

INVITASJON TIL

# Unitech Elkonferanse

## 2012

STAVANGER TORSDAG 15. MARS  
PÅ NORSK OLJEMUSEUM



**UNITECH**  
POWER SYSTEMS

# Velkommen til Unitech Elkonferanse 2012

## 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.

### 09:30 - 09:40 **Vi møtes i konferanserommet «Yggdrasil»**

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

## TEMA: **Elektrifisering**

### 09:40 - 10:20 **Elektrifisering av Goliat feltet**

I dette foredraget fokuseres det på systemløsningen som er valgt, hvilke tekniske utfordringer det har vært i prosjektet og hvilke fordeler en ser for seg med elektrifisering.

ENI Norge **Eivind Espe** Electrification Manager

### 10:20 - 11:00 **Utvidet elektrifisering av Troll A**

Troll A utvides med to nye kompressordrifter på 50 MW, forsynt med kraft fra land via HVDC Light. Foredraget vil fokusere på de tekniske løsningene i prosjektet og driftserfaringer med eksisterende utstyr, samt ny AC kabel for plattformforsyning.

Statoil **Geir Alshus** Prosjektleder Electrical Drive System

### 11:00 - 11:15 **Pause**

## TEMA: **Elektrisk Sikkerhet**

### 11:15 - 12:00 **Utvikling av normverk og vernpraksis relatert til elektrisk sikkerhet**

Hva er utgangspunktet for Norge og Europa nå sett i lys av erfaringene fra USA? Status på normverket IEC, IEEE, NFPA og FSE. Lysbuesikkerhet i apparatanlegg herunder barrierer, vern og utkoblings prinsipper.

Unitech Power Systems **Tore Amundsen** Leder operasjonsstøtte og Elsikkerhet

### 12:00 - 13:00 **Lunsj** på Bølgen & Moi

# STAVANGER TORSDAG 15. MARS PÅ NORSK OLJEMUSEUM

## TEMA: **Subsea elektrosystemer**

### **13:00 - 13:45 Åsgard Subsea Compression**

Dette er et interessant og krevende prosjekt. Foredraget går inn på valg av løsninger for "long step out" system og teknologikvalifiseringer

Statoil **Rolf Ove Råd** Rådgiver

### **13:45 - 14:30 Sjøkabler og Power Umbilicals**

Foredraget fokuserer på tekniske utfordringer ved valg av AC kabel og sammenhengen mellom elektrisk system og kabel parameter. Forutsetninger og utfordringer ved design og testing.

Unitech Power Systems **Jarle J. Bremnes** Senior Adviser

### **14:30 - 15:00 Pause**

## TEMA: **Nettilknytning**

### **15:00 - 15:45 Fastlandsnettet - muligheter og utfordringer**

Økt klimafokus resulterer i at også store industrianlegg ønsker strømforsyning fra regional- og sentralnett. Foredraget belyser prosesser og utfordringer rundt nettilknytning.

Unitech Power Systems **Bård I. Ek** Senior Adviser

### **15:45 - 16:00 Spørsmål og diskusjon**

## TEMA: **Inspirasjon**

### **16:00 - 17:00 Under overflaten**

Til slutt vil Torleif Lundqvist holde et spennende motivasjonsforedrag for travle ingeniører om kraften i et godt arbeidsmiljø, tilbakemeldinger og behovet for oppmerksomhet og anerkjennelse.

**Torleif Lundqvist** Terapeut, foreleser og adjunkt

### **17:00 Slutt**

### **19:00 - 23:00 Tapasmiddag på Delizia Bar & Restaurant**

Etter konferansen blir det nettverksbygging med tapas middag på Delizia Bar & Restaurant fra kl 19:00 til 23:00. Der har vi reservert de øverste etasjene slik at vi kan mingle rundt og snakke med kollegaer samtidig som en nyter god mat og drikke.

## Påmeldingsfrist 1. mars

(begrenset antall plasser)

### Arrangør:

**Unitech Power Systems AS**

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

### Tid:

Torsdag 15. mars 2012. kl. 09.30—17.00

(Tapasmiddag 19.00 – 23.00)

**Sted:** Møterommet Yggdrasil i Oljemuseet, Stavanger.

(Tapasmiddag: Delizia Bar & Restaurant, Skagenkaaien 28 )

**Pris:** Kr. 3 300,- Inkludert både faglig og sosialt program.

### Påmelding:

**Nett:** [unitech.no/invitasjon](http://unitech.no/invitasjon)

**E-post:** [jane@unitech.no](mailto: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, eventuell intern fakturareferanse/ ordrenummer.

### Overnatting:

Vi har en avtale med Victoria Hotel. Ordinære rombestillinger kan tas på telefon 51 86 70 00 - eller [victoria@victoria-hotel.no](mailto:victoria@victoria-hotel.no) - koden som oppgis er **1503UNIT 001**. Dato: 15.03-16.03.

Pris 1440,- enkeltrom og 1690,- dobbeltrom.

### Avbestilling:

Avbestilling etter bestillingsfrist belastes 50%.

Avbestillinger senere enn en uke før arrangementet belastes fullt ut.

**Vi ser frem til å se deg den 15. mars!**