

# Svejse- og NDT-seminar

## Koldingfjord 31. august - 1. september 2021

### Program

#### Tirsdag 31. august

- 8:30 - 9:00 **Kaffe og registrering**
- 9:00 - 9:10 **Velkomst**  
*Steen Ussing, formand for DSN*
- 9:10 - 9:50 **Energiøen i Nordsøen**  
*Andreas Gjendal, Energinet*
- 9:50 - 10:20 **Kort introduktion fra udstillerne**  
*Ordstyrer: Torben Henriksen*

#### 10:20 - 11:00 Pause: Kaffe og udstilling

- 11:00 - 11:30 **Svejsning med mobile robotter**  
*Thomas Bøgner, Inrotech*
- 11:30 - 12:00 **Udmattelsesbrud - mekanismer, prædiktioen og forebyggelse**  
*Mikkel Melters Pedersen, Århus Universitet*

#### 12:00 - 13:00 Frokost

- 13:00 - 14:20 **Udstilling, kaffe og netværk**
- 14:20 - 14:50 **Structural welds with fiber lasers**  
*Berthold Kessler, IPG*
- 14:50 - 15:20 **Additive manufacturing**  
*Nikolaj Zangenberg, TI*
- 15:20 - 15:50 **3D-print / Additive Manufacturing kvalitet, normer og standarder**  
*Michel Honoré / Jakob Kramer, FORCE Technology*

#### 15:50 - 16:00 Tak for i dag, afrunding af seminar dag 1

- 16:15 - 16:45 **DSN generalforsamling**
- 18:30 **Velkomstdrinks**
- 19:00 **Middag**

#### Onsdag 1. september

- 9:00 - 9:30 **Pipelines og rørsystemer til hydrogen**  
*Rian Holdstock, FORCE Technology*
- 9:30 - 10:00 **Digitalisering af svejserpas**  
*Freddy Thomhav, AMU Syd*
- 10:00 - 10:30 **Digitalisering inden for svejsning**  
*Torben Henriksen, Kemppi*

#### 10:30 - 11:00 Pause og netværk

- 11:00 - 11:30 **Bygning af de næste megabroer**  
*Steen Ussing / Henrik Polk, COWI*
- 11:30 - 12:00 **Structural Health Monitoring of Offshore Structures**  
*Ole Jesper Dahl Kristensen, Ørsted*

#### 12:00 - 13:00 Frokost

- 13:00 - 13:30 **Substitution af røntgen med phased array ultralyd**  
*Magnus Hilsøe, Endotest*
- 13:30 - 14:00 **Nyt på standardiseringsområdet for svejsning og NDT**  
*Jørgen Hagelund, Dansk Standard*

#### 14:00 - 14:20 Pause

- 14:20 - 14:50 **Kvalitetsforståelse i henholdsvis Danmark og Kina**  
*Kim Berendtsen*
- 14:50 - 15:20 **NDT on the new F35 fighter aircraft**  
*Gerard Carolan, Terma*

#### 15:20 - 15:40 Afslutning

