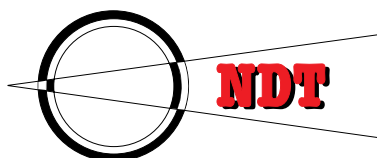




Scandic Bergen City, Bergen

10.-12. juni 2012



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

Søndag 10. juni

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

Mandag 11. juni

- 08.15 **Registrering**
 08.50 **Åpning**
President Frode Hermansen
- 09.00 **NDT i medisinsk diagnostikk**
 - bruksområder på sykehus
 - oppløsning og følsomhet
Per Martin Kristoffersen, Radiologisk avdeling HUS
- 09.30 **Bruk av radiografi innen etterforskning**
 - teknisk etterforskning
 - brannetterforskning
Reidar Nilsen, Reidar Nilsen Consulting
- 10.00 **Besøk på utstilling**
- 12.00 **Lunsj**
- 13.00 **Strålevernhalvtimen**
 - ansvar for StrålevernHefte 28
 - nye forskrifter
Sindre Øvergaard, Statens strålevern
- 13.30 **NS 477 har kommet i ny versjon**
 - tilknytning til IIW-systemet for internasjonal sveiseinspektør
 - oppgaver, utdanning og sertifisering
Sverre Eriksen, SEWEC
- 14.00 **Besøk på utstillingen**
- 15.00 **Hot Tapping – Sveising i dypet på rør i drift**
 - teknologibeskrivelse av sveiseprosess
 - hvordan utføres NDT av ferdig sveis?
Bjørn Kåre Viken, Statoil
- 15.30 **Hel- og halvautomatiserte NDT-systemer ved Nammo Raufoss**
 - helautomatisert MT av mellomkalibergranater
 - UT immersjonsprøving av stålbøssinger til granatproduksjon
 - PT-linjer for bildeler
Geir Gustavsen, Nammo Raufoss
- 19.00 **NDT-konferansens hyggekveld der våre sponsorer inviterer til et givende samvær**



Vi setter stor pris på våre sponsorer av mandagskvelden:

Hovedsponsorer:

AS G. Hartmann • Holger Teknologi AS • Olympus Norge AS
 GE Oil&Gas • StS Engineering • FORCE Technology Norway AS
 NDT-foreningen

Tirsdag 12. juni

09.00 Monitoring of onshore and offshore pipelines using Guided Waves

- guided waves monitoring
- comparison between screening and monitoring
- onshore case study
- offshore case study

Alessandro Demma, Guided Ultrasonics Ltd, UK

09.30 Erfaringer med Guided Wave Ultrasonics innen industrien

Sami Hemminki, Inspecta, Finland

10.00 Kaffepause med besøk på utstillingen

11.00 Automated ultrasonic inspection of welds (Phased array/ TOFD)

Bob Peck, Olympus

11.30 Elektromagnetisk stråling og helse

- kilder til elektromagnetisk stråling, hjemme, på arbeidsplassen, inklusive NDT-verktøy
- grenseverdier og forskning, hvem sier hva?
- typiske symptomer og plager

Sissel Halmøy, Folkets strålevern

12.00 Lunsj

13.00 Utmattingsforbedring av sveiseforbindelser for økt levetid på offshoreinstallasjoner

- NDT som aktiv bidragsyter
- inspektørens rolle
- inspeksjonsprogram og anvendte metoder

Frode Tolcsiner, SolidTech

13.30 Visual inspection with Borescope in the rotating machine

Massimiliano Bandini, GE Oil&Gas

14.00 Virvelstrømprøving av boltehull i flystruktur

- testing av aluminium gjennom foring i rustfritt stål
- bestemme feilstørrelse av sprekkindikasjoner i boltehull
- utstyr (grid station system, erfaringer)

Kjell Robert Larsen, AIM Norway

Arild Lindkjenn, FLO/Luftkapasiteter

14.30 Avslutning

President Frode Hermansen



NDT-Konferansen 2012

Norsk Forening for Ikke-destruktiv Prøving (NDT-Foreningen) ble startet 1972. I år er det 40. gang den årlige NDT-konferansen arrangeres. Årets konferanse er lagt til Scandic City Bergen.

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
Claude Monets allé 5
N-1338 Sandvika



ARRANGEMENT:

TID: 10.-12. juni 2012

KONFERANSESTED: Scandic Bergen City, Bergen.

KURSKOMITÉ: Styret i NDT-foreningen.

PÅMELDINGSFRIST: **Fredag 24. mai 2012.** Påmelding kan selvsagt også gjøres etter denne dato, men da kan vi ikke garantere hotellrom på Scandic Bergen City.

DELTAKEAVGIFT: Kr. 5.900,- for medlemmer og kr. 6.900,- for ikke-medlemmer, medregnet kursmateriell, men uten opphold. Ved påmelding av 3 eller flere deltakere fra samme bedriftsenhet innrømmes det 30% rabatt for påmeldt deltaker nr. 3 og 50% rabatt fra og med påmeldt deltaker nr. 4. 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 Bergen City, kr. 1290,- 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, Claude Monets alle 5, N-1338 SANDVIKA. E-post: sekretariat@ndt.no. Henvendelser om konferansen kan også gjøres til Anne Fjellvang (apr@force.no, 64 00 36 52) eller Peer Dalberg (pda@force.no, 64 00 36 59).



PÅMELDING

NDT-KONFERANSEN 2012
Scandic Bergen City, 10.-12. juni 2012

Navn:

Firma:

Adresse: Postnr./sted:

Fakturaadresse: Telefon/e-post:

Hotell ønskes bestilt av Force:

<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei	Ankomst	Avreise
<input type="checkbox"/> Enkeltrom	<input type="checkbox"/> Dobbelrom	Røyk/ikke røyk	

Jeg vil være med på årsmøtemiddag på Fløien søndag kveld. Ja Nei
Pris kr. 850,- (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, Claude Monets allé 5, NO-1338 SANDVIKA eller e-post sekretariat@ndt.no