
OFFSHORE INSTRUMENTERING 2018

Fornebu, 13.-14. juni 2018



Foto: Skandi Vega

nfea

Oljebransjen har opplevd krevende tider de siste årene som følge av fall i oljeprisen og investeringsreduksjoner. Mange av de store aktørene har gjennomført store kostnadsutt og utbyggingsprosjekter er satt på hold.

Fallet i oljeprisen har medført store utfordringer innen drift, modifikasjonsarbeid, og for utbygging av nye felt. Med et forventet press mot kostnadsnivå uavhengig av oljepris er det fremdeles viktig å holde fokus på effektivisering og lave kostnader.

Lengre levetid på felt og installasjoner, krav fra myndigheter om høyere utvinningsgrad, fokus på lavere gjennomføringskostnader og strengere miljøkrav er faktorer som stiller høyere krav til de tekniske løsningene.

Hvordan skal vi kutte kostnader og holde kostnadene lave over tid? Hva med kompetansen, hvordan skal vi ivareta og videreutvikle den, gitt de nye rammebetingelsene?

13 JUNI

09:00 Registrering

09:50 Velkommen

Karin Sundsvik, direktør, NFEA

10:00 Verdiskapning gjennom digitalisering og automasjon

Erik Holm Reiso
Rystad Energy

Digitalisering

Møteleder: Anders Bjørsvik, Equinor

10:30 Digitalisering Ivar Aasen

Sigmund Skoge
Aker BP ASA

11:00 Big Data Cybernetics -Tolking av store datamengder basert på prosesskunnskap

Harald Martens
Idletechs/NTNU

11:30 Lunsj

12:30 COMOS og digitale tvillinger, overføring av digital informasjon gjennom prosjektfasene

Jan Rougoor
Siemens

13:00 Digital tvillingstruktur og objektorientert engineering

Erik Tillman
Aker Solutions

**13:30 SEMI – Equinor verktøy for standarddokumentasjon
Bakgrunn, løsning og erfaringer.**

Øyvin Høyenes
Equinor

14:00 Pause

Korrosjon og materialer

Møteleder: Arnstein Thorsen, Aibel

14:30 Materialvalg for feltinstrumentering - erfaringer

Halvard Benjaminsen
Aker BP ASA

15:00 NORSOK M650 går internasjonalt og hva betyr det?

Erling Ryengen
Erling Ryengen Material Consulting

15:30 Pause

16:00 Materialvalg og hvordan dette er blitt adoptert og tatt inn i systemene

Knut Marker
Svafas-Swagelok

Gruppearbeid

Leder: Dag Hågensen, Process Partner

16:30 Gruppearbeid

18:00 Gruppearbeid avsluttes

19:00 Konferansemiddag

Med forbehold om endringer i programmet.

Takk til våre sponsorer:



14 JUNI

Feltinstrumentering

Møteleder: Dag Hågensen, Process Partner

08:30 Radar nivååmalere og praktiske problemer og utfordringer med riktig montasje og bruk.

Paul Bøe
Endress+Hauser AS

**09:00 Måleteknikk kontra tilkomstkrav
Tar engineeringen nok hensyn til målenøyaktighet?**

Johnny Østvang
Krohne Instrumentation

09:30 Pause

10:00 Ny clamp-on "flerstråle" ultralyd strømningsmåler

Kenneth Olsvik
XSENS

10:30 Oil & Gas applications - Cage guided solutions for severe service applications

Alberto Argiles – Product Manager
Matek-Samson Regulering AS

11:00 Avansert diagnostisering av mengdemålere

Torbjørn Todnem
Emerson

11:30 Lunsj

Prosjektgjennomføring

Møteleder: Tor Onshus, NTNU

12:30 Maria-feltet – kompleks utbygging levert foran skjema og under budsjett

Glenn Harveløkke
Senior Subsea Control System Engineer
Wintershall

13:00 Nye alliansemodeller på prosjektgjennomføring

Ragnar Aarli
Vice President, Offshore Projects OGC,
ABB AS

13:30 Pause

14:00 Oseberg Vestflanken 2 – et digitalt konsept for fremtiden

Terje Masdal
Equinor

14:30 Livsløpskostnader for instrumentering

Anders Bjørsvik
Equinor

15:00 Slutt

Med forbehold om endringer i programmet.

PRAKTISK INFORMASJON

Tid og sted:

13. - 14. juni
Quality Hotel Expo
Snarøyveien 20, 1360 Oslo

Påmelding:

For påmelding bruk www.nfea.no
eller nfea@nfea.no

Avbestilling:

Avbestilling senere enn 3 uker før arrangementet belastes med et gebyr på kr. 2 000,-.
Avbestilling senere enn 10 dager før arrangementet belastes med full avgift.
Kun skriftlig avmelding er gyldig.

Deltakeravgift:

Bedriftsmedlemmer	kr. 7 000,-
Personlig medlem	kr. 7 000,-
Ansatte i undervisning/medlem	kr. 4 000,-
Ansatte i undervisning/ikke medlem	kr. 5 000,-
Ikke medlem	kr. 9 000,-

Stand maks 2x3 meter

Bedriftsmedlem	kr. 12 000,-
Ikke medlem	kr. 14 000,-

Prisen inkluderer en deltaker.

Stand inkl. logo i programmet

Bedriftsmedlem	kr. 16 000,-
Ikke medlem	kr. 18 000,-

Prisen inkluderer en deltaker.

Logo i programmet:

Bedriftsmedlem	kr. 5000,-
Ikke medlem	kr. 7500,-

NFEA tilbyr logopakker, kontakt nfea@nfea.no dersom du ønsker informasjon om våre logopakker.

Programkomite:

Komiteleder Anders Bjørsvik – Equinor
Cecilie Bech – Aker Solutions ASA
Halvard Benjaminsen - Aker BP ASA
Dag Hågensen – Process Partner AS
Tor Onshus – NTNU
Stig Pettersen – Lundin Norway AS
Kaare Sunnarvik – MRC Global Norway AS
Arnstein Thorsen – Aibel AS
Karin Sundsvik– NFEA
Tonje Olsen – NFEA

Hotell:

Den enkelte må selv bestille hotellrom.
NFEA har valgt Quality Hotel Expo
Bestilling av rom via mail til q.expo@choice.no eller på telefon +47 67117000.
Oppgi kode GR005996 for å få NFEA pris.
Et begrenset antall rom er holdt av til senest 13. mai.

Konferansemiddag:

Middagen finner sted på restaurant Pier 31 på Lysaker Brygge. Hvis du vil delta på konferansemiddagen melder du deg på samtidig som du melder deg på konferansen. Dette koster kr. 900,- pr. person og inkluderer 2 enheter drikke. Adresse: Lysaker Brygge 31

NFEA medlemskap 2018:

Priser for medlemskap pr. kalenderår er kr. 5 000,- for bedrifter, kr. 5 000,- for undervisningssteder kr. 500,- for enkeltpersoner og kr. 0,- for studenter. Gjelder nytegning av medlemskap.

Foredrag:

Link til presentasjoner i PDF - format vil bli sendt ut til alle deltakere i etterkant av konferansen. Dette gjelder de foredrag vi får tillatelse til å publisere.

Utstillere:

Svafas-Swagelok
Håland Instrumentering AS
OMNI Alliance
Process Partner AS
Scanmatic AS
Flow-Teknikk AS
Data Respons Norge AS