

ARRANGEMENT:

TID:

28.-31. august 2009

KONFERANSESTED:

Spitsbergen Hotel, Longyearbyen.

INNKVARTERING:

- Spitsbergen Hotel
 - Radisson SAS Polar Hotel
- Hver enkelt deltaker har fått beskjed om hvilket hotell de skal bo på.

KURSKOMITÉ:

Styret i NDT-foreningen.

KONFERANSESEKRETARIAT:

FORCE Technology Norway AS, Claude Monets alle 5, N-1338 SANDVIKA.

E-post: secretariat@ndt.no.

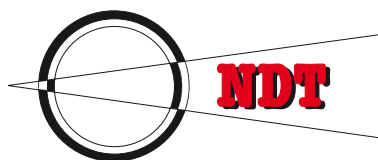
Henvendelser om konferansen kan også gjøres til:

- Anne Fjellvang (apr@force.no, 64 00 36 52) eller
- Peer Dalberg (pda@force.no, 64 00 36 59)





**Spitsbergen Hotel,
Longyearbyen**
28.-31. august 2009



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

Fredag 28. august

- 16.00 **Registrering**
 17.00 **Årsmøte**
 19.00 **Årsmiddag**

Lørdag 29. august

- 08.00 **Registrering**
 08.20 **Åpning**
President Rune E. Kristiansen
- 08.30 **Gruvedriften på Svalbard**
 - Historikk
 - Svea Nord
 - Sikkerhetsfokus
Einar J. Fjerdingsøy, Store Norske
- 09.30 **Er NDT-operatøren teknologisk oppdatert?**
 - Utdanning i forhold til virkelig liv
 - Opplæring av fremtidens NDT-operatører
 - Revidert NS-EN 473, konsekvenser for opplæring og sertifisering
Andreas Loland, FORCE Technology Certification
Terje Gran, Det Norske Veritas
- 10.30 **Kaffepause med besøk på utstilling**
- 12.00 **Tradisjonelle akseptkriterier i forhold til ny teknologi**
 - Ny teknologi påvirker sannsynligheten for å finne feil (POD)
 - Ny teknologi størrelsesbestemmer feil mer nøyaktig
Frode Hermansen, Det Norske Veritas
- 12.30 **Lunsj**
- 13.30 **Dagens ultralydteknologi**
 - Praktiske erfaringer med Phased Array
 - Høytemperatur sveisekontroll (TOFD) av delvis oppfylt sveisefuge
 - Firkantpuls, hva er det og hvilke fordeler/begrensninger gir det?
Per Arne Nygård, AGR EmiTeam
Tor Harry Fauske, StatoilHydro
Jim Costain, GE Sensing & Inspection Technologies
- 14.30 **Dagens radiografiteknologi**
 - Ulike digitale løsninger, DR, CR, og digitalisering av film
 - Praktiske erfaringer med bruk av CR i forbindelse med driftsinspeksjon
 - Bildekvalitet på dagens teknologi
 - hvordan måle og evaluere opptakskvalitet?
 - dekker standardene denne problemstillingen?
Ståle Thoen von Krogh, GE Sensing & Inspection Technologies
Trond Nordvik, Aker Solutions
- 15.15 **Besøk på utstillingen**
- 19.00 **Våre sponsorer inviterer til hyggekveld og givende samvær**



Søndag 30. august

- 08.45 - **Dagstur med M/S Langøysund og M/S Polargirl til Barentsburg**
 19.00 Vi krysser fjorden og seiler opp mot brefronten til Esmarkbreen. Varm lunsj serveres på vei mot Grøn fjorden og Barentsburg. Guiding med russisk, engelsktalende guide, og tid på egenhånd i Barentsburg. Fotosafari langs yrende fuglefjell og de nedlagte russiske bosetningene i Colesbukta og Grumant, på veien hjem. Vi anbefaler varme og vindtette klær. Lue, votter og skjerf er en nødvendighet. Varighet 9-10 timer.

Mandag 31. august

- 09.00 **Bruk av "blue light" i stedet for tradisjonelt UV-lys**
 - Kan vi erstatte UV-lys med blått lys i kombinasjon med gule kontrastglass?
 - Fordeler og ulemper
Thomas Åstrøm, Pohjola Forsäkring AB
- 09.30 **Akustisk emisjon**
 - Erfaringer fra prøving av GRP tanker på Kollsnes
Tor Harry Fauske, StatoilHydro
- 10.00 **Kaffepause med besøk på utstillingen**
- 11.00 **NDT av komposittmaterialer i Luftforsvaret**
 - UT-teknikker for inspeksjon av limte forbindelser
 - Inspeksjon av helikopter kompositt rotorblader ved bruk av Tap-tester
Arild Lindkjenn, FLO/S/Luftkapasiteter
- 11.30 **Oppsummering og avslutning**
- 11.45 **Lunsj**
- 13.20 **Avreise til flyplass**
- 14.45 **Flyavgang**



Vi setter stor pris på våre sponsorer av lørdagskvelden:

Hovedsponsorer:

AS G. Hartmann • Holger Teknologi AS
 Olympus • FORCE Technology Norway AS • NDT-foreningen

NDT-KONFERANSEN 2009

Norsk Forening for Ikke-destruktiv Prøving (NDT-Foreningen) ble stiftet 1972. I år er det 37. gang den årlige NDT-konferansen arrangeres. Årets konferanse blir noe annerledes enn tidligere, da den er lagt til Spitsbergen Hotel i Longyearbyen.

Foreningen ser det som en viktig oppgave å gi informasjon om NDT i form av konferanser og seminarer, der både nasjonale og internasjonale forelesere presenterer de siste nyheter innenfor NDT, og nye erfaringer med tradisjonell NDT.

Det vil som vanlig bli arrangert utstilling av NDT-utstyr også ved årets konferanse, der blant annet en rekke leverandører i Norge vil være representert.

Konferansen henvender seg til alle som arbeider innen fagområdet NDT og kvalitetssikring, produktkontroll, skoleverk, konsulentvirksomhet, forskning, og som ønsker å holde seg informert om den siste utvikling på området.