

HFC Møte

AGENDA

17. til 18. april
2018

Sensemaking, Trust and Situational Awareness in Automated Systems

IFE, Os Alle 5, Halden.

Dag 1

10:45-11:30	Trust in automation for autonomous vehicles	<u>Ansvar</u> F. Ekman & M. Johansson /Chalmers
11:30-12:30	<i>Lunsj</i>	
12:30-13:00	Velkommen til seminaret og runde rundt bordet	
13:00-13:45	<i>Apostasy in Level of Automation Modelling: Four Studies on the Road to Disillusionment</i>	G.Jamieson & G.Skraaning /IFE
13:45-14:00	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
14:00-14:45	Situation awareness and the future of Automation in Control Systems (<i>Remote presentation from US</i>)	M. Endsley /SA Tech
14:45-15:15	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
15:15-15:45	High Performance HMI in automated systems	I. Nimmo /UCD-
15:45-16:00	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger& noe å bite i</i>	
16:00-16:30	Multikon - Concept for monitoring and control of multiple unmanned offshore facilities	V. Hepsø /Statoil
16:30-16:45	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
16:45-17:15	Promoting trust in AI applications	F. Matheson /Bekk
17:15-17:30	<i>Diskusjon</i>	
17:30	Til: Thon Hotel Halden (<i>Walking to dinner from Hotel 18:30</i>)	
19:00	Middag (<i>Dinner at Fredriksten: kommandantboligen</i>)	

Dag 2

08:30-09:15	<i>A systems-theoretic approach to analyze human-automation interactions</i>	J. Thomas /MIT
09:15-09:30	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
09:30-10:15	<i>Utility of Automation Function Transparency and Usability in Supervisory Control</i>	D. Kaber /NCSU
10:15-10:45	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
10:45-11:15	<i>Autonome systemer for Forsvaret</i>	R. Smestad/ FFI
11:15-11:30	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
11:30-12:00	Resilience and control in future maritime system	M. Lützhöft /HVL
12:00-12:45	<i>Lunsj</i>	
12:45-13:15	<i>Transparency of ATC automation: How can personalized decision support improve human-automation interaction?</i>	C. Westin /TUDelft
13:15-13:30	<i>Pause</i>	
13:30-14:00	<i>Supervisory Control of Electric Transmission Markets and Systems</i>	S. A. Hilliard/ ABB
14:00-14:15	<i>Diskusjon og pause – med forfriskninger</i>	
14:15-14:55	<i>Interactive demo: Eye tracking for user monitoring; Autonomous technologies, FutureLab.</i>	IFE
16:05-17:51 <i>Tog til Oslo (15:05..)</i>	

REGISTRERING

Human Factors in Control 17. til 18. april 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 :

English: <http://survey.euro.confirmit.com/wix/p1862754162.aspx?&l=9>

Norsk: <http://survey.euro.confirmit.com/wix/p1862754162.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:

17/4 Lunsj; Middag,

18/4 Lunsj;

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

Vi har reservert rom på Thon Hotel Halden , Langbrygga 1, 1767 Halden. Rom bestilles via WEB-adressen over eller: tlf: +47 69 21 33 00; ePost: halden.booking@thonhotels.no
Booking kode IFE-HFC2018. Merk at vi har reservasjonen fram til tirsdag 10. 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.

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 10.april til:
kristin.lind@sintef.no