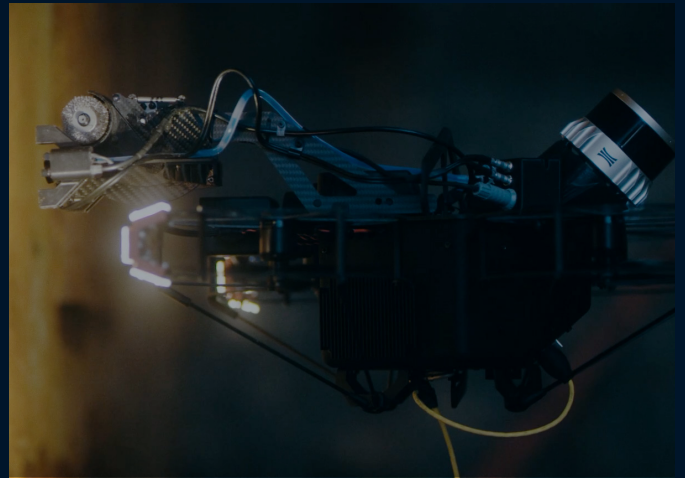


NORSK FORENING FOR IKKE-DESTRUKTIV PRØVING
NORWEGIAN SOCIETY FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING



17. – 18. NOVEMBER 2025
CLARION HOTEL OSLO AIRPORT

NIVÅ 3 SEMINAR

08.15	Registrering
08.45 – 09.00	Åpning Håvard Sletvold, President i NDT-Foreningen
09.00 – 09.30	Sertifiserings-halvtimen • Erfaringer og endringer 2025 • Stryktendenser • Validering av sertifikat Christian E. Olsen, FORCE Technology Torild D. Kollsgård, KIWA
09.30 – 10.00	Ny versjon av ISO/DIS 18490 Synsprøve for NDT personell • Hvorfor revideres ISO/DIS18490? • Hva blir endringen i ny versjon? • Hvordan påvirker det Nivå 3 rollen? Andreas Loland, FORCE Technology
10.00 – 10.30	Kaffepause
10.30 – 11.00	Presentasjon Hovedsponsorer
11.00 – 11.30	Stråleverns-halvtimen • Ny søknadsportal for 'Godkjenning for Industriell Radiografi' • Ny EMS portal • Nye krav til emballasje ihht regelverk om transport av farlig gods kl.7 Tonje Skjong, DSA og Joe Moussa, DSA
11.30 – 12.00	"25 år med SHM i Navy, Shipping, Olje og Gass" • Anvendelse av Structural Health Monitoring for optimal operasjon, planlegging av inspeksjon og vedlikehold, designforbedring og hendelsesanalyse. • Utvalgte use-cases fra 25 år med SHM i maritim sektor Geir Sagvolden, Light Structures AS
12.00 – 12.15	Kaffepause
12.15 – 13.00	Radiologisk sikkerhet i en usikker verden Hvilken rolle spiller du? • Typiske trusler og konsekvenser • Operatørens juridiske ansvar • Konkrete tiltak for å forhindre en uønsket hendelse Henrik Horne, Viljr
13.00 – 14.00	Lunsj
14.00 – 16.30	Praktiske sesjoner 1. PMI – Liselott Granlund, Holger Andreassen AB – XRF og fallgruver – Utfordringer med Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) kontra tradisjonell Optical Emission Spectroscopy (OES) 2. Verifikasjon av sertifikater – Kaj Alexander Johnsen, Intertek – Fra ISO 9712/Nordtest til ukjent farvann 3. Demonstrasjonen av Scout 137 Drone System med UTM-payload – Eivind Sivertsen & Benjamin Skonseng, ScoutDI – "Dokking" på metalloverflate – Spot-cleaning og tykkelsesmåling (UT) 4. Convergence of NDT and Metrology for better, François Mainguy, PRAGMA – Photogrammetry Scan of Samples – Samples provided by Nordic NDT – PragmaVision Encoder – Acquisition – Analysis
19.00 – 19.30	Mingling
19.30 –	Felles middag med underholdning

09.00 – 09.30	ASNT 9712 vs ISO 9712 • Hva er nå dette? • Hvordan fungerer dette iht. ISO 9712? Per-Arvid Lid, Aker Solutions
09.30 – 10.00	Validerede, digitale betonginspeksjoner av kritisk infrastruktur. • Högupplösta bilder • Intelligent betonginspeksjon • Skadedetaljer • Valideringsprosessen Milan Poznic, Kiwa SE
10.00 – 10.30	Kaffepause
10.30 – 11.00	Subsea Inspeksjon ved bruk av Digital Radiografi • Oceaneering løsning • Utfordringer • Inspeksjonskvalitet og muligheter Tore Namtvedt, Oceaneering
11.00 – 11.30	Additive manufacturing (AM) and NDT • Short introduction to additive manufacturing and DNVs AM standard, DNV-ST-B203 • Known defects types in metal AM parts, - detection techniques and criteria • Process monitoring vs NDT Stian Gurrik, DNV
11.30 – 12.30	Lunsj
12.30 – 13.00	New Inspection technology at Shell Nyhamna • UT by Drone & Robotic Crawler • Providing increased HSE, efficiency and data quality • Required changes for future in-service NDT Alexander Edvardsen, SHELL Nyhamna
13.00 – 13.30	Convergence of NDT and Metrology for better Inspections • NDT trends • Metrology Trends • NDE 4.0 Concepts • Latest Technologies • Applications to Norwegian Market François Mainguy, PRAGMA
13.30 – 13.45	Kaffepause
13.45 – 14.15	Gjennomgang: NS-EN ISO 17640 – Ultralydprøving • Gjennomgang av standarden • Introduksjon til paneldebatt Geir Thomsen, Aibel
14.15 – 14.45	Paneldebatt. NS-EN ISO 17640 – Ultralydprøving • Formål • Tolkninger og praktisk bruk av standarden Moderator: Geir Yndestad, Oceaneering, Geir Thomsen, Aibel, Silje Waldeland, Aker Solutions Håkon Stokka Hasting, Equinor, Kevin Bratteli, Odda Technologies Stian Gurrik, DNV
14.45	Avslutning

Tid: 17.- 18. november 2025

Konferansested: Clarion Hotel Oslo Airport

Kurskomité: Styret i NDT-foreningen

Påmeldingsfrist:

Fredag 07. november 2025.

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

Deltakeravgift:

Kr. 7 450*,- for medlemmer (ekskl. mva)

Kr. 8 250*,- for ikke-medlemmer (ekskl. mva)

Prisen er uten opphold. Et gebyr på kr 600,- vil påløpe ved avbestilling etter påmeldingsfristens utløp. Avbestilling må skje senest 3 virkedager før seminarets start, hvis ikke må full avgift betales.

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.

Overnatting, dagpakker og festmiddag mandag kveld:

Clarion Hotel Oslo Airport (prisene fra hotellet er inkl. mva). kr. 1 240,- for standard enkeltrom med frokost.

Dagpakke: kr. 810,- pr. dag. To dagpakker belastes for de som ikke bor på hotellet. Festmiddag mandag kveld kan bestilles for ikke-boende seminardeltakere til kr. 795,-.

Hotellrom bestilles av sekretariatet ved påmelding til seminaret. Boende seminardeltakere betaler for overnatting direkte til hotellet. Dagpakker og festmiddag faktureres via sekretariatet. Ikke-boende seminardeltakere faktureres for to dagpakker og festmiddag ved semiarets slutt via sekretariatet i NDT-foreningen.

Påmelding:

Påmeldingsskjema: www.ndt.no

Henvendelser om seminaret kan gjøres til:

Lina Thompsen

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



DELSPONSOR

