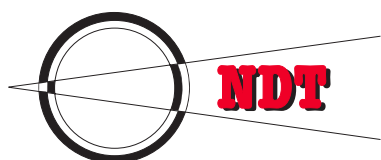




# NDT-KONFERANSEN 2021

Clarion Hotel Stavanger, 3.-5. oktober 2021



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



## Søndag 3. oktober

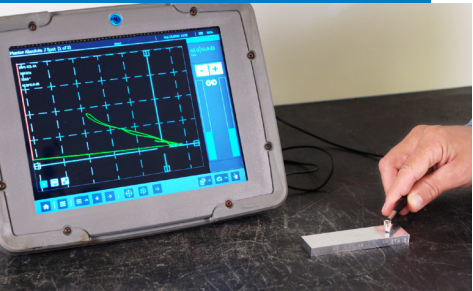
|       |               |
|-------|---------------|
| 17.00 | Registrering  |
| 18.00 | Årsmøte       |
| 20.00 | Årsmøtemiddag |

## Mandag 4. oktober

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.15-08.45 | Registrering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 08.45-09.00 | <p><b>Åpning</b></p> <p>Rune Kristiansen, President i NDT-foreningen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 09.00-09.30 | <p><b>Pensjonert Oljepioneer</b></p> <p>Asbjørn Ekse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ConocoPhillips’ reise gjennom 50 år på Ekofisk</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 09.30-10.00 | <p><b>Strålevernshalvtimen</b></p> <p>Håvar A. Sollund, DSA-Direktoratet for Strålevern og atomsikkerhet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktuelle saker fra DSA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10.00-11.00 | <p><b>Presentasjon av utstillere og påfølgende kaffepause med besøk på utstillingen</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11.00-12.30 | <p><b>Advanced ultrasonic, TFM/FMC</b></p> <p>Paul Hillman, Zetec</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TFM/FMC, advanced focusing technique for improved PAUT inspection</li> </ul> <p><b>Walk through of the process to setup a TFM/FMC inspection</b></p> <p>Gary Lockett, Olympus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>How to make TFM inspections code compliant</li> <li>Tools that assist setting up the inspection (AIM - software vitalization software)</li> <li>Going through a basic single V weld prep and showing how this would be inspected code compliant with TFM</li> </ul> |
| 12.30-13.30 | Lunsj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13.30-14.00 | <p><b>NDT og sveis på ubåter i Forsvaret</b></p> <p>Anstein Ravnanger, Forsvarets Verksted Bergen Ubåtseksjonen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvilke NDT metoder brukes når og hvor på ubåten</li> <li>Utfordringer i forbindelse med ubåtvedlikehold</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.00-14.45 | <p><b>Fra to tomme hender til milliardær</b></p> <p>Ståle Kyllingstad, IKM Gruppen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ledelsesfilosofi og suksesskriterier</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.45-16.00 | Pause med mingling hos utstillerne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 19.00       | NDT-konferansens hyggekveld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Tirsdag 5. oktober

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.00-09.30 | <p><b>Eddy Current Array</b></p> <p>Paul Hillman, Zetec</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Principles of Eddy Current Array</li> <li>In lieu of MT/PT</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 09.30-10.00 | <p><b>Eddy Current Array Inspeksjon på fly. En metode for å påvise korrosjon i aluminiumstruktur gjennom magnetisk belegg</b></p> <p>Roger Aas, Kongsberg Aviation Maintenance Services</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utfordringer, teknikk og testutstyr</li> <li>Inspeksjon og testresultat</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| 10.00-11.15 | Pause med mingling hos utstillerne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11.15-11.45 | <p><b>Digital RT</b></p> <p>Ståle Ustad, Axsess AS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tykkelsesmåling med RT <ul style="list-style-type: none"> <li>Konvensjonell</li> <li>Ulike digitale systemer</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11.45-12.30 | <p><b>Liquid penetrant and magnetic inspection at very low or very high temperatures</b></p> <p>Michele Cevenini, NDT Italiana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 3452-5: Penetrant testing at temperatures higher than 50 °C</li> <li>ISO 3452-6: Penetrant testing at temperatures lower than 10 °C</li> <li>ASTM and ASME Standards “at non standards temperatures”</li> <li>Magnetic particles testing at very high and very low temperatures</li> </ul> |
| 12.30-13.30 | Lunsj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13.30-14.00 | <p><b>Fra NDT-lærling til digital røntgen – 16 år senere</b></p> <p>Per Henning Rake, Rosenberg Worley AS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valget av tung metode</li> <li>Digitalisering og «super»brukere</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14.00-14.30 | <p><b>Endring i EN ISO 9712/Nordtest DOC GEN 010</b></p> <p>Ben Gunnar Gundersen, FORCE Technology Norway AS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Endring i bruk av sektor</li> <li>Endring av sertifiseringsomfanget for strålevern</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| 14.30-14.50 | <p><b>Kahoot med premieutdeling</b></p> <p>Steinar Hopland, NDT-foreningen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14.50-15.00 | <p><b>Oppsummering og avslutning</b></p> <p>Rune Kristiansen, President i NDT-foreningen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## 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.

### DELTAKERAVGIFT:

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:



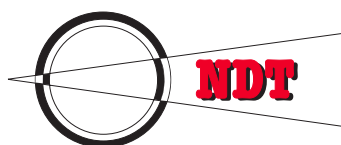
**IKM  
Inspection AS**



**NDT NORDIC AS**  
Inspection Technologies



**OES** | ASSET INTEGRITY  
MANAGEMENT  
A JOULON COMPANY



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