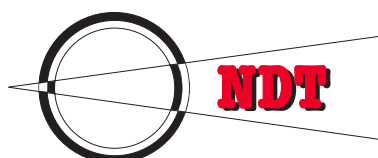




# NDT-KONFERANSEN 2021

Clarion Hotel Stavanger, 3.-5. oktober 2021



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

## Søndag 3. oktober

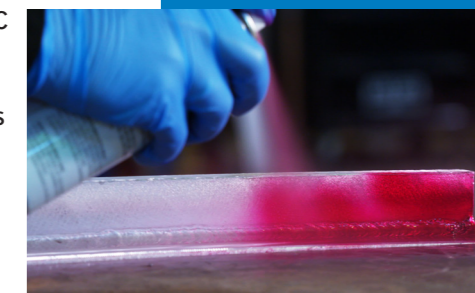
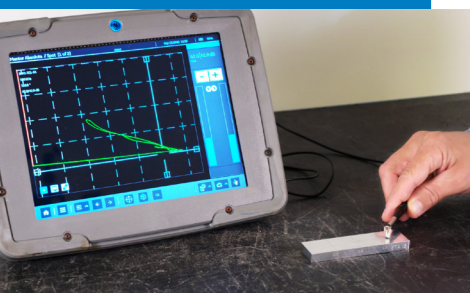
- 17.00 **Registrering**  
 18.00 **Årsmøte**  
 20.00 **Årsmøtemiddag**

## Mandag 4. oktober

- 08.15-08.45 **Registrering**
- 08.45-09.00 **Åpning**  
 Rune Kristiansen, President i NDT-foreningen
- 09.00-09.30 **Pensjonert Oljepioneer**  
 Asbjørn Ekse  
 • ConocoPhillips' reise gjennom 50 år på Ekofisk
- 09.30-10.00 **Strålevernshalvtimen**  
 Håvar A. Sollund, DSA-Direktoratet for Strålevern og atomsikkerhet  
 • Aktuelle saker fra DSA
- 10.00-11.00 **Presentasjon av utstillere og påfølgende pause med mingling hos utstillerne**
- 11.00-12.30 **Advanced ultrasonic, TFM/FMC**  
 Paul Hillman, Zetec  
 • TFM/FMC, advanced focusing technique for improved PAUT inspection
- Walk through of the process to setup a TFM/FMC inspection**  
 Gary Luckett, Olympus  
 • How to make TFM inspections code compliant  
 • Tools that assist setting up the inspection (AIM - software vitalization software)  
 • Going through a basic single V weld prep and showing how this would be inspected code compliant with TFM
- 12.30-13.30 **Lunsj**
- 13.30-14.00 **NDT og sveis på ubåter i Forsvaret**  
 Anstein Ravnanger, Forsvarets Verksted Bergen Ubåtseksjonen  
 Eivind Fartein Hakvåg, Forsvarsmateriell Maritime Kapasiteter  
 • Hvilke NDT metoder brukes når og hvor på ubåten  
 • utfordringer i forbindelse med ubåtvedlikehold
- 14.00-14.45 **Fra to tomme hender til milliardær**  
 Ståle Kyllingstad, IKM Gruppen  
 • Ledelsesfilosofi og suksesskriterier
- 14.45-16.00 **Pause med mingling hos utstillerne**
- 19.00 **NDT-konferansens hyggekveld**

## Tirsdag 5. oktober

- 09.00-09.30 **Eddy Current Array**  
 Paul Hillman, Zetec  
 • Principles of Eddy Current Array  
 • In lieu of MT/PT
- 09.30-10.00 **Introduksjon til Magnetic Flux Leakage og mulige anvendelser**  
 Håvard Sletvold, Axess AS
- 10.00-11.15 **Pause med mingling hos utstillerne**
- 11.15-11.45 **Digital RT**  
 Ståle Ustad, Axess AS  
 • Tykkelsesmåling med RT  
 • Konvensjonell  
 • Ulike digitale systemer
- 11.45-12.30 **Liquid penetrant and magnetic inspection at very low or very high temperatures**  
 Michele Cevenini, NDT Italiana  
 • ISO 3452-5: Penetrant testing at temperatures higher than 50 °C  
 • ISO 3452-6: Penetrant testing at temperatures lower than 10 °C  
 • ASTM and ASME Standards "at non standards temperatures"  
 • Magnetic particles testing at very high and very low temperatures
- 12.30-13.30 **Lunsj**
- 13.30-14.00 **Fra NDT-lærling til digital røntgen – 16 år senere**  
 Per Henning Rake, Rosenberg Worley AS  
 • Valget av tung metode  
 • Digitalisering og «super»brukere
- 14.00-14.30 **Endring i EN ISO 9712/Nordtest DOC GEN 010**  
 Ben Gunnar Gundersen, FORCE Technology Norway AS  
 • Endring i bruk av sektor  
 • Endring av sertifiseringsomfanget for strålevern
- 14.30-14.50 **Kahoot med premieutdeling**  
 Steinar Hopland, NDT-foreningen
- 14.50-15.00 **Oppsummering og avslutning**  
 Rune Kristiansen, President i NDT-foreningen



## Utstillere:

Dacon AS

Eddyfi Technologies

FORCE Academy

Holger Hartmann AS

Labino

NDT Nordic AS

NDT-Service AS



**TID:** 3.-5. oktober 2021

**KONFERANSESTED:** Clarion Hotel Stavanger

**KURSKOMITÉ:** Styret i NDT-foreningen

### COVID-19:

Som arrangør vil vi i samarbeid med Clarion Hotel Stavanger gjøre alt vi kan for å hindre spredning av Covid-19. Vi følger myndighetenes anbefalinger, og dersom arrangementet avlyses grunnet Covid-19, vil dette bli uten kostnad for den enkelte.

### PÅMELDINGSFRIST:

**Torsdag 16. september 2021.** Påmelding kan selvsagt også gjøres etter denne dato, men da kan vi ikke garantere hotellrom på Clarion Hotel Stavanger.

### DELTAKEAVGIFT:

Kr. **6.900\***,- for medlemmer og kr. **7.700\***,- for ikke-medlemmer. Prisen inkluderer årsmiddag søndag kveld og festmiddag mandag kveld, men ikke opphold.

Prisene for deltakeravgift er eks. mva.

**EarlyBird-rabatt:** Kr. **6.450,-** for medlemmer og kr **7.250,-** for ikke-medlemmer ved påmelding før **3. september 2021.**

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 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 OG DAGPAKKER:

Clarion Hotel Stavanger, kr. 1150,- pr natt i standard enkeltrom med frokost. Prisen for dagpakke (lunsj, kaffeservering) for både boende og ikke-boende er kr. 690,-. Dagpakke for to dager og bestilte hotellrom vil bli fakturert sammen med deltakeravgiften. Prisene fra hotellet er inkl. mva.

### PÅMELDING:

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

### MEDLEMSKAP:

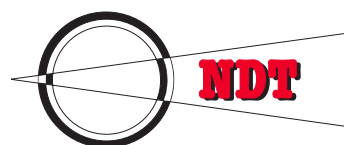
Medlemskap i Norsk forening for ikke-destruktiv prøving koster kr 400,- pr år. Prisen inkluderer foreningens tidsskrift "NDT Informasjon". For mer informasjon samt innmelding, se [www.ndt.no](http://www.ndt.no)  
Med forbehold om endringer i programmet.

## Hovedsponsorer:



**X HOLGER HARTMANN**

## Delsponsorer:



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