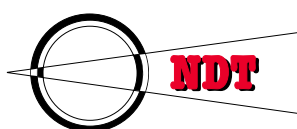




# NDT-KONFERANSEN 2023

Clarion Hotel Admiral, Bergen, 11.-13. juni



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

# PROGRAM

## Søndag 11. juni

- 17.00 **Registrering**  
18.00 **Årsmøte**  
20.00 **Årsmøtemiddag på Clarion Hotel Bergen**

## Mandag 12. juni

- 08.15 **Registrering**
- 08.45 - 09.00 **Åpning**  
Rune Kristiansen, President i NDT-Foreningen
- 09.00 - 09.30 **Inspeksjon av Mega Bridges**  
- Experience from inspection and testing  
- NDT activities  
- Future potential projects in Norway  
Steen Ussing, COWI
- 09.30 - 10.00 **Civa simuleringssoftware for ulike NDT-metoder**  
- Hva er hensikten med denne typen software?  
- Hvilke metoder og hva kan simuleres?  
- Kan software erstatte behovet for fysiske valideringer?  
Håkon Stokka Hasting, DNV AS
- 10.00 - 10.15 **Presentasjon fra utstillere, (2-3 minutter pr. utstillere) v. representant**
- 10.15 - 11.15 **Kaffepause med besøk hos utstillere**
- 11.15 - 11.45 **Plane Wave Imaging**  
- The benefits of TFM at high speed  
- Principals of technique  
- Case Studies - HTHA, Austenitic, Weld  
Paul Hillman, Eddyfi Technologies
- 11.45 - 12.15 **Tilpasse driften på Bergensbanen til vedlikeholdsutfordringer**  
- Vedlikeholdsstyring  
- Inspeksjoner  
- NDT  
Erik Vindenes, VY Tog Vest
- 12.15 - 13.15 **Lunsj**
- 13.15 - 13.45 **Inspeksjon av trykksjakter med utfordrende tilkomst**  
- Visuell inspeksjon  
- Metoder for inspeksjon  
- Gjennomføring  
Jørn Håskjold, Vertikalservice
- 13.45 - 14.00 **Hvor mange sertifikater bør dagens NDT-inspektører inneha?**  
- Sett i lys av kompleksiteten i hver metode  
- Er dette praktisk mulig?  
- Settes kvaliteten «på prøve»?  
- Krav til kvartalsvis oppfølging og dokumentasjon basert på ny revisjon av NS-EN ISO 9712  
Tor Christoffersen, IKM

- 14.00 - 14.45 **Paneldebatt**  
- FORCE Technology, Per Arvid Lid  
- KIWA AS, Odd Runar Løkka  
- IKM Inspection AS, Tor Christoffersen  
- Aker Solutions AS, Mads-Ivar Oldereid  
- Oceaneering AIM, Geir Yndestad  
- Aibel AS, Geir Thomsen  
- AS Norske Shell, Alexander Edvardsen  
- Vår Energi, Tom Skagemo

- 14.45 - 16.30 **Kaffepause med besøk på utstillingen**

- 18.00 **NDT-konferansens hyggekveld:** Utflukt taubanen Ulriken og middag på Skyskraperen Restaurant.  
Felles avreise fra hotellet med buss.

## Tirsdag 13. juni

- 09.00 - 09.30 **Korrosjonsmonitorering basert på puls-ekko UT**  
- Optimalisert kontroll av korrosjon og erosjon  
- Nøyaktig, ikke-intrusiv overvåkning  
- Under og over vann  
Kjell Wold, Sensorlink AS
- 09.30 - 10.00 **Detection and sizing of Stress Corrosion Cracking in pressure vessels**  
- From Phased array to TFM and Phase Coherence Imaging  
Florin Turcu, Evident
- 10.00 - 11.30 **Kaffepause med besøk hos utstillere**
- 11.30 - 12.00 **Benytte AI til å bygge inspeksjonsprogram**  
- Behov for data  
- Resultat og hvordan samarbeidet mellom AI og planlegger fungerer  
- Erfaring og eksempler fra bruk  
Haaken Ahnfeldt, Oceaneering
- 12.00 - 12.30 **Hva sier NS-EN ISO 9712 om opparbeidelse av poeng**  
- Hvordan tolker Nordtest kravet i NS-EN ISO 9712  
Per Arvid Lid, FORCE Technology  
  
- Hva gjør sertifiseringsorganene KIWA og FORCE Technology i praksis.  
Torhild D. Kollsgård, KIWA AS
- 12.30-13.30 **Lunsj**
- 13.30 - 14.00 **Short Range Guided Wave Ultrasonics**  
- Detection and measurement of corrosion  
- Quantification of inspection results  
Alan Parker, Guided Ultrasonic Ltd.
- 14.00 - 14.15 **NDT-Foreningens nye nettside**  
- Presentasjon av foreningens arbeid med ny nettside  
- Presentasjon av funksjonalitet  
- Innlogging, bruk av nettside for medlemmene  
Steinar Hopland, Styret i NDT foreningen
- 14.15 **Kahoot**  
Steinar Hopland, Styret i NDT foreningen
- 14.30 **Oppsummering og avslutning**  
Rune Kristiansen, President i NDT foreningen

## Utstillere:

FORCE TECHNOLOGY  
CSM NDT  
TPAC  
NDT Nordic  
NDT Service  
Eddyfi Technologies.  
Holger Hartmann  
DACON  
Labino AB





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

#### > Tid:

11.-13. juni 2023

#### > Konferansested:

Clarion Hotel Admiral

#### > Kurskomité:

Styret i NDT-foreningen

#### > Påmeldingsfrist:

Fredag 26. mai 2023. Påmelding kan selvsagt også gjøres etter denne dato, men da kan vi ikke garantere hotellrom på Clarion Hotel Admiral.

#### > Deltakeravgift:

**Kr. 7 950\*,- for medlemmer og kr. 8 950\*,- for ikke-medlemmer.** Prisen inkluderer festmiddag og underholdning mandag kveld, men ikke opphold. Prisene for deltakeravgift er eks. mva.

Ved påmelding av tre eller flere deltakere fra samme bedriftsenhet innrømmes det **20% rabatt** for påmeldt deltaker nr. tre og **30% rabatt** fra og med påmeldt deltaker nr. fire. Dette betinger en samlet påmelding og 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:

Clarion Hotel Admiral, 2 490,- pr. deltaker for helpensjon i standard enkeltrom med overnatting fra søndag til mandag inkludert frokost, årsmiddag søndag kveld og dagpakke mandag.

Kr. 1 590,- for standard enkeltrom med frokost.

Dagpakke: kr. 720,- pr. dag.

Årsmiddag søndag kveld kan bestilles for ikke-boende konferanse deltakere til kr 625,-.

To dagpakker belastes for de som ikke bor på hotellet og betales direkte til hotellet.

Helpensjonspakken kan dessverre ikke splittes.

Hotellrom bestilles av sekretariatet ved påmelding til konferansen. Boende konferansedeltakere betaler for helpensjon, en overnatting og dagpakke til hotellet ved utsjekk.

##### > Påmelding:

Påmelding gjøres direkte på NDT-foreningens hjemmeside: [www.ndt.no](http://www.ndt.no)

Eventuelle spørsmål kan rettes til sekretariatet ved Lina Thompsen på telefon 95 87 83 98 eller på e-post: [sekretariat@ndt.no](mailto: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](http://www.ndt.no)

Med forbehold om endringer i programmet.

### Hovedsponsorer:



### Delsponsorer:

