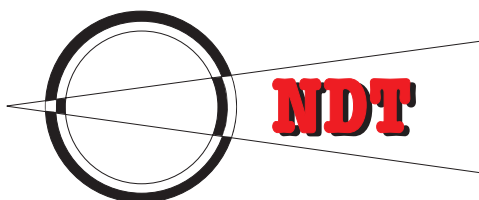




NDT-KONFERANSEN 2017

Scandic Maritim • Haugesund • 28.-30. mai



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

Søndag 28. mai

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

Mandag 29. mai

- 08.15 **Registrering**
- 08.50 **Åpning**
President Frode Hermansen.
- 09.00 **NDT av multimaterial-strukturer**
Jan Olav Endrerud, Dolphitech
Moderne strukturer innenfor fly, bil og energi består i økende grad av flere materialtyper og sammenføyningsmetoder.
 - Økt behov for nye, mer effektive NDT-løsninger
 - Ny ultralydteknologi med bildegjengivelser i 2D og 3D åpner muligheten for optimaliserte inspeksjonsløsninger
- 09.30 **Tilkomstteknikk – høyt oppe og dypt nede**
Tore Rønstad, SOFT
 - Historikk
 - Tradisjonelle bruksområder
 - Framtid
- 10.00 **Ultrasonic Phased Array Inspection for Small Diameter Pipes in Thermal Power Plant**
Candy Hong, Shantou Institute of Ultrasonic Instruments
 - Application solution, describing the selection of ultrasonic Phased Array equipment, low-profile Phased Array probes, AOD wedges and special crawler
 - Presenting comparison between Phased Array and radiography
 - Proving that the proposed Phased Array solution is feasible and efficient for small diameter pipes inspection
- 10.30 **Presentasjon fra utstillerne**
- 10.45 **Besøk på utstillingen**
- 12.15 **Lunsj**
- 13.15 **The use of guided wave for the inspection and monitoring of caissons offshore**
Keith Vine, Guided Ultrasonics
 - Introduction to guided wave inspection
 - Results from guided wave inspection of pump caissons
 - Comparison with internal UT inspection
- 14.00 **Strålevernhalvtimen**
Bjørn Helge Knutsen, Statens Strålevern
 - Skjerpede krav til sikring av radioaktive kilder
 - Persondosimetri og nasjonalt yrkesdoseregister
- 14.30 **Kaffepause med besøk på utstillingen**
- 16.00 **Enhancements in Pulsed Eddy Current Examination of Insulated Component**
Michel Bezemer, Eddyfi
 - Challenges/Solutions: Corrosion Under Insulation (CUI) inspections
 - Corrosion Under Fireproofing (CUF) and Flow Accelerated Corrosion(FAC)
 - How to decrease inspection time by Pulsed Eddy Current
- 17.00 **NDT - konferansens hyggekveld der våre sponsorer inviterer til et givende samvær**



Få med deg spennende foredrag.
Bilde fra Dolphitech.

Tirsdag 30. mai

- 09.00** **Mixed Light Inspection**
Geoff Diamond, Inspection Technologies
Imaging low level fluorescence from penetrant dyes under daylight conditions
- 09.30** **A novel ultrasonic NDE instrument for inspection of solid structures like concrete**
Terje Melandsø, Elop
- Effective rolling ultrasound NDE method
 - 3D images in real time (video)
 - Synthetic Aperture Focusing Technique (SAFT) for improved image quality
- 10.00** **Kaffepause med besøk på utstillingen**
- 11.00** **Predictive Corrosion Monitoring (PCM)**
Errucio Grisoni, GE
Large data analysis and trending of wall thickness
- 11.30** **Using digital technology to ease the NDT Technician's load**
John Hansen, EtherNDE
- Automatic lift-off compensation
 - Paint Thickness readings
- 12.00** **Lunsj**
- 13.00** **Utfordringer ved resertifisering av løfteutstyr**
Geir Yndestad, Oceaneering
- Containere, skrev, kjetting, slings etter krav gitt i DNV GL standarder
 - NDT-metoder
 - Rengjøring
 - Felles forståelse i markedet for hva som er "godt nok"?
- 13-30** **Bruk av røntgen i brannetterforskning**
Kjetil Jørgensen, Gjensidige
- 1400** **Oppsummering og avslutning**
Deltakergevinst trekkes (vinner må være tilstede)

Bli med oss

Norsk Forening for Ikke-destruktiv Prøving (NDT-Foreningen) ble startet 1972. I år er det 45. gang den årlige NDT-konferansen arrangeres. Årets konferanse er lagt til Scandic Maritim, Haugesund.

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



Bruk av røntgen i brannetterforskning.

Returadresse:
NDT-foreningen
PB 76
1378 Nesbru



KONFERANSESTED:

Scandic Maritim, Haugesund

KURSKOMITÉ:

Styret i NDT-foreningen

PÅMELDINGSFRIST:

Tirsdag 16. mai 2017. Påmelding kan selvsagt også gjøres etter denne dato, men da kan vi ikke garantere hotellrom på Scandic Maritim.

DELTAKEAVGIFT:

Kr. 6.900,- for medlemmer og kr. 7.700,- for ikke-medlemmer. Prisen inkluderer årsmiddag og sponsormiddag, men ikke opphold.

EarlyBird-rabatt: Kr. 6.450,- for medlemmer og kr 7.250 for ikke-medlemmer ved påmelding før 10. april 2017.

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 påmelding og fakturering på alle de involverte deltakerne.

Et avbestillingsgebyr på kr. 600,- vil påløpe etter påmeldingsfristens utløp. Avbestilling må skje senest 7 virkedager før konferansens start, hvis ikke må full avgift betales.

OVERNATTING OG DAGPAKKER:

Scandic Maritim, kr. 1050,- for søn/man og kr. 850,- for man/tirs i standard enkeltrom med frokost. Dagpakke (lunsj, kaffeservering) for både boende og ikke-boende er kr. 590,-. Dagpakke for to dager og bestilte hotellrom vil bli fakturert sammen med deltakeravgiften.

KONFERANSESEKRETARIAT/PÅMELDING:

Påmelding gjøres direkte på NDT-foreningens hjemmeside: www.ndt.no
Eventuelle spørsmål kan rettes til sekretariatet på NONdt-foreningen@force.no eller telefon 64 00 35 00.



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

Hovedsponsorer:



Delsponsorer:



Utstillere:

