

## Programm

Donnerstag, 27.10.2022

VORTRAG Arena			THINKTANK Raum 1		THINKTANK Raum 2	
ZEIT	THEMA	REFERENT	ZEIT	THEMA	ZEIT	THEMA
09:00	<b>Eröffnung</b>	<b>Jürgen Neff</b> Zentrum Human Factors Hamburg				
09:15	<b>Grußwort</b>	n.n.				
09:30	Vortrag 1 <b>Statistiken, Zwischenfälle &amp; Ursachen: Ein Blick auf die Fakten</b>	<b>Ulf Kaspera</b> Bundesamt für Seeunfälle				
10:00	Vortrag 2 <b>Kollisionswarner - Was uns die Technik verraten kann – und wie wir sie briefen müssen</b> <b>Analyse Unfälle im NOK &amp; Lösungen</b>	<b>Prof. Dr. rer. nat. Gisela Müller-Plath</b> , Fachgebiet Psychologie Neuer Medien und Methodenlehre, Arbeitsgebiet Maritime Psychologie TU Berlin				
10:45	Kaffeepause					
11:00	Vortrag 3 <b>Softskills für „harte Typen“? - 10 Jahre Human Factors Training in der Dt. Marine</b>	<b>Fregattenkapitän Maik Riegel</b> <b>Fregattenkapitän Frank Hansmann</b> Dt. Marine				
11:45	Vortrag 4 <b>Costa Concordia virtuell - Simulationsgestütztes Human Factors Training</b>	<b>Prof. Pawel Ziegler / Armin Stein</b> Maritimes Zentrum Flensburg				
12:30	Mittagspause					

## Programm



**HUMAN FACTORS  
IN DER SCHIFFFAHRT**  
OKTOBER 2022

VORTRAG Arena			THINKTANK Raum 1		THINKTANK Raum 2	
ZEIT	THEMA	REFERENT	ZEIT	THEMA	ZEIT	THEMA
13:30	Vortrag 5 <b>„If they say fast, we go fast. It’s their fuel.“ Energieeffizienz &amp; Umweltschutz durch zeitgemäße Brückenkommunikation</b>	<b>Prof. Dr. rer. nat. Thomas Franke</b> Professor für Ingenieurpsychologie und Kognitive Ergonomie Universität Lübeck	13:30 - 14:30	<b>VR-Training - Immersives Erleben und Neurowissenschaft</b> Dr. Franz Hütter, Brain-HR		n.n.
14:15	Vortrag 6 <b>Moderne Fehleranalysen &amp; innovative Lösungen der TU Berlin</b> Fehlerarten & Tunnelblick-Analyse mit Eye-Tracking, Entwicklungen für Brückenwarnsysteme	<b>Georgios Terzis, Julia Feyrer</b> TU Berlin	14:45 - 15:45	<b>Serious Games und mid-Fidelity Simulationen – Nutzen für die Schifffahrt?</b> Sven Ole Nix , Universität Jena	14:15 - 15:45	<b>Anforderungen an Kollisionswarner - Was braucht es? MTCAS-CIS</b> Prof. Dr. rer. nat. Gisela Müller-Plath, Dr.-Ing. Christian Schyr, Georgios Terzis
15:00	Vortrag 7 <b>Loten für das neue Zeitalter: Die modernisierte Ausbildung</b>	<b>Erik Dalege</b> Bundeslotsenkammer				
15:45	Kaffeepause					
16:00	Vortrag 8 <b>10 Jahre Costa Concordia, Seefahrt als Vorreiter im Management?</b>	<b>Thomas Illes</b> BZLU Luzern				
16:30	Podiumsdiskussion <b>„Softe“ nontechnical Skills, flache Hierarchien &amp; strafbefreiende Just Culture - Human Factors ein Weichspüler?</b>					
17:30	Tagesabschluss					
18:00	Abend-Event					

## Programm

Freitag, 28.10.2022

	VORTRAG Arena			THINKTANK Raum 1		THINKTANK Raum 2
ZEIT	THEMA	REFERENT	ZEIT	THEMA	ZEIT	THEMA
09:00	<b>Eröffnung Tag 2</b>	<b>Jürgen Neff</b> Zentrum Human Factors Hamburg				
09:10	Vortrag 9: <b>Zukunftsweisende Forschungs- &amp; Lösungs-Konzepte des Fraunhofer-Instituts</b> Mentale Zustände & Einflussfaktoren erfassen Multidimensionale Manning-Planung mit Weitblick	<b>Dr. Jessica Schwarz</b> Fraunhofer-FKIE Dipl.-Ing. Anisa Rizvanolli Fraunhofer CML				
09:45	Vortrag 10 <b>Aufgabenorientierte Navigations- &amp; Schiffsführungssysteme. Ergonomie und Steigerung des Situationsbewusstsein</b>	<b>Kapt. Dipl.-Ing. Robert Grundmann</b> Fraunhofer-CML	09:45 - 11:00	<b>Fehler offenlegen - Moderne JUST Culture</b> Tornado-Pilot Robert Klein, MHR managing human resources GmbH	09:45 - 11:00	<b>Trauma_PSNV Psychische Belastung Fatigue, etc. minimieren, auffangen</b> Prof. Dr. rer. pol. Hans-Joachim Jensen
10:15	Vortrag 11 <b>Lehren aus der Neurowissenschaft: VR zur Stressreduktion</b>	<b>Dr. Franz Hütter</b> Brain-HR				
10:30	Vortrag 12 <b>Von der Werft bis zum Einsatz - Bedeutung und Ausbildung von Human Factors in einer Besatzung</b>	<b>Fregattenkapitän Maik Riegel</b> <b>Fregattenkapitän Frank Hansmann</b> Dt. Marine	11:15 - 12:15	<b>MANV - Analyse &amp; präventive Planung komplexer Notsituationen durch virtuelle Simulationen</b> Prof. Dr. Boris Tolg, HAW Hamburg	11:15 - 12:15	<b>VRBeyond - Aufmerksamkeitlenkung &amp; Ergonomie</b> Dipl.-Ing. R. Grundmann, Fraunhofer-CML
11.15	Vortrag 13 <b>Speaking Up! - Von Amateuren lernen? Heißt Human Factors jeden gleichermaßen hören?</b>	Dipl.-Psych Birgit Carstensen / Richard Jeske Well Sailing				
12:00	Mittagspause					

## Programm

VORTRAG Arena			THINKTANK Raum 1		THINKTANK Raum 2	
ZEIT	THEMA	REFERENT	ZEIT	THEMA	ZEIT	THEMA
13:00	Vortrag 14 <b>Nicht runterschlucken! Traumatisierung durch Havarie &amp; Piraterie</b>	<b>Prof. Dr. rer. pol. Hans-Joachim Jensen</b> , Dipl.-Psychologe Maritime Psychologie, Kapt. a.D. Seemannsmission, ZfAM				
13:45	Vortrag 15 <b>Globale Crewkrise - Die Bewegungen in der UN &amp; WHO</b>	<b>Prof. Dr. Max Johns</b> HSBA, ILO-Sprecher Weltreederverband				
14:30	Podiumsdiskussion <b>Psychische Belastung - noch immer ein Tabuthema in der Schifffahrt?</b>					
15:30	<b>Abschluss-Vortrag</b>	n.n.				
15:45	<b>Verabschiedung</b>	<b>Jürgen Neff</b> Zentrum Human Factors Hamburg				
Ende						

Kurzfristige Änderungen vorbehalten