

Program

Onsdag 11. juni

- 09.00 **Registrering**
- 09.30 **Åpning og innledning**
Per Schjølberg, Norsk Forening for Vedlikehold
- 09.45 **Sikkerhet og vedlikeholdsstyring en viktig del av smart vedlikehold**
 - RNNP undersøkelsen
 - Styringssløyfa
 - AktivitetsforskriftenKenneth Skogen/Damir Mihajlovic, Havtil
- 10.45 **Kaffepause**
- 11.00 **Styrings systemer en viktig del av smart vedlikehold**
 - Trender
 - Agenter s Rolle
 - Nye rollerAlexander Fjelltveit, IFS Norge
- 11.45 **Bærekraft en viktig del av smart vedlikehold**
 - Faglig innhold
 - SKF sin satsning på smart vedlikehold i svensk industri
 - Svensk rapport innen forbedringJoel Österberg og Alexander Ling, SKF Sverige
- 12.30 **Lunsj**
- 13.30 **How Applied AI and Digital Twin Technology can boost maintenance efficiency, safety and attract talent**
 - Benefits of a Digital Twin and how to keep it «alive»
 - Machine-Vision Technology for Equipment location and it's application for efficiency and safety
 - Why it's time to throw away and rethink traditional P&IDs
 - How 3D contextualization enables to unlock more value in your SAP EAM landscapeMohamed Hafez, Hybrid
- 14.30 **Tilstandskontroll innen vedlikeholdsstyring**
 - Eksempel på case diagnose og eliminering av fremtidig vedlikeholdTrond Thiis, Hydro Energi og John Olav Råen, student NTNU
- 15.15 **Kaffepause**
- 15.30 **Smart manufacturing**
 - Faglig innhold
 - Forskjell smart vedlikehold og smart manufacturing
 - Hva kan vedlikehold lære?Jan Ola Strandhagen, NTNU
- 16.15 **Kostnadseffektivt vedlikehold**
 - Reduksjon av kostnader
 - Kostnadsdrivere i fokusJanecke Pemmer, PwC
- 17.00 **Slutt for dagen**
- 18.30 **Konferansemiddag**

Torsdag 12. juni

- 09.00 **Additiv produksjon**
 - Reservedeler, behov og muligheter med ny teknologiChrister Westrum Elverum, NTNU
- 10.00 **Tilstandsbasert vedlikehold med industriell IoT**
 - Sensorer
 - Datafangst, analyse og integrasjon mot CMMS
 - Arbeidsprosesser ved innføring av tilstandsbasert vedlikehold
 - Praktiske eksempler fra norsk og internasjonal industriIngar Fredriksen, El-watch AS
- 10.45 **Kaffepause**
- 11.00 **Nye løsninger og avanserte metoder kommer for prediktivt vedlikehold og eliminering av feil**
 - Prediksjon
 - Nye organisasjoner
 - DigitaliseringKjetil Torvanger, Deloitte
- 11.45 **Styringssystemers fremtid og nye anvendelse**
 - Tilbud til brukere
 - Fremtidig integrasjon
 - Nye løsningerTBA
- 12.30 **Lunsj**
- 13.30 **Smart Asset Management i forsvaret – En satsning**
 - Særtrekk ved militær styring en modning
 - Veien videre i forsvaret
 - LæringKnut Stensland, Forsvarets Logistikkorganisasjon, Forsvarets verksted Bergen
- 14.15 **Kaffepause**
- 14.30 **Smart Maintenance**
 - CMMS
 - Tilstandskontroll
 - Digitalisering for Smart MaintenanceJan Stroker, SSAMM – Sustainable Asset & Maintenance Management
- 15.30 **Avslutning og oppsummering**



**Norsk Forening
for Vedlikehold**

Vedlikehold som gir verdi