnr./sted:

Fakturaadresse: Telefon/e-post:

Hotell ønskes bestilt av Force:

Ja Nei Ankomst Avreise
 Enkeltrom Dobbeltrum

Jeg vil være med på årsmøtemiddag søndag kveld. Ja Nei
Pris kr. 905,- (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, N-1378 NESBRU eller e-post til sekretariat@ndt.no