
INVITASJON

Human Factors in Control 5. til 6. mai 2020

Learning from failures, learning from successes. - Human Factors in Accident Investigations

Kjære deltaker

Vi vil med dette invitere til møte i HFC-forum (Human Factors in Control). Tema for møtet er: Learning from failures, learning from successes - Human Factors in Accident Investigations

Møtet holdes tirsdag 5. og onsdag 6. mai i Stavanger, hos Petroleumstilsynet (Ptil)- Professor Olav Hanssens vei 10; Stavanger, i Valhall. Vi starter møtet kl. 11:00 tirsdag med lunsj og avslutter på onsdag før kl. 16:00. Påmelding via WEB:

<https://survey.euro.confirm.com/wix/p1880517027.aspx?&l=20>

Vi har reservert rom på Ydalir Hotel (ved Ptil), Telegrafdirektør Heftyes vei 99. Rom bestilles via WEB lenken, se over, eller på tlf.: +47 481 33 100; eMail: hello@ydalir.no. Booking kode: HFCYdalir. Merk at vi har reservasjonen fram til tirsdag 21. april..

Programmet i grove trekk

Denne gangen ønsker vi å sette søkelys på menneskelige faktorer i ulykkes-granskinger, og hvordan man forstår og lære av granskinger i forbindelse med økt grad av digitalisering og automasjon. Er det god nok forståelse av menneskelige, tekniske og organisatoriske forhold blant de som er involverte? Er menneskelige begrensninger og muligheter tatt med? Vurderes konsept og design av teknologi, organisering og rammer satt for menneskelige aktører? Brukes metoder som gjør at man finner bare det man leter etter?

Vi går gjennom to ulykker (Boeing Max og Helge Ingstad), vi ser på nye metoder, praksis fra granskinger fra forskjellige industrier, forskjellige perspektiver (fra myndigheter, granskere, forskere, ansatte og forsikringsselskap), og ser på samspillet mellom design og hendelser.

Foredrag holdes av sentrale eksperter, aktører og miljø som har forskjellige perspektiv på tekniske, menneskelige og organisatoriske faktorer. Foredragsholdere N. Leveson/ MIT, K. Wilson/ NTSB, B. Josefsson & J. Lundberg/ LFV, R. Høydal/ Ptil, S. Serigstad & A. Tajik/ UKOM, O. Njaa/ UiS, I. Ytrehus/ Havarikommisjonen, F. Mjelde/ Sjøforsvaret, T. Porathe/ NTNU, M. Nyman/ Trafikverket, J. Marthinsen/ Gard, S. Kindunos & F. Mohrmann/ TU Delft, P.A. Hansen/ Equinor.

Visjon og hovedoppgave for HFC forumet

HFC sin visjon er å være et: "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 sin hovedoppgave er å: "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

Frøy Birte Bjørneseth/ Kongsberg & NTNU, Andreas Bye/ IFE, Kristian Gould/ Equinor, Marie Green/ HCD, Fenna van de Merwe/ DNV GL, Stig Ole Johnsen/ SINTEF,

Vær vennlig registrer via WEB innen 21. april 2020

HFC Møte

AGENDA

5. til 6. mai
2020

Learning from failures, learning from successes.
- Human Factors in Accident Investigations

Petroleumstilsynet, Professor Olav Hanssens vei 10; Stavanger, møterom Valhall

<u>Dag 1: 5/5</u>		<u>Ansvar</u>
11:00-12:00	Lunsj	
12:00-12:30	Welcome/Velkommen til seminaret og runde rundt bordet	HFC/Ptil
12:30-13:15	A True Sociotechnical Approach to Safety in Complex Systems	N. Leveson/ MIT
13:15-13:30	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
13:30-14:00	B737 MAX: Lessons Learned from Tragedy	K. Wilson/ NTSB
14:00-14:30	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
14:30-15:15	Systematisk Säkerhetsanalys för utredare och flygsäkerhetsbedömare" - SYSAN	B. Josefsson & J. Lundberg/ LfV
15:15-15:30	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
15:30-16:00	Petroleumstilsynet: Granskinger	R. Høydal/ PTIL
16:00-16:30	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger og noe å bite i	
16:30-17:00	Undersøkelser av alvorlige hendelser i helse- og omsorgstjenestene	S. Serigstad og A. Tajik/ UKOM
17:00-17:15	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
17:15-17:45	Et kritisk blikk på læring fra ulykkesundersøkelser – noen eksempler fra tunnelulykker	O. Njaa/ UiS
17:45-18:00	Diskusjon og evaluering av første dag	
19:00	Buss til middag (ca. 21:00 Felles buss tilbake)	
<u>Dag 2: 6/5</u>		
08:30-09:15	Investigating human factors in the collision between the frigate HNoMS Helge Ingstad and the tanker Sola TS;	I. Ytrehus/ Havarikommisjonen
09:15-09:45	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
09:45-10:15	Gevinsten av å bruke sikkerhetskulturanalyser i granskning	F. V. Mjelde/ Sjøforsvaret
10:15-10:30	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
10:30-11:00	Human error? No, bad design!	T. Porathe/ NTNU
11:00-11:15	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
11:15-11:45	Lärande från händelser i svensk infrastruktur	M. Nyman/Trafikverket
11:45-12:45	Lunsj	
12:45-13:15	Lessons learnt after offshore claims and accident investigation	J.H. Marthinsen/ Gard
13:15-13:30	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
13:30-14:00	Towards Good Airmanship 2.0, innovating aviation human factors	S. Kindunos & F. Mohrmann/ TU Delft
14:00-14:15	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
14:15-15:00	Å være i søkelyset – ansattperspektivet i granskinger	P. A. Hansen/ Equinor
15:00-15:15	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
15:15-15:45	Oppdatering CRIOP – Presentasjon, diskusjon & innspill	Prosjektdeltakerne
15:45..	Evaluering av møtet	
15:55	Buss til flyplassen	

REGISTRERING

5. til 6. mai

2020

Human Factors in Control

All registrering gjøres via WEB adressen: dere får kopi av påmelding på ePost og kopi av rombestilling på ePost, som må brukes til oppdatering/ending/ evt. avmelding senere:

English: <https://survey.euro.confirmit.com/wix/p1880517027.aspx?&l=9>

Norsk: <https://survey.euro.confirmit.com/wix/p1880517027.aspx?&l=20>

- Ved eventuelle problemer kontakt kristin.lind@sintef.no

Følgende informasjon må fylles inn når du registrerer deg på WEB:

Navn : _____

E-post : _____ Tlf. : _____

Organisasjon: _____

Adresse: _____

Kryss av for:

5/5 Lunsj; Buss middag; Middag Buss tilbake til hotellet

6/5 Lunsj; Buss til Flyplass

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

Vi har reservert rom på Ydalir Hotel (ved Ptil), Telegrafdirektør Heftyes vei 99. Rom bestilles via WEB lenken, se over, eller på tlf.: +47 481 33 100; eMail: hello@ydalir.no. Booking kode HFCYdalir. Merk at vi har reservasjonen fram til tirsdag 21. april.

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.

For medlemmer – medlemsavgift (eksklusiv mva.) er pr år – dekker to møter:

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

- 12.500 kr for bedrifter med under 15 ansatte (dekker 2 deltakere på årets to møter)

Møteavgift for de som ikke er medlemmer (eksklusiv mva.) er:

- 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.

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

Vær vennlig registrer på WEB innen 21. april 2020