
INVITASJON

Human Factors in Control 12. til 13. oktober 2016

Changing world, changing requirements Addressing human factors in an automated society

Kjære deltaker

Vi vil med dette invitere til møte i HFC-forum (Human Factors in Control). Tema for møtet er "Changing world, changing requirements - Addressing human factors in an automated society".

Møtet holdes onsdag 12. og torsdag 13. oktober 2016, hos DNV GL, Veritasveien 1, Oslo, i auditoriet. Vi starter det vanlige møtet kl. 11.00 onsdag med lunsj og avslutter etter lunsj på torsdag. For spesielt interesserte vil vi starte kl. 9:00 med forelesninger fra helsevesenet: "Managing alarm systems for quality in healthcare & Safety culture assessment-Utilising organisational strengths for quality care" Forelesere er: T. A. Listywardojo / DnV-GL.

Vi har reservert rom på First Hotel Grims Grenka, Telefon Adresse: Kongens gate 5, 0153 Oslo. Rom bestilles på tlf. +47 23 10 72 00 eller e-mail: grimsgrenka@firsthotels.no . Referansenr: 6348663. Merk at vi har reservasjon fram til mandag 3. oktober.

Programmet i grove trekk

Vi ønsker å sette fokus på menneskets rolle i forbindelse med økt grad av automatisering, fjernstyring og økt grad av bruk av roboter. Hvordan kan vi bringe mennesket inn til rett tid (dvs. sikre "Human in the Loop")? Kan vi sørge for bedre utforming (design), er det økt bruk av alarmer, går det på økt fokus på situasjonsforståelse, hvordan kan regelverket tilpasses? Områder som vil belyses er: Alarmer i helsevesenet, Design for økt situasjonsforståelse, Integrerte HMI/alarm-løsninger (Unified Bridge), Robuste systemer, Fjernstyring av ubemannede plattformer, Simulatortrening, Design i tidlig fase, Regelverk/Tilsyn, Bedre alarmsystemer, økt automatisering, preventivt vedlikehold og menneskets rolle.

Foredrag holdes av internasjonale eksperter og miljø som har lang erfaring med HF løsninger, bl.a. av M. Mulder /TU Delft, F. B. Bjørneseth /Rolls Royce, E. Vaagen /Sjøfartsdirektoratet, G.A. Gjertsen /Statoil, A. Ånensen /Kongsberg Maritime, G. Skraaning /IFE, E. Corbett /HSL, F. van de Merwe /DNV - GL, A. O. Braseth /IFE og S. O. Halvorsrød /ABB

Visjon og hovedoppgave for HFC forumet

HFC visjon: "Kompetanseforum for bruk av HF innen samhandling, styring og overvåking i olje- og gassvirksomheten." Med Human Factors (HF) mener vi ergonomiske faktorer, kognitive faktorer og organisatoriske faktorer. HFC's 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).

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 2016 til:
Solfrid.Sorensen@sintef.no

HFC Møte

AGENDA

12. til 13. oktober
2016

Changing world, changing requirements
Addressing human factors in an automated society

DNV GL Veritasveien 1 - 1322 Høvik

<u>Dag 1</u>	<u>Program</u>	<u>Ansvar</u>
09:00-11:00	Guest talk: Managing alarm systems for quality in healthcare & Safety culture assessment-Utilising organisational strengths for quality care	T. A. Listyowardojo / DnV - GL
11:00-12:00	<i>Lunsj - DnV</i>	
12:00-12:30	Velkommen til seminaret (DnV) og runde rundt bordet	
12:30-13:15	Designing for Situation Awareness - the world behind the glass	M. Mulder /TU Delft
13:15-13:45	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
13:45-14:15	Unified Bridge Concept	F. B. Bjørneseth / Rolls Royce
14:15-14:30	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
14:30-15:00	Når begeret er fullt! Når teknologi blir et hinder – kan robuste systemer bidra?	E. Vaagen / Sjøfartsdirektoratet
15:00-15:30	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
15:30-16:00	Utfordringer "Human in the Loop" - Fjernstyring av ubemannede prosessplattformer	G.A. Gjertsen / Statoil
16:00-16:15	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
16:15-16:45	Operasjons-spesifikk simulatorentrening for kritiske maritime operasjoner	A. Ånensen / Kongsberg Maritime
16:45-17:15	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
17:15-17:45	The use of feasibility studies in early design	G. Skraaning / IFE
17:45-18:00	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
18:00	<i>Buss til Hotellet (First Hotel Grims Grenka)</i>	
19:30	Middag Vaaghals Restaurant - Dronning Eufemias gate 8	(Går 19:15 fra Hotellet)
	<u>Dag 2</u>	
08:30-09:00	<i>Busstransport (Buss går 08:30 fra hotellet)</i>	
09:00-09:45	Human Factors and Automation - challenges to safety, a regulators view	E. Corbett/ HSL
09:45-10:15	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
10:15-10:45	Working together to improve OSV bridge alert management systems	F. van de Merwe/ DNV - GL
10:45-11:15	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
11:15-11:45	Remote support of offshore gas platforms in the Netherlands	N. Groot/ Ergos
12:00-13:00	<i>Lunsj</i>	
13:00-13:45	Interaction Design Research sharing data on large screens	A. O. Braseth/ IFE
13:45-14:15	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
14:15-14:45	"Human in the loop" - Hvordan få til overgangen fra preventivt til prediktivt vedlikehold?	S. O. Halvorsrød/ ABB
14:45-15:00	<i>Diskusjon</i>	
15:05	<i>Busstransport til Flytoget (Sandvika)</i>	