



NDT-KONFERANSEN 2022

Scandic Parken Hotell, Ålesund, 8.-10. mai 2022



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

Søndag 8. mai

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

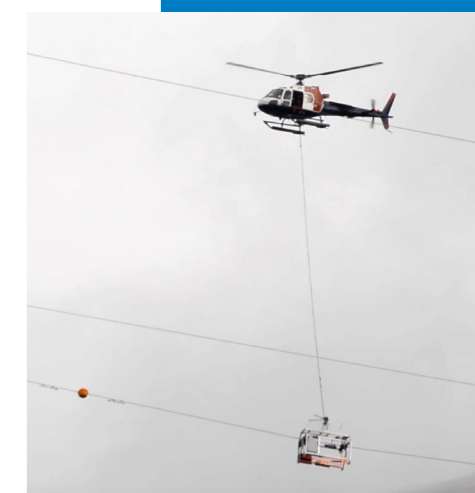
Mandag 9. mai

- 08.15-08.45 **Registrering**
- 08.45-09.00 **Åpning**
Rune Kristiansen, President i NDT-foreningen
- 09.00-09.30 **Oppfinnsomhet i inspeksjon: En nødvendighet innenfor storskala metall 3D-print**
Michel Honoré, FORCE Technology
- Eksempler på 3D-print i metall hvor printets størrelse, kompleksitet og godstykkelse utfordrer mulighetene i de tradisjonelle NDT-metoder
- 09.30-10.15 **Digitalisering av kurs har pågått lenge, hva er fortid, nåtid, fremtid og hva er erfaringene?**
FORCE Academy
- Erfaringer med digital læring
 - Elevtilbakemeldinger
 - Kundetilbakemeldinger
 - Strykprosjenter teori/praksis
 - Stykker/svakheter, etc
- 10.15-11.30 **Presentasjon av utstillere og påfølgende pause med besøk hos utstillerne**
- 11.30-12.00 **Beyond FMC/TFM: An introduction to other imaging techniques with ultrasound technique**
Cyril Thibault, TPAC
- Review of differences between Phased Array and FMC/TFM and benefits of each technique
 - Introduction to Plane Wave Imaging and other imaging techniques
 - Principles of Adaptive method, to use TFM for inspection of complex shapes
- 12.00-13.00 **Lunsj**
- 13.00-13.30 **Above Ground Inspection Technique – AGIT**
Arild Solberg, KT GmbH
- En moderne og effektiv inspeksjons teknologi for tilstandskontroll og dokumentasjon av nedgravde rørledningssystemer
- 13.30-14.00 **Inspeksjon og tilstandskontroll av høyspentlinjer ved bruk av helikopter**
Trond Alstadheim, TechAir
Johnny Ekehaug, NDT Nordic AS
- Dokumenterbar fjernstyrt digital radiografi ved bruk av DR panel og kamera på kraftlinjer
 - Kontroll av lineskjøter og verifikasjon av skader på kraftlinjer
 - Reparasjoner/montasje på kraftlinjer

- 14.00-14.30 **Mega Bridges, Welding and NDT**
Steen Ussing, COWI
- Experiences from inspection and testing
 - Future potential projects in Norway
- 14.30-16.00 **Pause med besøk hos utstillerne**
- 18.00 **NDT-Konferansens hyggekveld: Utflukt og middag på Alnes Fyr**
Felles avreise fra hotellet med buss

Tirsdag 10. mai

- 09.00-09.30 **NDT'eren sin rolle i sikker og forsvarlig drift**
Morten A. Langøy, Petroleurstilsynet/PSA
- Utvikling av regelverk og standarder sin rolle
 - Til sine aktiviteter vedrørende kvalitetskontroll av sveis
 - Forventninger til NDT-inspektørene og Nivå 3 sitt ansvar og oppfølging
- 09.30-10.00 **Probability of Detection (PoD)**
Håkon Hasting, DNV AS
- Hvordan kvantifisere påliteligheten av NDT
 - Nødvendig dataunderlag
 - Hva ligger til grunn for utarbeidelse av PoD
 - Hvilken informasjon gir en PoD-kurve?
- 10.00-11.30 **Pause med besøk hos utstillerne**
- 11.30-12.00 **Er det en sammenheng mellom standarder, prosedyrer og utførelse?**
Terje Gran og Dag Eriksen, DNV AS
- Hva er en standard, og forstår vi denne til det fulle?
 - Hvem er i fokus når prosedyren skrives?
 - Eksempler på manglende sammenheng mellom «liv og lære» innen:
 - Ultralyd
 - Radiografi
 - Overflatemetoder
- 12.00-13.00 **Lunsj**
- 13.00-13.30 **Use of remote Visual Inspection (RVI) for testing of welds in piping**
Tom Danvers, Waygate Technologies
- Oxidation colours - How does RVI affect the colour scale?
 - Weld Root Condition and use of software - Root penetration, Root concavity, Misalignment
- 13.30-14.30 **ISO 9712 og endringer i forbindelse med sertifisering**
Per-Arvid Lid, FORCE Certification
- 5-årsfornyelse på poeng
 - Generelle endringer i standarden
- 14.30-15.00 **HOIS JIP and its role in the digitalization of NDT**
Dr. Patricia Conder, ESR Technology
- Usage of the inspection data in the integrity process provided by 3rd party service providers
 - Benefits of digitalization of NDT throughout the value-chain
- 15.00-15.10 **PMI - Orientering om arbeidet med utarbeidelse av en Norsk Standard (NS)**
Håvard Sletvold, NDT-foreningen
- 15.10-15.20 **Oppsummering og avslutning**
Rune Kristiansen, President i NDT-foreningen



Utstillere:

Dacon AS

Eddyfi Technologies

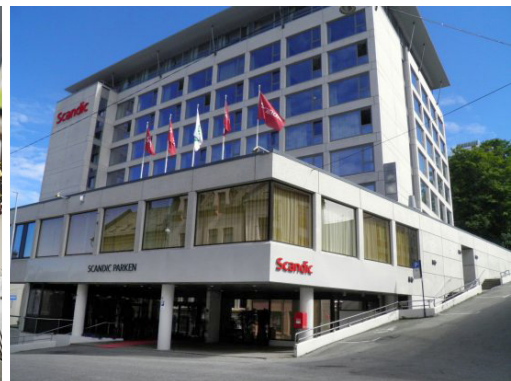
FORCE Academy

Holger Hartmann AS

NDT Nordic AS

NDT-Service AS

TPAC



TID: 8.-10. mai 2022

KONFERANSESTED: Scandic Parken Hotell, Ålesund

KURSKOMITÉ: Styret i NDT-foreningen

PÅMELDINGSFRIST:

Fredag 22. april 2022. Påmelding kan selvsagt også gjøres etter denne dato, men da kan vi ikke garantere hotellrom på Scandic Parken.

DELTAKERAVGIFT:

Kr. **6.900***,- for medlemmer og kr. **7.700***,- for ikke-medlemmer. Prisen inkluderer festmiddag mandag kveld, men ikke opphold. Prisene for deltakeravgift er eks. mva.

Prisene for deltakeravgift er eks. mva.

EarlyBird-rabatt: Kr. **6.450***,- for medlemmer og kr. **7.250***,- for ikke-medlemmer ved påmelding før **8. april 2022.**

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 fakturering på alle de involverte deltakerne.

* Påmeldingene er personlige og kan dermed ikke benyttes av andre personer. Ingen reduksjon i pris ved deltakelse kun 1 dag.

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, DAGPAKKER OG ÅRSMIDDAG SØNDAG KVELD:

Scandic Parken Hotell, kr. 1295,- pr natt i standard enkeltrom med frokost. Prisen for dagpakke (lunsj, kaffeservering) for både boende og ikke-boende er kr. 620,-. Årsmiddag kr 525,-. Dagpakke for to dager, bestilte hotellrom og eventuell årsmiddag betales direkte til hotellet ved utsjekk. Prisene fra hotellet er inkl. mva.

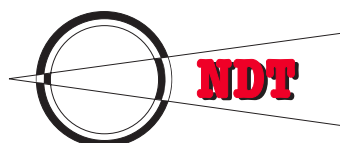
PÅMELDING:

Påmelding gjøres direkte på NDT-foreningens hjemmeside: www.ndt.no.

Eventuelle spørsmål kan rettes til sekretariatet ved Lisbeth Ås på telefon **64 00 37 69** eller på e-post: sekretariat@ndt.no

MEDLEMSKAP:

Medlemskap i Norsk Forening for Ikke-destruktiv Prøving koster kr 400,- pr år. Prisen inkluderer foreningens tidsskrift "NDT Informasjon". For mer informasjon samt innmelding, se www.ndt.no Med forbehold om endringer i programmet.



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

Hovedsponsorer:



X HOLGER HARTMANN



Delsponsorer:

