



Quality Hotel Tønsberg,
Tønsberg

2.-4. juni 2013



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

PROGRAM

Søndag 2. juni

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

Mandag 3. juni

- 08.15 **Registrering**
- 08.50 **Åpning**
President Frode Hermansen
- 09.00 **Romstasjonen ISS**
 - hva består romstasjonen av?
 - hvordan er Columbus-modulen?
 - hva er forskningsoppgavene?
 - hva gjøres av inspeksjon på vaffelstrukturen når den treffes av meteoritter og foruresning?*Pål Brekke, Norsk Romsenter*
- 09.30 **Bruk av nanoteknologi i fremtidens materialer for offshore olje og gass**
 - status og utviklingstrekk
 - potensielle anvendelsesområder
 - utfordringer knyttet til utvikling og bruk*Bjørn Melve, Statoil*
- 10.00 **Besøk på utstilling**
- 12.00 **Lunsj**
- 13.00 **Ikke-destruktiv testing av materialer for bruk i luftforsvarets nye plattformer**
 - ultralyd
 - termografi
 - TV-holografi
 - THz*Tom Thorvalsen, Forsvarets Forskningsintitutt*
- 13.30 **ACFM (Alternating Current Field Measurement) versus conventional Eddy Current testing**
 - an alternativ to Eddy Current
 - advantages and disadvantages*David Topp, TSC Inspection Systems*
- 14.00 **Besøk på utstillingen**
- 15.30 **Beskyttelse av metalliske materialer**
 - malingsbeskyttelse
 - FROSIO
 - teknologi, og hvordan bruken av NDT påvirkes*Jan Scheie, FORCE Technology*
- 16.00 **Testing gjennom elektrisk ledende belegg**
 - tilvirkning av kalibreringsemner
 - erfaring fra felt*Egil Sandsbakk, Statoil*
- 19.00 **NDT-konferansens hyggekveld der våre sponsorer inviterer til et givende samvær**

Tirsdag 4. juni

- 09.00 **Direktoratet for Samfunnsikkerhet og Beredskap**
 - akkreditering av inspeksjonsforetak i henhold til ISO 17020
 - nye temaveiledninger*Knut Erik Burud, DSB*
- 09.30 **Digital røntgen av EB-sveiser i rakettmotorer**
 - innkjøp av nytt digitalt system
 - hva ble vektlagt?
 - grunnlag for valg av system*Vivian Solhaug, Nammo Raufoss*
- 10.00 **Kaffepause med besøk på utstillingen**
- 11.00 **Resertifisering av bore- og brønnkontrollutstyr.**
Bård Espelid, DNV
- 11.30 **Strålevernhaltimen**
 - fornyelse av godkjenningene, og andre nyheter
 - strålevernets elektroniske meldesystem*Tor Wøhni, Statens strålevern*
- 12.00 **Lunsj**
- 13.00 **Fra 15 til 200 NDT-metoder over 50 år**
 - en historikk over de klassiske NDT-metoderna
 - en oppdeling av nutida NDT-metoders mangfold
 - en kort resume over läget för en CEN-standard av blått ljus för MT og PT*Thomas Åström, T. Åström NDT-Consulting*
- 13.30 **Sveiseinspeksjon – nøkkelen til sikring av strukturell integritet**
 - varmpåvirket sone (HAZ)
 - sveiserestspenning påvirket sone (RSAZ)
 - hva detekteres ikke med NDT
 - sveiseinspesjon – påkrevd og viktig*Per Lindström, DNV*
- 14.00 **EMAT (elektromagnetic acoustic transducer)**
 - history and technology of EMAT
 - equipment and use*Leo Schroeder, ApplusRTD*
- 14.30 **Avslutning**
President Frode Hermansen



Vi setter stor pris på våre sponsorer av mandagskvelden:

Hovedsponsorer (25 000):

Holger Hartmann as
FORCE Technology Norway
NDT-foreningen
Det Norske Veritas AS

Delsponsorer (10 000):

Holger Hartmann as
Inspecta
IKM Inspection
FIND-IT Inspeksjonsutstyr as
STS Engineering AS
GE Measurement & Control

NDT-Konferansen 2013

Norsk Forening for Ikke-destruktiv Prøving (NDT-Foreningen) ble startet 1972. I år er det 41. gang den årlige NDT-konferansen arrangeres. Årets konferanse er lagt til Quality Hotel Tønsberg, Tønsberg.

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: 2.-4. juni 2013

KONFERANSESTED: Quality Hotel Tønsberg.

KURSKOMITÉ: Styret i NDT-foreningen.

PÅMELDINGSFRIST: **Torsdag 16. mai 2013.** Påmelding kan selvsagt også gjøres etter denne dato, men da kan vi ikke garantere hotellrom på Quality Hotel Tønsberg.

DELTAKEAVGIFT: Kr. 6.000,- 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 Tønsberg, kr. 1188,- 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. 610,-. 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, Nye Vakåsvei 32. Postboks 76, 1378 Nesbru.

E-post: secretariat@ndt.no. Henvendelser om konferansen kan også gjøres til Anne Fjellvang (apr@force.no, 64 00 36 52) eller Peer Dalberg (932 56 876).



PÅMELDING

NDT-KONFERANSEN 2013
Quality Hotel Tønsberg, 2.-4. juni 2013

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. 860,- (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, på e-post til secretariat@ndt.no eller til Anne Fjellvang sin e-post (apr@force.no).