
INVITASJON

Human Factors in Control 3. og 4. mai 2022

New technology – emerging risks - What capabilities and competence do we need to resolve new challenges?

Kjære deltaker

Vi vil med dette invitere til møte i HFC-forum (Human Factors in Control). Tema for møtet er: "New technology – emerging risks - What capabilities and competence do we need to resolve new challenges?"

Møtet holdes tirsdag 3. og onsdag 4. mai, i Stavanger, hos Petroleumstilsynet - Professor Olav Hanssens vei 10; Stavanger, i Valhall. Vi starter møtet kl. 11.00 tirsdag med lunsj og avslutter på onsdag med lunsj. Påmelding via WEB: <https://forms.gle/WVbZqPgZScMkuPh37>

Vi har reservert rom på Ydalir ved Petroleumstilsynet, Telegrafdirektør Heftyes vei 99, Rom bestilles via WEB lenken, se over. Eller på tlf: +47 417 66 833; hello@ydalir.no kode «HFCYdalir». Merk at vi har reservasjonen ut mars.

Programmet i grove trekk

Denne gangen ønsker vi å sette søkelys på behovet for kunnskap og kapasitet ved det grønne skiftet og ved den økte grad av automatisering og digitalisering. Nye områder for å hente energi i kombinasjon med økt automatisering stiller flere krav til å forstå menneskets muligheter og begrensninger i samspill med ny teknologi. Har vi tilstrekkelig kompetanse og har vi tilstrekkelig kapasitet til å ta i bruk den nye teknologien? Har sentrale institusjoner som NTNU og UiO fagretninger og kapasitet til å fylle behovene? Vi presenterer behov, og kapasitetsløft i kombinasjon med gjennomgang av en del relevante teknologier og løsninger som kommer.

Foredrag holdes av industrielle aktører; forsknings og undervisningsinstitusjoner; internasjonale eksperter og miljø som har erfaring med ny teknologi med vekt på menneskelige og organisatoriske faktorer, Equinor, Ptil, NTNU, UiO, Roth Cognitive Engineering, UiS, Kystverket, Norsk Hydrogen, AHO og IFE.

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 sin hovedoppgave er: "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

Jan Tore Ludvigsen /Equinor, Andreas Bye /IFE, Georg Giskegjærde /DNV, Marie Green /HCD, Stig Ole Johnsen /SINTEF

Vær vennlig registrer via WEB innen 25. april 2022
kristin.lind@sintef.no

HFC Møte

AGENDA

3. og 4. mai
2022

New technology – emerging risks - What capabilities and competence do we need to resolve new challenges?

Petroleumstilsynet - Professor Olav Hanssens vei 10; Stavanger, Valhall.

Dag 1

11:00-12:00	Lunsj (Hos Ydalir)	Ansvar Ydalir
12:00-12:30	Welcome/Velkommen - PTIL (og presentasjonsrunde)	PTIL
12:30-13:15	Safety and Human Performance Future Competence Needs and Current Gaps	M. Berling/Equinor J.T.Ludvigsen/Equinor
13:15-13:30	Break/Pause – med forfriskninger	
13:30-14:00	Human Factors and Digitalization	L.I. Vestly/ PTIL
14:00-14:15	Break/Pause – med forfriskninger	
14:30-15:00	NTNU – Kapasitetsløft innen Human Factors	O.A. Alsos/ T. Hernes/NTNU
15:00-15:15	Break/Pause	
15:15-15:45	UiO -Perspektiver fra utdanningssektoren	C. Bjørkli/UiO
15:45-16:15	Break/Pause	
16:15-16:45	Considerations in Designing and Evaluation of Intelligent Decision Aids	E. Roth/Cog. Eng.
16:45-17:00	Break/Pause	
17:00-17:45	Har vi kunnskap og kompetanse innen HF for utfordringene som kommer? -Diskusjon	Equinor, UiO, NTNU, IFE, HFC
19:00	Middag	

Dag 2

08:30-08:35	Introduksjon/Velkommen	
08:35-09:05	Risikostyring i en usikker fremtid	O.A. Engen/UiS
09:05-09:15	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
09:15-09:45	The risks of Nuclear energy	J. Emblemsvåg/NTNU
09:45-10:00	Break/Diskusjon og pause – med forfriskninger	
10:00-10:30	Sikkerhet i Hydrogenproduksjon	K. Nerem/Norsk Hydrogen
10:30-10:45	Break/Pause	
10:45-11:15	A systems perspective on maritime autonomy. The Vessel Traffic Service's contribution to safe coexistence between autonomous and conventional vessels	T. Relling/ Kystverket
11:15-11:25	Pause	Panorama
11:25-11:55	Open Remote – How can we achieve harmonized design across multi-vendor ROCs?	K. Nordby/AHO
11:55-12:00	Break/Pause	
12:00-12:30	Opportunities and barriers for truck platooning in Norway -	M. Eitrheim/IFE
12:30-13:00	Lunsj	

REGISTRERING

3. og 4. mai

2022

Human Factors in Control

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:

<https://forms.gle/WVbZqPgZScMkuPh37>

Vi ber om at deltakerne registrere vedlagte informasjon

Navn : _____

E-post : _____ Tlf. : _____

Organisasjon: _____

Adresse: _____

Kryss av for:

3/5 Lunsj; Middag

4/5 Lunsj;

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

Vi har reservert hotellrom på Ydalir ved Petroleumstilsynet, Telegrafdirektør Heftyes vei 99, Rom bestilles via WEB lenken, se over. Eller på tlf: +47 417 66 833; hello@ydalir.no kode «HFCYdalir».

Merk at vi har reservasjonen ut mars.

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 (eksklusiv mva) 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 innen 25. april 2022
kristin.lind@sintef.no