

# fiNDT – Finnish Society for Nondestructive Testing



COMMITTED TO  
**SAFETY**

# fiINDT- Toiminta ja tavoitteet

Nuori, mutta kokenut  
Toiminut yli vuoden ajan

NDT Suomessa yli 50 v  
n. 940 pätevoityä tarkastajaa

n. 50 yritystä

Teollisuus

Tarkastusyhtiöt

Pätevöinti, koulutus, viranomaiset



# fiNDT- Toiminta ja tavoitteet

”Yhdistyksen tarkoituksena on edistää NDT-alan (rikkomattoman aineenkoetuksen) osaamista, tunnettavuutta ja kehitystä.

Tarkoituksensa toteuttamiseksi yhdistys:

- tekee yhteistyötä muiden kotimaisten ja ulkomaisten vastaavien järjestöjen kanssa.
- myötävaikuttaa NDT-alan osaamisen lisäämiseen, standardien aikaansaamiseen
- yhdistää alalla toimivia toimintansa avulla
- voi harjoittaa koulutus- ja julkaisutoimintaa”

# fiNDT- Toiminta ja tavoitteet

Paneelikeskustelu tänään täällä klo 14.15

## **”Digitaalinen röntgen nyt ja tulevaisuudessa, paneelikeskustelu”**

1. Miksi digitaalinen radiografia ei ole vieläkaan päihittänyt filmiradiografiaa teollisuudessa?
2. Mitä pitäisi saada aikaiseksi, jotta digitaalinen radiografia olisi houkuttelevampi vaihtoehto?
3. Mitä me NDT-alan ihmiset voisimme tehdä asian eteen?
4. Mitä teemme sitten kun filmin ja/tai kehitekemikaalien valmistajat ilmoittavat lopettavansa tuotannon kannattamattomana?

# fiINDT- Toiminta ja tavoitteet

Syksyllä 2016

Vertailumittaus pintatarkastusmenetelmissä

Vialliset kappaleet kiertävät eri tarkastuslaitoksissa

Oman tarkastustoiminnan vertailua muihin

Ei kotimaista vaihtoehtoa

Suosittelava ja hyödyllinen akkreditoinnissa

- 6 akkreditoitua testauslaitosta
- 4 akkreditoitua tarkastuslaitosta

# fiNDT- Toiminta ja tavoitteet

NDT-kirja

Suomenkielistä materiaalia ei ole tarjolla

Tarkoitettu muille kuin NDT-tarkastajille

- Suunnittelijat, esimiehet, kunnossapito, valmistus jne
- VT, PT, MT, RT, UT, ET pyörrevirta
- AT akustinen emissio
- LT vuototestaus
- TT lämpökuvaus
- Värähtelyvalvonta
- Erikoismenetelmät
- Tarkastusmenetelmän valinta
- n. 10 sivua/ menetelmä

Julkaistaan 2016

[www.findt.fi](http://www.findt.fi)

