

# SIKKERHETSSYSTEM KONFERANSEN 2018



**Radisson Blu Airport Hotel  
Gardermoen  
8. - 9. november 2018**



Sikkerhetssystemkonferansen samler sentrale aktører for å dele nyheter og erfaringer innenfor instrumenterte sikkerhetssystemer i bransjer som olje og gass, landbasert industri og samferdsel. Konferansen er derfor en viktig arena for å dele erfaringer fra prosjekter og drift.

Bransjen fokuserer mer enn noen gang på å utvikle kostnadseffektive løsninger. Vår rolle er å se nye muligheter innenfor digitalisering, overvåkning, og arbeidsprosesser, uten å gå på bekostning av sikkerheten. Dette stiller enda større krav til samarbeid mellom aktørene som samles på konferansen.

#### På årets utgave av sikkerhetssystemkonferansen belyses:

- Risikohåndtering i norsk industri – hvordan ser bildet ut?
- Digitalisering – hva betyr dette for design, testing og drift av sikkerhetssystemer
- Erfaringer fra ulike industrier – hva kan vi lære av hverandre?
- Modernisering av eksisterende anlegg – hvordan løses dette i praksis?

## 8. NOVEMBER

<b>09:30 Registrering</b>	<b>DIGITALISERING FOR SIKKERHETSSYSTEMER</b> Møteleder: Espen A. Ulimoen, ABB AS
<b>RISIKOHÅNTERING I NORSK INDUSTRI</b> Møteleder: Mary Ann Lundteigen, NTNU	
<b>10:00 Velkommen</b> Jan Even Hjelmtvedt, leder komitéen Sikkerhetssystemkonferansen	<b>14:00 Innledning til sesjonen</b>
<b>10:20 Risikonivå på norsk sokkel</b> Torleif Husebø Petroleumstilsynet	<b>14:05 Digital tvilling og sikkerhetssystemer</b> Edmund Knutsen Siemens AS
<b>11:00 Status regelverk maritimt, olje og gass</b> Åse Waage Sjøfartsdirektoratet	<b>14:45 Tilstandsbasert vedlikeholdsplanlegging for instrumenterte sikkerhetssystemer</b> Kim Jørgensen Lundin AS
<b>11:40 Pause</b>	<b>15:25 Pause</b>
<b>12:00 Endringer i ny versjon av NORSOK S-001</b> Frank Leonard Firing Equinor ASA	<b>15:40 Bruk av dynamisk simulator til uttesting av sikkerhetsfunksjoner</b> Morten Leikvold ABB AS
<b>12:40 Felles samling ved utstillingene</b>	<b>16:20 Hvordan digitalisering bidrar til konsistens i engineering og design</b> Erik Tillman Aker Solutions AS
<b>13:00 Lunsj</b>	<b>17:00 Oppsummering</b> Tor Onshus NTNU
	<b>18:30 Konferansemiddag</b>
	<i>Med forbehold om endringer i programmet.</i>

Takk til våre sponsorer:



## 9. NOVEMBER

### ERFARINGSUTVEKSLING MELLOM BRANSJER

Møteleder: Kjetil Refvik, AkerBP ASA

- 09:00 Erfaringer fra fjerndrift**  
Anders Bjørsvik  
Equinor ASA
- 09:40 ERTMS - Digitalisering av jernbanen**  
Kjell Holter  
BaneNOR
- 10:20 Pause**
- 10:50 Utvikling, verifisering og validering av sikkerhetskritisk software**  
Kenneth Kvinnesland  
DNV GLAS
- 11:30 Lunsj**

### MODERNISERING AV EKSISTERENDE ANLEGG

Møteleder: Morten Bjørkelund, Håland Instrumentering

- 12:30 Snorre Expansion - Praktisk tilnærming for nye/modifiserte sikkerhetsfunksjoner**  
Oskar Fredagsvik  
Equinor ASA
- 13:10 Bruk av test robot for økt kvalitet og reduserte kostnader ved test av sikkerhets system**  
Bernt Eldor  
Eldor AS
- 13:50 Oppsummering**  
Tor Onshus  
NTNU
- 14:00 Konferansen avsluttes**

*Med forbehold om endringer i programmet.*

## PRAKTISK INFORMASJON

### Tid og sted:

8. – 9. november 2018  
Radisson Blu Airport Hotel,  
Gardermoen

### Påmelding:

For påmelding bruk [www.nfea.no/arrangementer](http://www.nfea.no/arrangementer)

### 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 inkl. 1 deltaker:

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

### Stand inkl. logo i programmet og 1 deltaker:

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

Stands: Maks 3x2 meter

### Logo i programmet:

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

NFEA tilbyr logopakker, kontakt [bbb@nfea.no](mailto:bbb@nfea.no) dersom du ønsker informasjon om våre logopakker.

### Programkomite:

Jan Even Hjelmtvedt, Equinor ASA  
Morten Bjørkelund, Håland Instrumentering AS  
Mary Ann Lundteigen, NTNU  
Kjetil Refvik, AkerBP ASA  
Espen Alegria Ulimoen, ABB  
Elisabeth Alvestad, NFEA

### Hotell:

Den enkelte må selv bestille overnatting. Konferansen holdes ved Radisson Blu Airport Hotel, Oslo Gardermoen, som ligger i Hotellvegen, rett ved Oslo Lufthavn. Rom bestilles og betales individuelt. NFEA har holdt av noen rom til kr 1885,- for enkeltrom inkl. frokost.

### Konferansemiddag:

Det blir felles middag om kvelden 8. november. Middagen vil koste kr. 850,- inkl drikke. Vi kommer tilbake med mer informasjon

### 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.

### 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.

## UTSTILLERE:

**Beckhoff Automation AS**

**DNV GL AS**

