

Konferenzbeiträge (2017)

Bosse, Claudia; Stamer, Martin: An Adaptive Supply Chain Cyber Risk Management Methodology.

Brümmerstedt, Katrin; Münsterberg, Torsten; Meyer-Van Beek, Hendrik: Comparative analysis of synchromodality in major European seaports. In: *HICL - Hamburg International Conference of Logistics 2017*.

Buhl, Reiner: "Sicherheit in vernetzten Systemen". MITIGATE. In: 24 DFN-Konferenz.

Burmeister, Hans-Christoph: Digitalisierung in der maritimen Wirtschaft. IHK Osnabrück "Reederveranstaltung". Haren.

Burmeister, Hans-Christoph (2017): Development of Shore-side Monitoring and Onboard Automation Services. Digital Ship Maritime CIO Forum. Hamburg, 03.05.2017.

Burmeister, Hans-Christoph (2017): Navigational Safety: IMO FSA and Ship Handling Simulation. STIAS Port Engineering Short Course. Stellenbosch Südafrika, 15.08.2017.

Burmeister, Hans-Christoph (2017): Navigational Risk Assessment: Frequency Models and AIS Analytics. STIAS Port Engineering Short Course. Stellenbosch Südafrika, 17.08.2017.

Burmeister, Hans-Christoph (2017): Unmanned Autonomous Vessels. 16. Elsflether Schifffahrtsforum. Elsfleth, 09.11.2017.

Fiedler, Ralf: Automatization and Digitization for Green and Effective Operations in Ports. Smart Ports. In: AHK Houston, 2017.

Fiedler, Ralf: Automatization and Digitization for Green and Effective Operations in Ports. Intermodal Southern Brazil, 2017. In: Smart Ports.

Fiedler, Ralf: Digitalization for Green and Efficient Operations in Ports. Smart Ports. In: AHK Houston, 2017.

Fiedler, Ralf (2017): Freihäfen. Vortrag im Rahmen einer chinesischen Delegation aus Zhuosan. Fraunhofer CML. Hamburg, 2017.

Fiedler, Ralf (2017): Handel, Logistik, Hafen Hamburg : Zusammenhänge und Trends. MKS China. Fraunhofer CML. Hamburg, 2017.

Fiedler, Ralf (2017): IT Sicherheit und Risiko Management im Hafenumfeld. Vortrag im Rahmen der Vortragsreihe der Niedersachsen Ports. Fraunhofer CML, 2017.

Fiedler, Ralf (2017): Organisationsformen der Häfen in Deutschland und Europa. Vortrag im Rahmen einer chinesischen Delegation aus Zhuosan. Fraunhofer CML. Hamburg, 2017.

Jahn, Carlos: MARITIME AUTONOMOUS NAVIGATION TECHNOLOGY. Fraunhofer CML. BUVUS. CeBIT.

Jahn, Carlos (2017): Verfahren zur zustandsbasierten Instandhaltung von komplexen Schiffssystemen – Systemauswahl, Methodenkonzeption, Anwendung. STG Hauptversammlung. Fraunhofer CML. Potsdam, 2017.

Jahn, Carlos; Schwientek, Anne; Lange, Ann-Kathrin (2017): Literature Classification on Dispatching of Container Terminal Vehicles. Hamburg International Conference of Logistics (HICL). Hamburg, 11.2017.

Jahn, Carlos; Schwientek, Anne; Lange, Ann-Kathrin (2017): Literature Classification on Dispatching of Container Terminal Vehicles. Hamburg International Conference of Logistics (HICL). Hamburg, 11.2017.

Kretschmann, Lutz (2017): Supporting the design of effective and efficient customs detection architectures through modeling and simulation. C2020 CLEN-CDTPG 2nd Workshop on Customs Detection Technologies. Tartu, Estland, 10.10.2017.

Kretschmann, Lutz; Jahn, Carlos; et al.: Techno-Economic and Environmental Analysis of Global Biomass Supply Chains for Germany - Exemplified by a Case Study for Ethanol from Brazil. In: 25th European Biomass Conference and Exhibition.

Kretschmann, Lutz; Münsterberg, Torsten: Simulation-framework for illicit-goods detection in large volume freight. In: *HICL - Hamburg International Conference of Logistics 2017*, S. 23.

Kretschmann, Lutz; Persaud, Krishna: C-BORD - Effective Container Inspection at Border Control Points. CRIM-TRACK Final Dissemination Workshop. In: Vilnius.

Kretschmann, Lutz; Sannié, Guillaume: C-BORD project. Combined technologies for the inspection of large volume freight. 1st Detection Technology Network Project Group Meeting, Customs 2020 program. In: Brüssel.

Oeffner, Johannes (2017): Biomimetic friction reducing hull surfaces could reduce ship emissions. SHIPPING AND ENVIRONMENT Conference. Göteborg, 24.10.2017.

Renken, Katharina; Jackman, Andrea; Beruvides, Mario: Economic effects in emergency management during the last decade. In: *IISE Annual Conference 2017*.

Rizvanolli, Anisa.: Mathematische Optimierung im Crewmanagement. Personaleinsatzplanung, Personalbedarfsplanung, Mathematische Optimierung. In: *Vortrag am Logistik- und Wissenschaftsforum 2017*.

Scheidweiler, Tina: Einsatz Neuronaler Netze zur Prognose von Schiffsbewegungen in der Nord- und Ostsee. Workshop: "Prognose mit künstlicher Intelligenz". In: Siemens AG Hamburg.

Scheidweiler, Tina (2017): Informationsauswertung von Schiffsbewegungen: Big-Data-Ansätze und AIS-Datenanalyse. CML Workshop „Wetter Routing und AIS-Datenanalyse: Potenziale für die optimierte Prognose von Schiffsreisen“, Fraunhofer CML. Hamburg, 28.06.2017.

Walther, Laura (2017): Entscheidungsunterstützung durch Routenoptimierung im Kontext innovativer Schiffskonzepte. 38. Duisburger Kolloquium Schiffstechnik/Meerestechnik. Duisburg, 08.06.2017.

Walther, Laura (2017): Kundenspezifische Entscheidungsunterstützung durch Routenoptimierung: Performancesteigerung durch Wetter-Routing-Systeme. CML Workshop „Wetter Routing und AIS-Datenanalyse: Potenziale für die optimierte Prognose von Schiffsreisen“. Fraunhofer CML. Hamburg, 28.06.2017.