
INVITASJON

Human Factors in Control 16. til 17. oktober 2018

Methods and models for successful digitalization

Kjære deltaker

Vi vil med dette invitere til møte i HFC-forum (Human Factors in Control). Tema for møtet er: "Methods and models for successful digitalization".

Møtet holdes tirsdag 16. og onsdag 17. oktober, hos Eldor, Kanalsletta 4 Forus, Stavanger. Vi starter møtet kl. 11.30 tirsdag med lunsj og avslutter på onsdag med et besøk hos operasjons-senteret til Martin Linge. Påmelding via WEB:

<http://survey.euro.confirmit.com/wix/p1868036915.aspx?l=20>

Vi har reservert rom på Thon Hotel Maritim; Kongsgata 32, 4005 Stavanger. Rom bestilles via WEB-adressen over eller: tlf: +47 50 85 05 00; ePost: maritim@olavthon.no; booking 26729287. Merk at vi har reservasjonen fram til onsdag 3. oktober.

Programmet i grove trekk

Denne gangen ønsker vi å sette fokus på metoder og modeller for digitalisering som lykkes, via brukeraksept, reelle forbedringer osv. Vi diskuterer digitalisering, HMS, sikkerhet og "IT sikkerhet" – og hvordan brukersentrert utforming kan støtte opp. Vi ønsker å diskutere om regler og virkemidler er tilpasset digitaliseringen, og hvordan smidige metoder, "Agile methods", og antropologi kan bidra inn til vellykket digitalisering.

Foredrag holdes av internasjonale eksperter og miljø som har lang erfaring med metoder og modeller for digitalisering med vekt på menneskelige og organisatoriske faktorer som: Univ. i London (Jones), PTIL & IRIS (Seljemo & Skotnes); UiS (Engen), NTNU (Almklov), Cognite (Husøy); Nice (Torvik), NTNU (Rokseth), AHO (Schønheyder), IFE (Louka).

Visjon og hovedoppgave for HFC forumet

HFC sin visjon er: "Kompetanseforum for bruk av menneskelige faktorer i sikkerhetskritiske virksomheter". Med menneskelige faktorer/Human Factors (HF) mener vi ergonomiske faktorer, kognitive faktorer og organisatoriske faktorer. HFC's hovedoppgave: "Være et forum for å fremme og videreutvikle fagfeltet (menneskelige faktorer) for sikker og effektiv drift." (Om HFC, se: www.hfc.sintef.no).

Vennlig hilsen

Kristian Gould /Statoil, Andreas Bye /IFE, Linda J. Sørensen /BW Fleet Management, Koen van de Merwe /DNV GL, Stig Ole Johnsen /SINTEF, Marie Green /HCD

Vær vennlig registrer via WEB eller returner registreringen innen 3. oktober 2018 til:
kristin.lind@sintef.no

HFC Møte

AGENDA

16. til 17. oktober
2018

Methods and models for successful digitalization

Eldor, Kanalsletta 4 Forus, Stavanger

<u>Dag 1</u>		<u>Ansvar</u>
11:30-12:30	Lunsj	
12:30-13:00	Velcome/Velkommen til seminaret og runde rundt bordet	Eldor
13:00-13:45	Digital humans and their organizations	G.Jones/Univ. London
13:45-14:00	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
14:00-14:45	Digitalisering i petroleumsnæringen (og IKT sikkerhet/cyber security)	E. Seljemo /Ptil R.Ø Skotnes /IRIS
14:45-15:15	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
15:15-15:45	Methods and magic - how user centred design and sci-fi movies shaped an advanced digital tool	R. Ask Torvik /Nice
15:45-16:00	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
16:00-16:30	Metoder for "user research" i UX, brukersentrert design og smidig utviklingsmetodikk	M. Begnum /NTNU
16:30-17:00	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger& noe å bite i	
17:00-17:30	Method development for concept design assessment	F. Schönheyder /AHO
17:30-18:00	The User Experience Perspective of IoT Development	J. Bergman /Lund I. Johansson /Lund
18:00-18:15	Break/Diskusjon og pause	
18:15	Bus to Thon Hotel Maritim; Kongsgata 32	
19:15	Middag (Dinner)	
<u>Dag 2</u>		
08:00	Bus to Eldor, Kanalsletta 4	
08:30-09:15	Are rules and regulation appropriate for Digitalization	O.A. Engen /UiS
09:15-09:30	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
09:30-10:00	Case-studies exploring STPA in digitalization and autonomy	B. Rokseth /NTNU
10:00-10:30	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
10:30-11:00	Using VR and simulation to enable agile processes for safety-critical environments	M. Louka /IFE
11:00-11:15	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
11:15-11:45	Antropologisk tilnærming til arbeid i kontrollrom	P. Almklov /NTNU
11:45-12:45	Lunsj	
12:45-13:15	Case study - experiences from the data liberation front	K. Husøy /Cognite C. Lange /Cognite
13:15-13:30	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
13:30-14:00	Bus to operational centre - Martin Linge	
14:00-15:00	Design/drift - fjernstyring av Martin Linge	Equinor /Dusavika
15:00-15:20	Bus to Airport/ Flyplassen/Sola	

REGISTRERING

Human Factors in Control 16. til 17. oktober 2018

All registrering bør gjøres via WEB adressen: (klipp ut og lim inn i web), dere får kopi av påmelding og rom som må brukes til oppdatering/ending/ evt. avmelding senere :

Engelsk: <http://survey.euro.confirmit.com/wix/p1868036915.aspx?l=9>

Norsk: <http://survey.euro.confirmit.com/wix/p1868036915.aspx?l=20>

Ved problemer kan nedenstående skjema fylles ut og sendes til kristin.lind@sintef.no

Navn : _____
E-post : _____ Tlf. : _____
Organisasjon: _____

Adresse: _____

Kryss av for:

16/10 __ Lunsj; __ Middag,

17/10 __ Lunsj; __

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

Vi har reservert rom på Thon Hotel Maritim; Kongsgata 32, 4005 Stavanger. Rom bestilles via WEB-adressen over eller: tlf: +47 50 85 05 00; ePost: maritim@olavthon.no; booking kode 26729287. Merk at vi har reservasjonen fram til onsdag 3. oktober..

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 (uten moms) er pr år – dekker to møter:

- 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 (uten moms) er pr møte:

- 6.500 kr pr møte for ikke-medlemmer (dekker 1 deltaker på ett møte)
- Studenter deltar gratis i møtet, men må betale for middag dersom de vil delta på den.

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

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

Vær vennlig registrer på WEB eller returner registreringen innen 3.oktober til:
kristin.lind@sintef.no