

ELEKTRO- KONTROLL 2023

8. mars

09:00 Registrering med kaffe og servering

09:50 Åpning og velkommen

Karin Sundsvik | NFEA

10:00 «Evolusjon Elektrokontroll»

Conny Månsson | Hitachi Energy

Sesjon: Digitale Målinger

10:30 Utfordringer med energimåling i digital stasjon med IEC 61850

Steinar Fines | Fines Metior

11:00 Process bus

Leif Egil Stene Dahl | Siemens Energy

11:30 Lunsj

12:30 Automatisk analyse av temperaturer i lavspenstavler ved bruk av thermo kamera | Automatisk gassanalyse i oljefylte trafoer |
Bruk av industriell IoT fra Siemens Energy Subsea i starterskuffer

Arnstein Rekstad | Siemens Energy



Sesjon: Drift, vedlikehold og modifikasjoner fra tradisjonell til digital (del 1)

13:00 Drifterfarenheter av IEC61850 samt pågående prover med processbuss och planer framöver för IEC1850 i Sveriges transmissionsnät

Erik Wejander | Svenska Kraftnet

13:30 Pause

14:00 IEC61850 Integrasjon nytt og gammelt – læring fra Gina Krog og Sleipner

Kjartan Gunvordal | Equinor ASA

14:30 Retrofit Troll A

Morten Stigen | ABB AS

15:00 Pause med servering

15:30 Optimalisering av drift og vedlikehold ved hjelp av Big Data

Audun Kim Midttveit | ABB AS

16:00 «Omicron Energy StationScout» Substation Automation System Testing

Tarmo Korhonen | Omicron Electronics GmbH

16:30 Slutt dag 1

18:30 Konferansemiddag på hotellet



9. mars

Sesjon: Drift, vedlikehold og modifikasjoner fra tradisjonell til digital (del 2)

09:00 Logisk selektivitet

Roald Sporlid | Unitech Power Systems AS

09:30 Digitalisering av trafostasjoner - Effektivisering av vern og testing - Fremtidens vernsystemer

Andre Tolleshaug | Siemens AS

10:00 Pause med servering

Sesjon: Offshore Wind

10:30 The power of big data and digitalization in offshore wind: From project planning through to O&M and trading

Gian Schelling | Hitachi Energy Switzerland Ltd.

11:00 Secure offshore wind standardization and interoperability: How to achieve it with IEC standards?

Shahab Moghadam | Hitachi Energy Norway AS

11:30 Lunsj



12:30 TBA
TBA

Sesjon: Cyber Security

13:00 Can a cyber-attack destroy your windfarm
Boye Tranum | DNV AS

13:30 Cyber security in offshore wind
Fleming Knap Sørensen | Equinor ASA

14:00 Avslutning med servering



**ELEKTRO-
KONTROLL 2023**

8-9 MARS

**CLARION HOTEL THE HUB
OSLO**