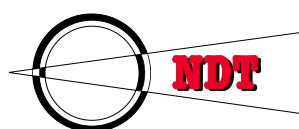




# NDT KONFERANSEN 2024

Radisson Blu Hotel Bodø, 9.-11. juni 2024



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

# PROGRAM

## Søndag 9. juni

- 17.00 **Registrering**
- 18.00 **Årsmøte**
- 20.00 **Årsmøtemiddag på Radisson Blu Hotel**

## Mandag 10. juni

- 08.15 **Registrering**
- 08.45-09.00 **Åpning**  
Rune Kristiansen, President i NDT-Foreningen
- 09.00-09.30 **Storage Tank Inspection with 3D Model AI Damage Detection**  
Ole-Erich Haas, Axsess Group
- 09.30-10.00 **Veien fra ISO 9712 til EN 4179**  
- Mine erfaringer  
- Sertifisering  
- NDT-metoder  
Linn-Kristin Johannessen, KAMS
- 10.00-10.15 **Kaffepause**
- 10.15-10.45 **Advancing ultrasonic rail testing with data reconstruction and AI**  
- Bruk av ultralyd for testing av skinner  
- Eksempler på muligheter innen testing av skinner for bane  
Topias Tyystjärvi, Trueflaw
- 10.45-11.15 **TraiNDE Introduksjon**  
- Introduksjon til en digital flate for NDT opplæring  
- Mulighet til å praktisere UT uten fysiske prøveobjekter  
- Mulighet til å praktisere RT uten fysiske objekter og hensyn ta strålevern  
Fabrice Foucher, EXTENDE
- 11.15-11.45 **Presentasjon fra utstillere**  
Representanter for utstillerne
- 11.45-13.15 **Besøk på utstilling**
- 13.15-14.00 **Lunsj**
- 14.00-14.30 **Konvensjonell ultralyd av TMCP stål (Thermo Mechanical Process)**  
- Manuell ultralyd av TMCP (Thermo Mechanically Controlled Process)  
- Hva er TMCP og hvordan påvirker dette ultralydtesting  
- Hvordan tilpasse/kompensere ultralydtestingen for TMCP  
Geir Thomsen, Aibel AS  
Dejan Markovic, Aibel AS
- 14.30-14.45 **Kaffepause**
- 14.45-15.15 **Phased array av TMCP stål**  
- Er det mulig å teste TMCP med bruk av PAUT?

- Hva er «annerledes» med PAUT i forhold til manuell ultralyd?  
- Hva er evt. praktisk tilnærming ved testing av TMCP med PAUT?  
Geir Thomsen, Aibel AS  
Dejan Markovic, Aibel AS

- 15.15 - 15.45 **Drone – fra inspektør i felt til inspektør i kontrollrom (fra VLOS til BLOS)**  
- Heater prosjekt - pilot på site  
- Tank prosjekt - pilot på site med planlagt flight  
- ML – AI - automatisk feil deteksjon  
- Drone in a box - pilot i kontrollrom  
Joachim Hovland, Aker Solutions  
Helge Hagenes, Aker Solutions

- 15.45 - 16.30 **Kaffepause med besøk på utstillingen**

- 17.00 **NDT-konferansens hyggekveld**

## Tirsdag 11. juni

- 09.00-09.30 **CIVA introduksjon**  
- Software for simulering av NDT-metoder  
- Introduksjon, muligheter og eksempler på anvendelse  
Fabrice Foucher, EXTENDE
- 09.30-10.00 **PAUT av vindturbiner**  
- Hvordan skanner man effektivt +100 meter vindmøllevinger?  
Leif Jeppesen, FORCE Technology
- 10.00-12.00 **Kaffepause med besøk hos utstillere**
- 12.00-12.30 **MAUT - Matrix Array Ultrasound Testing**  
Short Abstract:  
- Presentasjon av transduser teknologien til Matrix Array Ultrasound Testing  
- Demonstrasjon av dolphicam2 MAUT system  
Eskil Skoglund, Dolphitech
- 12.30-13.00 **AI for ultrasonic testing**  
This is a general view at what's possible and the lessons learned so far, along with a number of examples  
Topias Tyystjärvi, Trueflaw
- 13.00-14.00 **Lunsj**
- 14.00-14.30 **Digital Radiografi - RTD:**  
- Nåværende og nye krav til kompetanse - Erfaringer med kurs og sertifisering på RTD.  
Andreas Loland, FORCE Technology Norway
- 14.30-15.00 **MFL- scanning. Et alternativ til KUI - avisolering**  
- Intervall for NDT og avisolering  
- Potensial for besparelser  
- Usikkerheter  
Erling Vollen, Equinor ASA
- 15.00 **Oppsummering og avslutning**  
Rune Kristiansen, President i NDT-Foreningen

## Utstillere:

CSM  
DACON  
Eddify Technologies  
Extende  
FORCE Technology Norway  
Gammadata Norge AS  
HOLGER HARTMANN  
InstrumentCompagniet  
NDT Nordic AS  
NDT Service  
Oceanscan Limited  
Tpac





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

> **Tid:**

9.-11. juni 2024

> **Konferansted:**

Radisson Blu Hotel Bodø

> **Kurskomité:**

Styret i NDT-foreningen

> **Påmeldingsfrist:**

Fredag 24. mai 2024. Påmelding kan selvsagt også gjøres etter denne dato, men da kan vi ikke garantere hotellrom på Radisson Blu Hotel Bodø.

> **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 årsmøte søndag kveld:**

**Radisson Blu Hotel Bodø** (prisene fra hotellet er inkl. mva). 1 200,- pr. natt for standard enkeltrom med frokost.

**Dagpakke:** kr. 695,- pr. dag.

**Årsmøtemiddag søndag** kr. 745,-. Årsmøtemiddag kan bestilles for ikke-boende konferansedeltakere.

Hotellrom bestilles av sekretariatet ved påmelding til seminaret. Boende konferansedeltakere betaler for overnatting, dagpakker og årsmøte middag direkte til hotellet ved utsjekk. Ikke-boende konferansedeltakere betaler for to dagpakker og årsmiddag ved konferansens slutt direkte til hotellet.

> **Påmelding:**

Påmeldingsskjema: [www.ndt.no](http://www.ndt.no)

Henvendelser om konferansen kan gjøres til 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: kr. 500,- pr. år. For mer informasjon samt innmelding, se [www.ndt.no](http://www.ndt.no)

Med forbehold om endringer i programmet.

**Hovedsponsorer:**



**Delsponsorer:**

