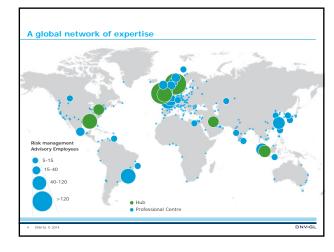


DNV GL - A new company with 150 years of experience

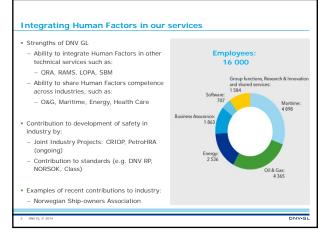
DNV and GL Noble Denton joined forces in September 2013 to tackle these industry challenges head-on. We've drawn upon our proud heritages to create:

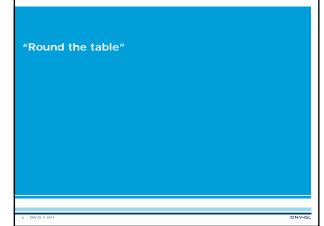
- Greater technical expertise
- Enhanced innovation capabilities
- Extended global reach
- An integrated service portfolio.

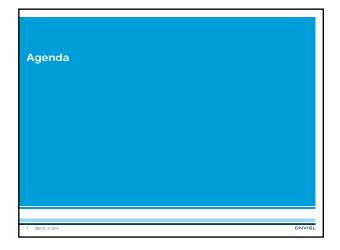




1





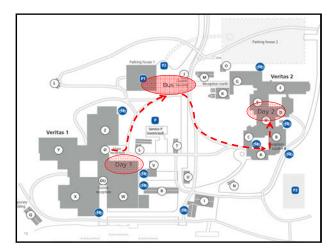


Dag 1	Innlegg og diskusjon	Ansvar		
11.00-12.00	Lunsj	DNV GL		
12.00-12.30	Velkommen til seminaret og runde rundt bordet			
12.30-13.15	The Human Factor - Looking forward, looking back	P. Hudson/TU Delft		
13.15-13.45	Diskusjon og pause – med forfriskninger			
13.45-14.15	Læring etter vellykkede operasjoner	S. Antonsen/SINTEF		
14.15-14.30	Diskusjon og pause – med forfriskninger			
14.30-15.15	Productive Safety - Sikkerhed-II, HF som bidrag til produktivitet og sikkerhed	E. Hollnagel/University of Southern Denmark		
15.15-15.45	Diskusjon og pause – med forfriskninger			
15.45-16.15	Human Contribution to System Resilience in Space	R. Peldszus/ESA		
16.15-16.30	Diskusjon og pause – med forfriskninger			
16.30-17.00	Resultat av utilstrekkelig fokus på human factors i en designfase	G. Sætren/NTNU		
17.00-17:15	Diskusjon og pause – med forfriskninger			
17.15-17.35	CCTV-Is there a need for specific HF guidelines for oil & gas?	R. Pikaar/ErgoS		
	Diskusjon & generell informasjon – Åpen post			
19.30	Middag & (HF in Statoil, past and future T.I. Throndsen)			

Dag 2	Innlegg og diskusjon	Ansvar			
08.30-08.50	The Shape of Human Factors in the 21th Century: Developments in theory, methods, and practice	C. Bjørkli /UiO			
08.50-09.05	Diskusjon og pause – med forfriskninger				
09.05-09.50	Human Factors Themes from the Legacy of Jens Rasmussen	Factors Themes from the Legacy of Jens Rasmussen H. B. Andersen/DTU			
09.50-10:00	Diskusjon og pause – med forfriskninger				
10.00-10.30	The Petroleum Safety Authority's experience with Human factors in investigations and barrier management	Ø. Lauridsen, J. E. Heggland/Ptil			
10.30-10.45	Diskusjon og pause – med forfriskninger				
10.45-11.15	The human contribution to defining and operationalizing the barrier concept	S. Øie/DNV GL			
11.15-11.30	Diskusjon og pause				
11.30-12.00	Training for operational safety	O.H. Utvik/Statoil			
12.00-13.00	Lunsj				
13.00-13.05	Human Factor kurs som del av mastergrad ved NTNU	HFC			
13.05-15.45	NORSOK S002 update – Workshop – "Ensuring human factors are systematically integrated into the concept, design, construction (and maintenance) of offshore solutions"	Innledning- NORSOK			
	Inndeling i grupper med gruppeledere for kommentering av spesielle områder f.eks:: Organisatorisk og kognitiv HF (HMI,), Ergonomisk fokus (Layout, WE), Hvordan få aksept?	Mindre grupper Oppsummering			
	Deltakere fra NORSOK gruppen: M. Fernander/DNV GL; A.	oppounding			
	Kooijmans/Proactima; H. Augensen og A. Balfour/HFS.				







Practicalities

Day 1

Buses to Thon Hotel: 17:45Diner at Thon Hotel: 19:30

Day 2

- Buses from Thon hotel: 08:00Buses to Lysaker: 15:45
- Allergies: if not reported already, report to Marianne before the first break (13:45)

DNV-GL

- Take all with you today: we are in a different location tomorrow!
- NORSOK workshop: have you printed the material?

13 DNV GL © 2014

E I				IFO Markat	7	
Evaluering	j a	V	r	1FC Møtet		
15-16	5/1	0	-)	2014		
Human Factors in Control				nabling new, safe and efficient		
	ор	era	tio	ns		
[Kryss av under Vurdering, bruk "+" om du angis ved å krysse av under Ø). Skriv gjern Dag 1: Tema (Evaluation of presentation) (1) The Human Factor-Looking forward. Looking	Eva	ende	kom	-" om du ikke er fornøyd. (Nøytral vurdering menterer på side I-2.] Utdypende kommentarer (Comments)	4	
back P. Hudson/	Ľ	ľ	Ľ			
2) Læring etter vellykkede operasjoner S. Antonsen/	٠	0	•			
3) Productive Safety - Sikkemted-IL HF som bidrag til produktivitet og sikkemted E. Hollnagel	÷	0	•			
4) Human Contribution to System Resilience in Space R. Peldszus	+	0	•			
5) Resultat av utilstrekkelig fokus på human factors i en designfase G. Sætren	+	0	-		1	
6) CCTV-Is there a need for specific HF ouidelines for oil & cas?-	+	0	•		1	