SEMINAR NDT NIVÅ 3-PERSONELL

Thon Hotel Opera, Oslo
23.-24. november 2009

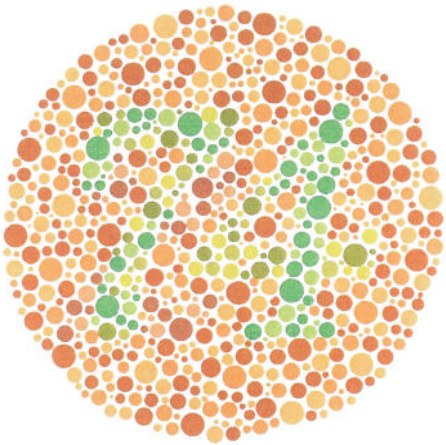
NDT

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

PRO

SEMINAR FOR NS-EN 473/NO

Thon Hotel Opera, Christia



Mandag 23. november

09.00 Registrering

09.50 Åpning
Rune E. Kristiansen, President i NDT-foreningen

10.00-10.30 Elektronstrålesveising ved IFE
- virkemåte og anvendelser
- mulige feiltyper og valg av NDT-metode

Lars Johansson, Institutt for Energiteknikk

10.30-11.00 Strålevernhalvtimen
- ny strålevernforskrift
- EUs og IAEAs arbeid innen strålevern
- resultater fra brukerundersøkelsen

Sindre Øvergaard, Statens strålevern

11.00-11.15 Kaffepause

11.15-12.00 Hva påvirker synet vårt?
- synsskarphet
- fargesyn og fargeoppfattelsesevne
- degenerering av fargesyn og synsskarphet
- ulike synsprøver

Magne Helland, Avdeling for optometri og synsvitenskap, Høgskolen i Buskerud

12.00-13.00 Lunsj

13.00-16.00 Praktiske øvelser
- Redningsaksjon med radioaktive kilder

Tor Bernt Sunde, Strålevernspesialisten

- CHIME, ultralydteknikk for å oppdage korrosjon

Per Arne Nygård, AGR EmiTeam

- Fotografering av deltagere til medlemsregisteret på NDT.no

Tom Snipstad og Frode Hermansen, NDT-foreningen

- Testing av nærvisus og fargesyn etter EN473/Nordtest

Magne Helland, Avdeling for optometri og synsvitenskap, Høgskolen i Buskerud

Styret koordinerer

NIVÅ 3-SEMINAR 2009

Norsk Forening for Ikke-destruktiv Prøving (NDT-Foreningen) arrangerer i dagene 23.-24. november 2009 det etter hvert så tradisjonsrike seminar for EN 473/ NORDTEST nivå 3-personell i NDT. Nivå 3-ordningen er en viktig funksjon, og foreningen ser det som sin oppgave å få ordningen til å fungere som forutsatt. Et viktig bidrag er derfor å samle nivå 3-personell og annet personell med tilknytning til EN 473/NORDTEST-ordningen, til et årlig diskusjonsforum for å samordne utøvelsen av ordningen.

GRAM

DTEST NDT NIVÅ 3-PERSONELL
Frederiksplass 5, 0103 Oslo

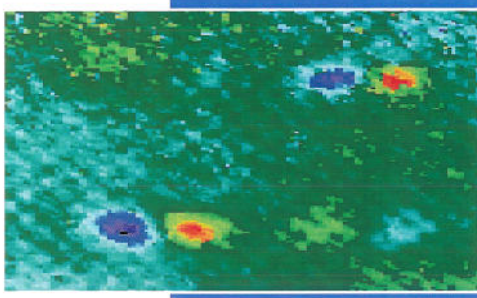
Tirsdag 24. november

09.00- 09.30 **Nivå 3 forum**
- etikk i NDT-bransjen
- Standard Norge komité K-58, hva jobbes det med
- nyheter i NDT.no

Tilrettelegger: Frode Hermansen, NDT-foreningen

09.30-10.00 **Hardhetsmålinger**
- oversikt over metoder og utstyr
- pålitelighet og fallgruver
- standarder

Carlos Vråle, Det Norske Veritas



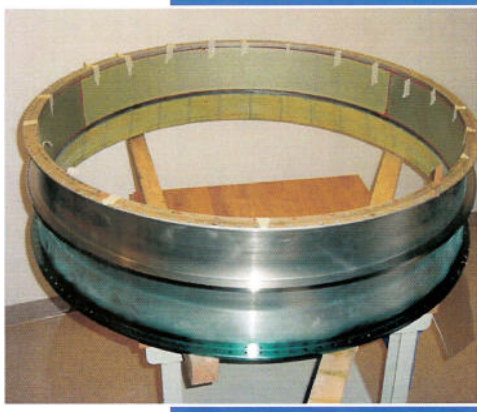
10.00-10.15 **Kaffepause**

10.15-11.00 **NDT med shearografi og TV-holografi**
- virkemåte og anvendelser

Eiolf Vikhagen, Optonor

11.00-11.30 **Driftsinspektørsertifisering**
- synspunkter fra en leverandør
- nytteverdi av ordningen

Kjell Peder Toft, AGR EmiTeam



11.30-12.00 **Bruk av ultralyd til momenttiltrekking**
- metodikk og utstyr
- personellkvalifisering
- standarder for kalibrering og utførelse
- usikkerheter i måleresultater

Aksel Bråthen, Verktøy AS Industri

12.00-13.00 **Lunsj**

13.00- 13.45 **EN 473 i revidert utgave**
- revidert Nordtest DOC GEN 010, hva er endringene
- ny sektorinndeling, hva innebærer det for resertifiseringen
- hva innebærer innføring av "Mandatory defects"

Per-Arvid Lid, FORCE Certification

13.45-14.15 **HOIS, et forum for utvikling av ny metodikk innen inspeksjon**
- hva er HOIS
- pågående prosjekter
- nytteverdi av flere års FoU
- hva vil årene som kommer gi av utfordringer

Representant fra HOIS

14.15 **Avslutning**

Målgruppe:

- EN 473/NORDTEST nivå 3-personell
- Personell som sikter mot nivå 3-sertifisering
- Kontraktspersonell som spesifiserer krav til NDT
- Avdelingsledere for NDT-avdelinger
- Kvalitetssikringspersonell
- Faglærere innen NDT i skoleverket
- Opplæringsvirksomheter innen NDT
- Myndigheter

Seminaret er også egnet for andre med interesse for NDT, og med interesse for EN 473/NORDTEST-ordningen og hvordan den fungerer i europeisk sammenheng.

ARRANGEMENT

Tid: 23.- 24. november 2009

Sted: Thon Hotel Opera, Christian Frederiksplass 5, Oslo

Kurskomité: Styret i NDT-foreningen

Deltakeravgift: Kr. 5.300,- for medlemmer og 5.900,- for ikke-medlemmer, medregnet kursmateriell, men uten opphold. Et avbestillingsgebyr på kr. 600,- vil påløpe etter påmeldingsfristens utløp. Avbestilling må skje senest 3 virkedager før seminarets start, hvis ikke må full avgift betales. Kurskompendium vil da bli tilsendt.

Påmeldingsfrist: Innen 30. oktober 2009. Påmelding kan også gjøres etter denne dato, men vi kan da ikke garantere hotellrom på Thon Hotel Opera.

Pensjonspris: Thon Hotel Opera
- kr. 1225,- for enkeltrom med frokost søndag til mandag
- kr. 1990,- for helpensjon mandag til tirsdag
- hotellets dagkonferansepris på kr. 595 (lunsj/kaffe/kaker) på tirsdag
- hotellets dagkonferansepris på kr. 595 pr. dag begge dager for de som ikke bor på hotellet.

Dagkonferansepakken(e) vil bli fakturert sammen med deltakeravgiften.

Påmelding:
- kan gjøres på "www.ndt.no", eller e-post "secretariat@ndt.no"
- eller send påmeldingsblankett til NDT-foreningen, c/o FORCE Technology Norway, Claude Monets allé 5, 1338 SANDVIKA (faks 64 00 35 01)
- henvendelser om seminaret kan gjøres til Anne Fjellvang (64 00 36 52) eller Peer Dalberg (64 00 36 59)

PÅMELDING

SEMINAR FOR EN 473/NORDTEST
NDT NIVÅ 3 PERSONELL
Oslo, 23.-24. november 2009

Navn .....

Firma .....

Adresse .....

Postnr./sted .....

Fakturaadresse .....

Telefon/telefaks/e-post .....

Hotell ønskes bestilt:

☐ Ja ☐ Nei Ankomst ..... Avreise .....
☐ Enkeltrom ☐ Dobbeltrom

Sted/Dato ..... Underskrift .....

☐ Er medlem
☐ Er ikke medlem
☐ Er ikke medlem, men ønsker medlemskap

Påmeldingen sendes NDT-foreningen, c/o FORCE Technology Norway, Claude Monets allé 5, 1338 SANDVIKA.

www.comitas.no