

INVITASJON TIL

Unitech Elkonferanse 2013

TORSDAG 14. MARS
PÅ VITENFABRIKKEN I SANDNES



Velkommen til Unitech Elkonferanse 2013

Unitech Power Systems har igjen gleden av å invitere deg til faglig påfyll og sosialt samvær

Unitech Power Systems vil også i år arrangere en egen elektro konferanse der vi ønsker å diskutere aktuelle problemstillinger knyttet til faget, ny teknologi, design praksis, etc. Det er viktig med et kollegialt nettverk der en kan ta opp tema som berører faget. Vi ønsker at denne Elkonferansen skal være en arena der samarbeidspartnere, kunder, leverandører og beslutningstakere kan treffes for å utveksle erfaringer. Velkommen til Unitech Elkonferanse 2013! Konferansen finner sted i Sandnes, torsdag 14. mars på Vitenfabrikken, der det er plass til over 100 personer.



08:30 - 09:30 Registrering

09:30 - 09:40 Velkommen

Inge Bent Kindem, daglig leder i Unitech Power Systems, ønsker velkommen og presenterer dagens program.

TEMA: **Elektrifisering**



09:40 - 10:10 Power From Shore to Martin Linge field

Introduction to the Martin Linge project. The main electric power supply is provided through a 160 km AC subsea transmission cable with landfall at Kollsnes. Incentives for this solution and the ongoing process will be addressed.

Total **Nico Van Ljuik**



10:10 - 10:50 Martin Linge – Electrical System Design

Technical design challenges for the Power From Shore transmission system. Grid connection, compensation facilities, subsea cable and platform installation forms an integrated system.

Unitech Power Systems **Bjørn Bungum**

10:50 - 11:10 Pause



11:10 - 11:40 Elektrifisering av Utsirahøyden

Det har vært mye publisitet omkring elektrifisering av de nye feltene på Utsirahøyden. Hvilke elektriske løsninger kan håndtere effektbehovet?

Statoil **Geir Nordvik**



11:40 - 12:10 Sjøkabel som kritisk komponent

Sjøkabel er en kritisk komponent for elektrifisering. Dersom det oppstår jordfeil i en av faselederne, kan systemet settes i midlertidig drift med feilbefengt fase jordet i begge ender?

Unitech Power Systems **Jarle Bremnes**

12:10 - 13:15 Lunsj, Vitenfabrikken

TORSDAG 14. MARS PÅ VITENFABRIKKEN I SANDNES

TEMA: Offshore Grid

13:15 - 14:00 ConocoPhillips – GEA prosjektet



ConocoPhillips is building 3 new platforms and are connecting Ekofisk and Eldfisk by subsea cable. The Ekofisk/Eldfisk electrical grid will be the largest island system in the North Sea and represents several challenges. This presentation will address the design of the Power Management System.

Unitech Power Systems **Wolfgang Sachs**

14:00 - 14:15 Pause

TEMA: Nett tilknytning

14:15 - 14:45 Spenningsforhold i landnettet



Spenningsdipper i nettet – hvordan kan dette motvirkes for å unngå utfall av kritiske forbrukere?

Unitech Power Systems **Bård I. Ek**

14:45 - 15:15 FoS §14 Forskrift om systemansvar i kraftsystemet



Strømforsyning til plattformer fra land gjør at flere og flere må forholde seg til landnettet. At man må ha konsesjon fra NVE vet alle, men løpet mot Systemansvarlig er ikke like godt kjent.

Statnett **Roar Kristensen**

15:15 - 15:30 Pause

15:30 - 16:30 Inspirasjon!



I tillegg til de elektrofaglige har vi invitert Elizabeth Gummesson, en av Sveriges mest ettertraktede foredragsholdere. Hun vil fortelle om hvordan vi kan få mer ut av livet, realisere våre drømmer, utfordre oss selv og bli mer levende! Vi tror det kan være en fin vitamininnsprøytning på slutten av dagen...

16:30 SLUTT

19:00 - 23:00 Middag og nettverksbygging, Gamla Værket

Etter konferansen blir det også i år arrangert middag der en får anledning til å treffe foredragsholdere og knytte nye kontakter i en sosial atmosfære. Vi har reservert plass på Gamla Værket fra kl. 19:00 til 23:00. Der har vi god plass til å mingle og snakke med kolleger, samtidig som vi nyter god mat og drikke.

Påmeldingsfrist 1. mars

(begrenset antall plasser)

Arrangør:

Unitech Power Systems AS

Forusbeen 78, 4033 Stavanger. Tlf: +47 51 95 89 00 Faks: +47 51 95 89 10

Tid:

Torsdag 14. mars 2013. Åpner dørene 08.30. Program kl. 09.30 - 16.30
(Kveldsarrangement 19.00 – 23.00)

Sted: Møterommet Vitenfabrikken, Sandnes

Adresse: Storgata 28, 4306 Sandnes. Tlf. 51 97 25 40

(Kveldsarrangement: Gamla Værket, St. Olavs gate 38, Sandnes)

Pris: Kr. 3 600,- Inkludert både faglig og sosialt program.

Påmelding:

Nett: unitech.no/invitasjon

E-post: jane@unitech.no

Eller ring Jane på **telefon:** 980 74 145

Påmeldingsfrist:

Senest 1. mars. Bestill snarest mulig for å være sikret plass.

Betaling:

Faktura, husk å oppgi fakturaadresse og intern fakturareferanse/
ordrenummer.

Overnatting:

Vi har en avtale med Gamla Værket, som tilbyr rom til 1495,- pr. person.

Ordinære rombestillinger kan tas på telefon: 51 68 51 70 eller

resepsjon@gamlavaerket.no . Oppgi at bestillingen er tilknyttet Unitech

Elkonferansen 2013.

Avbestilling:

Avbestilling etter bestillingsfrist belastes 50%.

Avbestillinger senere enn en uke før arrangementet belastes fullt ut.

Vi ser frem til å se deg den 14. mars!

