

INVITASJON

Human Factors in Control

6.-7. april
2011

Visualisering og grensesnitt

Kjære deltaker!

4.februar

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

Møtet holdes onsdag 6. og torsdag 7. april 2011 i ABB's lokaler i Ole Deviks vei 10, Etterstad, Oslo. (Fra sentrum, ta T-bane til Helsfyr, linje 1,2,3 eller 4 mot øst, deretter buss 66 til ABB, 4 minutter til stasjon Bryn skole.). Vi starter registreringen kl 11:00. Det blir lunsj fra 11:00 til 12:00. Vi har innlegg fra CEL, Chalmers, HFS, ABB, EPSIS, FIOH, IFE, Halogen og Safetec.

Vi har reservert rom på Thon Hotel Terminus, Stenersgt. 10, Oslo, ta direkte kontakt via tlf: 22 05 60 00, referanse 3801 840 eller via 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 31.mars. Vi ser frem til din deltakelse.

Program (NB: Endringer kan forekomme)

Tema for møtet vil være "visualisering og grensesnitt" og vi har mange spennende innlegg, diskusjoner og workshop. Foredrag holdes bl.a. av Prof. Greg Jamieson fra Cognitive Engineering Laboratory (CEL) ved Universitetet i Toronto, se cel.mie.utoronto.ca/people/gaj/bio.htm, og av Prof. Anna-Lisa Osvalder fra Chalmers Tekniske Høyskole, fra området design og human factors, se: www.chalmers.se/ppd/SV/kontakter/personal/forskare-larare/osvalder-anna-lisa.

Det blir besøk hos ABB, hvor vi vil få presentert bl.a. Remote Monitoring and Operations Room (ARMOR™). Dette rommet brukes av ABBs spesialister til å gjøre fjernaksess på anlegg i drift, til oppgaver som f.eks. prosessoptimalisering og overvåking av systemet. I tillegg blir det besøk på ABB R&Ds innovasjonsrom, hvor det vil være demonstratorer av dagens, så vel som fremtidens, løsninger innen visualisering og brukergrensesnitt for olje og gass produksjon.

Visjon og hovedoppgave for HFC forumet

HFC visjon: "Kompetanseforum for bruk av HF innen samhandling, styring og overvåking 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)

Vil minne om konferansen i regi av Human Factors and Ergonomics Society Europe, 19-21/10 - 2011 i Leeds – tema "Human Factors of Systems and Technology". Se <http://www.hfes-europe.org/>. Vi vil også benytte anledningen til å minne om kurset "MTO-Human factors" ved UiS som går høsten 2011, og NTNU kurset "Introduksjon til HF og integrerte operasjoner" - høsten 2011, se videre.ntnu.no/link/nv12296

Vennlig hilsen

Arne Jarl Ringstad /Statoil, Atoosa P-J Thunem/IFE, M. Green/HCD, Håkon Fartum/DNV, Stig Ole Johnsen/SINTEF.

Vær vennlig og returner registreringen innen 31.mars 2011 til:

rigmor.skjetne@sintef.no

HFC Møte

AGENDA

6. til 7. april
2011

Visualisering og grensesnitt

ABB, Forskningscenteret for olje, gass og petrokjemi, Ole Deviks vei 10, Etterstad, Oslo.

Dag 1	Innlegg med spørsmål etter	Ansvar/Beskrivelse
11:00-11:30	Registrering	HFC
11:00-12:00	Lunsj	ABB
12:00-12:30	Velkommen og presentasjonsrunde blandt deltakerne	HFC
12:30-13:15	Coping With Automation with Future Human-System Interfaces	G.A. Jamieson/CEL
13:15-13:45	Diskusjon/Pause – Kaffe og noe å bite i	ABB
13:45-14:15	Interaction Design - Toolbox Talk	B. Hove/HFS
14:15-14:30	Pause – Kaffe og noe å bite i	ABB
14:30-15:00	Beyond Best Practices - Concepts for Future Operator Interfaces	K. Husøy/ABB
15:00-15:30	Pause – Kaffe og noe å bite i	ABB
15:30-16:00	Design of visual facilities within collaborative decision environments	A.Clark/EPSIS
16:00-16:15	Pause – Kaffe og noe å bite i	ABB
16:15-16:45	Novel Interaction with Computers	K. Lukander/FIOH
17:00-18:30	ABB – Bedriftsbesøk	ABB
20:00	Middag	HFC
Dag 2	Innlegg med spørsmål etter	
08:30-09:00	Kaffe og noe å bite i	ABB
09:00-09:30	Overview of and Experiences from Human Factors Integrated System Validation	P. Ø. Braarud/IFE
09:30-10:00	User Centric Design for Professional Applications	P. Holter/Halogen
10:00-10:15	Pause – Kaffe og noe å bite i	ABB
10:15-11:30	Introduksjon til workshop Workshop - Fordeler og ulemper med storskjerm	Ø. Veland/IFE
11:30-11:45	Pause – Kaffe og noe å bite	ABB
11:45-12:15	Human Factors Engineering in Control Room Environments - Ongoing Research at Chalmers	A. L. Osvalder/Chalmers
12:15-12:45	Collaboration Between Onshore and Offshore Supported by Video Conferencing Solutions	S. Kvalheim/Safetec
12:45-13:00	Avslutning og oppsummering	HFC
13:00-14:00	Lunsj	ABB

REGISTRERING

Human Factors in Control

6. til 7. april
2011

ABB, forskningssenteret for olje, gass og petrokjemi,
Ole Deviks vei 10, 0603 Etterstad, Oslo.

Visualisering og grensesnitt

Ja, jeg vil gjerne delta:

Navn: _____

Tittel / stilling: _____

Organisasjon: _____

Adresse: _____

Kryss av for:

Lunsj 6/4, Middag 6/4, Bestiller hotell 6/4 Lunsj 7/4

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 31.mars 2011 til:
rigmor.skjetne@sintef.no