

# INVITASJON

## Human Factors in Control 20-21 oktober 2010

### Menneskelige og organisatoriske faktorer i ulykkesgranskning

#### Kjære deltaker!

6.juni

Vi vil med dette invitere til møte i HFC-forum (Human Factors in Control).

Møtet holdes onsdag 20. og torsdag 21. oktober 2010 i Statoils lokaler i Vassbotnen 23, Stavanger. Vi starter kl 10:30 med siste nytt om ulykken i Mexicogulfen, "Deepwater Horizon" fra en av dem som deltar i granskningen – J.E.Vinnem, fulgt av lunch fra 11:00 til 12:00. Vi har et fyldig program. Vi avslutter 15:30 på torsdag.

**Vi har reservert rom på Thon Hotell Maritime i Stavanger, tlf: 51 85 05 00, referanse 4814660 eller SINTEF.** SINTEF kan bestille rom for dere – kryss av på siste side. Vi håper du har anledning til å delta, og ønsker at du fyller ut og returnerer det vedlagte registreringskjemaet, senest 12.oktober. Vi ser frem til din deltakelse.

#### Program (NB: Endringer kan forekomme)

Tema for møtet vil være "menneskelige og organisatoriske faktorer i ulykkesgranskning" og vi har et program med mange spennende innlegg, diskusjoner og workshop. Foredrag holdes bl.a. av Mike Broadribb, nå BakerRisk, som var sentralt i granskningen av ulykken ved BP's Texas City Refinery 23/3-2005, og fra Dr Kathryn Mearns - The University of Aberdeen, om sammenhengen mellom Human Factors og CRM. De vil bidra med mange interessante perspektiver på menneskelige og organisatoriske faktorer i granskninger samt underliggende årsaker til ulykker. Det blir besøk hos Acona hvor vi får anledning til å se nærmere på en beredskapsentral som benyttes av en rekke selskap i olje- og gassindustrien.

#### Visjon og hovedoppgave for HFC forumet

HFC visjon: "Kompetanseforum for bruk av HF innen samhandling, styring og overvåkning i olje og gass virksomheten." HFC hovedoppgave: "Å være et forum for erfaringsoverføring som bidrar til å videreutvikle HF metoder til bruk ved design og vurdering av driftskonsepter." (Om HFC, se: [www.hfc.sintef.no](http://www.hfc.sintef.no))

Vil minne om konferansen i regi av Human Factors and Ergonomics Society Europe, 13-15/10 - 2010 i Berlin – tema "Human Centred Automation". Se <http://www.hfes-europe.org/>. Proceedings fra 2009 møtet var "Human Factors – A system view of human, technology and organisation" og kan bestilles fra HFES. Dessuten Ergonomi konferansen i Stavanger 6-8. September se [www.nordicergonomics.org](http://www.nordicergonomics.org). Vi vil også benytte anledningen til å minne om kurset "MTO-Human factors" ved UiS som går høsten 2010, og NTNU kurset "Introduksjon til HF og integrerte operasjoner" - våren 2011, se [videre.ntnu.no/link/nv12296](http://videre.ntnu.no/link/nv12296)

Vennlig hilsen

Arne Jarl Ringstad /Statoil, Atoosa Tunem/IFE, M. Green/HCD, Håkon Fartum/DNV, Stig Ole Johnsen/SINTEF.

Vær vennlig og returner registreringen innen 12.oktober 2010 til:  
[rigmor.skjetne@sintef.no](mailto:rigmor.skjetne@sintef.no)

# HFC Møte

## AGENDA

20 til 21 oktober  
2010

Menneskelige og organisatoriske faktorer i ulykkesgranskning

Stavanger, Statoil

	<b>Foredrag med spørsmål etter foredragene</b>	<b>Ansvar/Beskrivelse</b>
<b>Dag 1</b>		
10:30-12:30	Registrering	HFC/Statoil
11:00-11:30	Status/Siste nytt fra granskning av "Deepwater Horizon"	J.E.Vinnem/Preventor
11:30-12:30	Lunch	HFC/Statoil
12:30-12:45	Velkommen og presentasjonsrunde blandt deltakerne	HFC
12:45-13:45	Organizational and Human Factors in Accident Analysis	M. Broadribb/BakerRisk
13:45-14:00	Kaffe og noe å bite i	HFC/Statoil
14:00-14:30	Toolbox Talk: "MTO faktorer i ulykkesgranskinger."	J.Bunn/Statoil
14:30-15:00	Air Safety Through Investigations – Bridging Theory and Practice.	F.Strand, J.C.Rolfesen/DNV
15:00-15:30	Kaffe og noe å bite i	HFC/Statoil
15:30-16:00	Samarbeid for Sikkerhets nye veiledning for beste praksis ved granskning av HMS hendelser	E. Ellingsen/IndustriEnergi
16:00-16:30	Medias rolle i dekning av ulykker	T. Foss/TV2
16:30-16:45	Litt om min mastergrad	Student S. Zarghooni
17:00-18:00	Besøk beredskapssentral Acona	HFC/Statoil
19:00	Middag inkl underholdning	HFC/Statoil
<b>Dag 2</b>	<b>Foredrag med spørsmål etter foredragene</b>	
08:15-08:30	Kaffe	HFC/Statoil
08:30-09:00	"Duk i Buk" – erfaring fra sykehus med metoder som fokuserer på organisatoriske og menneskelige faktorer.	H.Alm/HFN
09:00-09:30	Organisasjonsmessige faktore - kvalitetstap over grensesnitt	B.E.Madsen/SINTEF
09:30-09:45	Kaffe	
09:45-10:45	Closing the loop between human factors in accident investigation and implementing CRM	Dr. K. Mearns/Univ. of Aberdeen
10:45-11:00	Kaffe	
11:00-11:30	Læring av ulykker	R.Tinmannsvik/SINTEF
11:30-12:00	Organisatoriske og menneskelige faktorer knyttet til ulykken ved godsterminalen på Alnabru - Sjursøya	Havarikommisjonen
12:00-13:00	Lunch	
13:00-13:30	Menneskelige og organisatoriske faktorer i ulykkesgranskningen	H.Heber/ Ptil
13:30-14:30	Säkerhetskultur, organisation och ledarskap - mänskliga och organisatoriska faktorer i haveriutredningar	C. Weikert/Univ. i Lund og L. Kecklund/MTO sikkerhet
14:30-15:45	Workshop - om organisatoriske og menneskelige faktorer – En gruppe fokuserer på hva som går gal tog en gruppe fokuserer på robusthet – "resilience".	J.Rolfesen/DNV ordstyrer og S.O.Johnsen/SINTEF
15:45-15:50	Avslutning	HFC

# REGISTRERING

## Human Factors in Control

Stavanger, Statoil

20. til 21. oktober  
2010

Menneskelige og organisatoriske faktorer i ulykkesgranskning

Ja, jeg vil gjerne delta:

Navn: \_\_\_\_\_

Tittel / stilling: \_\_\_\_\_

Organisasjon: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Kryss av for:

Lunsj 20/10,  Middag 20/10,  Bestiller hotell 20/10  Lunsj 21/10

Tlf. : \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

E-post: \_\_\_\_\_

Hvem faktureres (PO-Nr/Bestillingsnr/Referansenr: ) \_\_\_\_\_

For å være med må man betale inn medlemsavgift eller møteavgift. Medlemsavgiften er pr år:

- 25.000 for bedrifter med mer enn 15 ansatte (dekker 3 deltakere)
- 12.500 for bedrifter med mindre enn 15 ansatte (dekker 2 deltakere)
- 6.500 kr pr møte for ikke medlemmer (og overskytende deltakere)

Medlemsavtale, informasjon og publikasjoner om HFC kan finnes på WEB-siden:

<http://www.hfc.sintef.no>

Vær vennlig og returner registreringen innen 12.oktober 2010 til:  
[rigmor.skjetne@sintef.no](mailto:rigmor.skjetne@sintef.no)