

OFFSHORE INSTRUMENTERING 2019

I DIGITALISERINGENS TIDSALDER

5. - 6. juni 2019
Bergen



Foto: AkerBP, Ivar Aasen

nfea

Etter mange magre år i oljebransjen har nå endelig konjunkturpilene begynt å peke merkbart oppover igjen. Dette innebærer at fokus nå skifter litt – det er ikke lenger ensidig oppmerksomhet på kostnadsreduksjoner, nå begynner bransjen å se på hvordan de for eksempel kan bidra til myndighetenes bærekraftsmål.

Årets konferanse har viet hele den første dagen til miljøspørsmål og energistyring – elektrifisering av sokkelen har vært et tema lenge, og vi vil forsøke å belyse spørsmålet ut fra et instrumenteringssynspunkt. Videre vil se litt på hvordan produksjonsoptimalisering kan automatiseres, og dette temaet blir også godt belyst når vi tar oss til Equinors IOC-senter på Sandsli. På Sandsli skal vi også kikke inn i Valemons kontrollrom som ligger på land, og som dermed fjernstyrer installasjonen offshore.

Dag 2 av konferansen bygger videre på temaet Valemon og hvordan fjernstyring og fjernarbeid kan organiseres for andre installasjoner – og hvilke muligheter og utfordringer som knytter seg til dette. Vi ser også på tilstandsbasert vedlikehold, og deler erfaringer fra Brage og Goliat som begge har forskjellige utfordringer ifht. Equinors installasjoner.

5. JUNI

09:00 Registrering

09:50 Velkommen

Karin Sundsvik, NFEA

10:00 Fremtidsutsiktene for offshore olje og gass

Tore Guldbrandsøy, Senior Vice President
Rystad Energy AS

Miljø/energimanagement

Møteleder: Anders Bjørsvik, Equinor

10:30 Elektrifisering og miljøgevinst

Håvard Devold
ABB AS

11:00 Hvordan vi former energifremtiden?

Simen Moxnes
Equinor ASA

11:30 Lunsj

12:30 Automatisert energimonitorering for energiledelse

Online system for sparing av utslipp, energi og kostnad
Stig Pettersen
Lundin Norway AS

IIOT/prosessoptimalisering

Møteleder: Anders Bjørsvik, Equinor

13:00 NAMUR NE107 – Selvovervåkning og diagnostikk i feltinstrument

Tore Sandvoll
Endress + Hauser AS

13:40 Hvordan foregår læring i driftsstøtteenheter

Halvard Benjaminsen
Aker BP

14:10 Pause med matservering

14:30 Avansert prosesskontroll og automatisk produksjonsoptimalisering

Åsmund Våge Fannemel
Equinor ASA

15:00 Open Process Automation Forum (OPAF)

Standard baserte, åpne, sikre og interoperable systemer. Er dette en vei inn i fremtiden?
Sølve Raaen
Kongsberg Maritime AS

15:30 Avgang med buss til Equinor på Sandsli

Bedriftsbesøk IOC Equinor, Sandsli

Integrated Operation Center (IOC)

16:00 Presentasjon Valemon

16:15 Presentasjon IOC

16:30 Gruppe A: Omvisning Valemon

Gruppe B: Demo / omvisning IOC

17:15 Gruppe B: Omvisning Valemon

Gruppe A: Demo / omvisning IOC

18:00 Retur til konferansehotellet, Flesland

Gruppearbeid

Leder: Dag Hågenesen, Process Partner

18:30 Gruppearbeid med forfriskninger

19:30 Gruppearbeid avsluttes

19:30 Konferansemiddag på Clarion hotell

Takk til våre sponsorer:



6. JUNI

Tilstandsbasert vedlikehold

Møteleder: Dag Hågensen, Process Partner

08:30 ACD- vi gir stumt utstyr en digital stemme

Arne Roald
Knut Are Dyrdal
Ideation AS

09:00 Avansert instrument diagnostikk – et ledd i tilstandsbasert vedlikehold.

-Eksempler på avansert diagnostikk og egenskaper fra feltinstrument
Jarle Knutsen
Emerson Automation Solutions

09:30 Pause

10:00 Smart-kontrakter

Haakon Torvund
Framo Services AS

10:30 Digitalisering av inspeksjon og vedlikehold

Egil Brekke
Westcon Power & Automation

11:00 Lunsj

Fjernstyring/fjernarbeid

Møteleder: Halvard Benjaminsen, Aker BP

12:00 Automatisk oppstart av Aasta Hansteen

Trond Arne Mikalsen, Equinor ASA
Jørgen B. Jensen, ABB

12:30 Fra ide til realitet, Ivar Aasen kontrollrom på land

Mennesker, samhandling og teknologi
Anita Utseth
Aker BP

Erfaringer

Møteleder: Cecilie Bech, Aker Solutions

13:00 Fjernarbeid i et HMS-perspektiv - en utfordring og en mulighet

Asbjørn Ueland
Petroleumstilsynet

13:30 Pause

14:00 Levetidsforlengelse og digitaliseringsstrategi for Brage

Øyvind Varne
Wintershall Dea Norge

14:30 Introduction to SAS @ Goliat FPSO Lesson`s learnt in 3 years of operations

Pankaj Jain
Discipline Responsible Control Systems,
Vår Energi AS

15:00 Slutt

Med forbehold om endringer i programmet.

PRAKTISK INFORMASJON

Tid og sted:

5. juni - 6. juni 2019
Clarion Hotel Bergen Airport
Flyplassvegen 551, 5869 Bergen

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/forskning, medlem	kr. 4.000,-
Ansatte i underv./forskn., ikke medlem	kr. 5.000,-
Ikke medlem	kr. 9.000,-
Studentpris	kr. 1.000,-

Halv pris ved deltakelse kun en av dagene.

Stand inkl 1 deltaker

Bedriftsmedlem	kr. 12.000,-
Ikke medlem	kr. 14.000,-

Stand inkl. logo i programmet + 1 deltaker

Bedriftsmedlem	kr. 16.000,-
Ikke medlem	kr. 18.000,-

Stand størrelse: maks 3x2 meter

Logo i programmet:

Bedriftsmedlem	kr. 5.000,-
Ikke medlem	kr. 7.500,-

Early Bird på deltakeravgiften:

25% rabatt frem til og med 11. april

Gjelder ikke for studenter og rabattkort.
Gjelder kun ved deltakelse begge dager.

Programkomite:

Komiteleder Anders Bjørsvik – Equinor ASA
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 – Emerson Automation Solutions
Arnstein Thorsen – Aibel AS
Karin Sundsvik – NFEA
Tonje Olsen - NFEA

Hotell:

Den enkelte må selv bestille hotellrom.
Et begrenset antall rom er holdt av til 6. mai på Clarion Hotel Bergen Airport. Rom kan bookes via mail til cl.bergen.airport@choice.no med referanse #10103

Konferansemiddag:

Hvis du vil delta på konferansemiddagen melder du deg på samtidig som du melder deg på konferansen.
Middagen finner sted på Clarion Airport Hotell og koster kr. 750 og inkl. 2 enheter drikke.

Informasjon til utstillere:

Utstillingsområdet vil være i mingleområdet utenfor konferansesalen.
Rigging av stand kan først starte 05. juni fra klokken 08:00.
Forsendelse av materiell til hotellet kun etter avtale med hotellet.

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:

Process Partner AS
Bartec Technor AS
ABB AS