

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



26. – 27. MAI 2025
CLARION HOTEL TRONDHEIM

NDT KONFERANSEN

SØNDAG 25/05

17.00

Registrering

18.00

Årsmøte

20.00

Årsmøtemiddag

På Clarion Hotel Trondheim

MANDAG 26/05

08.15

Registrering

08.45 – 09.00

Åpning

Håvard Sletvold, President i NDT-Foreningen

09.00 – 09.30

NDT skole – utdanning og rekruttering i NDT-faget

- Styrke fagutdanningen i NDT
- Rekruttering til faget
- Fulldigitale undervisningsmodeller

Veronica Werring, FORCE Technology Norway

09.30 – 10.00

NDT på nyproduksjon hos Kongsberg Defence & Aerospace

- NDT Metoder og NDT utstyr
- Avvik fra akseptkriterier, og håndtering
- Fremtiden med AI og NDT, erfaringer og tanker fremover

Magnus Austrheim,

Kongsberg Defence & Aerospace

10.00 – 10.15

Kaffepause

10.15 – 10.45

NDT i ingeniørutdanningen: “Bygging av praktiske ferdigheter og teoretisk kunnskap”

- NDT og Studieretning Industriell drift og vedlikehold
- Hvordan bygge bro mellom NDT-foreningen og akademien

Viggo Gabriel Borg Pedersen, NTNU Trondheim

10.45 – 11.15

Bruk av kunstig intelligens i NDT utdannelsen

- Hvordan påvirkes NDT faget?
- Kan kompetanse måles?
- KI som mentor

Andreas Loland, FORCE Technology Norway

11.15 – 11.45

Presentasjon fra utstillere

Representanter for utstillerne

11.45 – 13.15

Besøk på utstilling

13.15 – 14.00

Lunch

14.00 – 14.45

Etikk som beslutningsverktøy

- Sikkerhet
- Omdømme
- Kultur

Einar Øverenget

14.45 – 15.15

Additive manufacturing

- Storskala 3D print i metall
- Sertifiseringsprosess
- Testing og inspeksjon på 3D printede produkter

Rolf Skogvold, MOMEK Robotics AS

UTSTILLERE

Dacon | Gamdata Norge | Bilfinger Danmark A/S | FORCE Technology | Maintech | NDT Nordic | TPAC | NDT

15.15 – 15.45 — **KOALA - Hybrid drone/UT crawler**

- Joint Industry Project
 - Use of drone to deploy crawlers
 - Initial experiences and challenges
- Anette Jacobsen, Equinor
Helge Hagenes, Aker Solutions

15.45 – 16.30 — **Kaffepause med besøk på utstillingen**

16.30 — **NDT-konferansens hyggekveld**

TIRSDAG 27/05

09.00 – 09.30 — **“Flagship joint-industry partnership advancing in-service non-destructive testing”**

- Introduction to HOIS
 - Overview of current/past project
 - Overview of strategic projects
- Mark Jones, HOIS

09.30 – 10.00 — **PAUT: “Flange Face Inspection”**

- Non-Intrusive Inspection (NII)
 - Flange Face defect type
 - Use of PAUT techniques
- Raphael Mokri, Bilfinger Danmark A/S

10.00 – 12.00 — **Kaffepause med besøk hos utstillere**

12.00 – 12.30 — **Embracing a data-driven future for corrosion management**

- Evolving beyond documents
 - Utilize 3D-models for optimized maintenance
 - How can we move forward together?
- Sindre Hove Bjørnøy, Equinor

12.30 – 13.00 — **New high-frequency shearography system for detection of defects in composites and metals**

- Detection of debonds, impact damages and more in composites
 - Detection of erosion and corrosion in metals, wrapped by polymer or rubber materials
 - Achieved “Seal of Excellence” by EIC and won a benchmark ESA study
 - Selected for testing of the black upper stage of the new Ariane 6 rocket
- Dr. Eiof Vikhagen, Optonor AS

13.00 – 13.45 — **Lunsj**

13.45 – 14.15 — **Girth Weld Inspection with Dual Linear Array Probes**

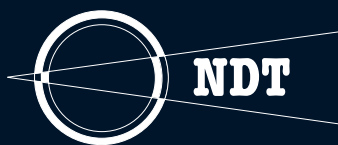
- Adaptive, probes running over weld cap
 - Real-time imaging
 - Total Focusing Method (TFM) and Plane Wave Imaging (PWI)
- Cyril Thibault, Tpac

14.15 – 15.00 — **Ny Revisjon: Norsok M-101:2024**

- Endringer i krav for NDT
 - Endringer i krav for Sveis
- Bjarne Steinskog, Equinor

15.00 — **Oppsummering og avslutning**

President Håvard Sletvold



NDT KONFERANSE 2025

Tid: 25. – 27. mai 2025

Konferansested: Clarion Hotel Trondheim

Programkomité: Styret i NDT-foreningen

Påmeldingsfrist:

Fredag 16. mai 2025.

Påmelding kan selvsagt også gjøres etter denne dato, men da kan vi ikke garantere hotellrom på Clarion Hotel Trondheim.

Deltakeravgift:

Kr. 8950*,- for medlemmer (ekskl. mva)

Kr. 9950*,- for ikke-medlemmer (ekskl. mva)

Prisen inkluderer utflykt og middag 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 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. 800,- 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:

Clarion Hotel Trondheim (prisene fra hotellet er inkl. mva). kr. 1 590,- for standard enkeltrom med frokost.

Dagpakke: kr. 890,- pr. dag.

Årsmøtemiddag søndag: kr. 795,-

Årsmøtemiddag kan bestilles for ikke-boende konferansedeltakere.

Hotellrom bestilles av sekretariatet ved påmelding til konferansen. Boende konferansedeltakere betaler for overnatting direkte til hotellet ved utsjekk.
Dagpakker og årsmøtemiddag faktureres via sekretariatet. Ikke-boende konferansedeltakere faktureres via sekretariatet for to dagpakker og årsmiddag.

Påmelding:

Påmeldingsskjema: www.ndt.no

Henvendelser om konferansen kan gjøres til:

Lina Thompson

Telefon 95 87 83 98

E-post: 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.

HOVEDSPONSOR



SPONSORER

