

INVITASJON

Human Factors in Control

10.-11. april
2013

Team dynamics in critical situations – Crew Resource Management (CRM) and other approaches

Kjære deltaker

Vi vil med dette invitere til møte i HFC-forum (Human Factors in Control). Møtet holdes onsdag 10. og torsdag 11. april 2013 i Bergen, hos Rica Hotel Bergen. Vi starter kl 11.00 onsdag med lunsj og avslutter etter lunsj på torsdag, med et praktisk kurs i hvordan innføre CRM trening.

Tema for møtet er " *Team dynamics in critical situations – Crew Resource Management (CRM) and other approaches* " hvor vi diskuterer team interaksjon og samspill i kritiske situasjoner. Hva gjøres innen olje og gass, hvilke erfaringer kan vi hente fra andre industrier? Innen luftfart er CRM obligatorisk trening. HSE i Storbritannia har laget en rapport om bruk av CRM – se www.hse.gov.uk/research/rrpdf/rr061.pdf International Oil and Gas Producers Association (OGP) vil nå anbefale bruk av CRM trening innen boring. Vi får også høre om hvordan ca. 30 installasjoner blir styrt fra land, hvorav tre er bemannet og har eget kontrollrom. Vi har lagt opp til en "workshop" på slutten av møtet med tema " *Implementing a CRM Course in your area of Operations* ". Vi har innlegg fra USA/John Hopkins University, UiB, Vision Monitor Aviation, DnV/Kystverket, SINTEF, CHC Helikopter Service, ErgoS Ergonomics, Ship Modelling & Simulation Centre, Maersk Boring og Flight Training College/Emirates.

Vi har reservert rom på Rica Hotel Bergen, Christiesgt. 5-7, tlf: 55 36 29 00, kode 14200954. Frist for rombestilling er den 25/3. Vi kan også bestille rom for dere – kryss da av på siste side.

Programmet i grove trekk

Foredrag holdes bl.a. av: M. Rosen (USA): "Managing team dynamics in routine and crisis situations: Evidence-based strategies"; Bjørn Sætrevik/UiB: "Shared knowledge in second-line emergency handling teams"; Ruud N. Pikaar: "HF Case studies - On-shore supervision of off-shore gas production"; Anne Wahlstrøm (DnV) og Kystverket: "Å utvikle et CRM-kurs: Erfaringer fra et prosjekt med Kystverket"; Morten Ydalous fra Vision Monitor Aviation, Stig Ole Johnsen fra SINTEF, Glenn Christiansen (CHC), Ship Modelling & Simulation Centre og Lars Bagger Hviid fra Maersk Boring.

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)

Vi vil også benytte anledningen til å minne om kurset "MTO-Human factors" ved UiS som går høsten 2013, og NTNU kurset "Introduksjon til Human Factors, metoder og teorier med eksempler fra integrerte operasjoner" som arrangeres våren 2013 - 5,6,7 februar; 11,12,13,14 mars; 9,10,11 april, se videre.ntnu.no, <http://videre.ntnu.no/link/nv13119>.

Vennlig hilsen

Arne Jarl Ringstad /Statoil, Andreas Bye /IFE, Mark Green /HCD, Koen van de Merwe /DNV og Stig Ole Johnsen /SINTEF.

Vær vennlig og returner registreringen innen 25.mars 2013 til:
Rigmor.Skjetne@sintef.no, SINTEF

HFC Møte

AGENDA

10. til 11. april
2013

Team dynamics in critical situations – Crew Resource Management (CRM) and other approaches

Rica Hotel Bergen, Christiesgt. 5-7

Dag 1	Innlegg og diskusjon	Ansvar
11.00-12.00	Lunsj.	
12.00-12.30	Velkommen til seminaret og runde rundt bordet (m/ Informasjon om OGP's planer for CRM trening)	
12.30-13.15	Managing team dynamics in routine and crisis situations: Evidence-based strategies	M. Rosen/ JHMI
13.15-13.30	Diskusjon og pause	
13.30-14.00	Shared knowledge in second-line emergency handling teams	B. Sætrevik/ UiB
14.00-14.30	Diskusjon og pause	
14.30-15.00	Evolution of CRM in aviation	M. Ydalus/ Vision Monitor Aviation
15.00-15.30	Diskusjon og pause	
15.30-16.00	Å utvikle et CRM-kurs: Erfaringer fra et prosjekt med Kystverket	A. Wahlstrøm /DnV Kystverket
16.00-16.15	Diskusjon og pause	
16.15-16.45	CRIOP med CRM fra 2004 – bakgrunn og erfaringer fra bruk (Case: boring, integrerte operasjoner)	S.O. Johnsen/ SINTEF
16.45-17.15	Diskusjon og pause	
17.15-17.45	Crew communication in critical phases of flight	G. Christiansen/ CHC
17.45-18.00	Diskusjon og pause.	
19.30-	Middag -	
Dag 2	Innlegg og diskusjon	Ansvar
08.30-09.00	Kaffe og noe å bite i	
09.00-09.45	HF Case studies - On-shore supervision of off-shore gas production	R. Pikaar/ ErgoS.
09.45-10.00	Diskusjon og pause	
10.00-10.30	CRM brukt i skipshåndtering	S. Dahle/ SMSC
10.30-10.45	Diskusjon og pause.	
10.45-11.15	Bruk av CRM trening – praktiske erfaringer	L.B.Hviid/Maersk Boring
11.15-12.00	Diskusjon og pause.	
12.00-12.30	Introduksjon til Workshop – "Implementing a CRM Course in your area of Operations".	L. R. Heemstra/ Emirates Airline
12.30-13.15	Lunsj	
13.15-15.00	Workshop : Implementing a CRM Course in your area of Operations (Discussing threats, errors and CRM issues - leadership, communication, team dynamics, risk assessment, decision making, situational awareness, fatigue..)	L. R. Heemstra/ Emirates Airline

REGISTRERING

Human Factors in Control

10. til 11. april
2013

Team dynamics in critical situations – Crew Resource Management (CRM) and other approaches

Ja, jeg vil gjerne delta:

Navn: _____

Tittel / stilling: _____

Organisasjon: _____

Adresse: _____

Kryss av for:

Lunsj 10/4, Middag 11/4, HFC bestiller hotellrom for meg 10/4 Lunsj 11/4

Tlf. : _____

E-post: _____

Hvem faktureres (PO-Nr/Bestillingsnr/Referansenr:) _____

For å være med må man betale inn medlemsavgift eller møteavgift, som dekker lunsj, middag og kopi av presentasjonene som holdes samt annet relevant materiale.

Medlemsavgiften er pr år:

- 25.000 for bedrifter med mer enn 15 ansatte (dekker 3 deltakere på årets to møter)
- 12.500 for bedrifter med under 15 ansatte (dekker 2 deltakere på årets to møter)

Møteavgiften er pr møte:

- 6.500 kr pr møte for ikke-medlemmer (dekker 1 deltakere på ett møte)

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

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

Vær vennlig og returner registreringen innen 25.mars 2013 til:
Rigmor.Skjetne@sintef.no, SINTEF