

## **Presentations at Conferences (2015)**

Böttcher, Michael; John, Ole (2015): Optimierte Personalplanung – Unternehmerische Entscheidungsfindung durch mathematische Modelle und Algorithmen. Forum „Exzellenz im Schiffsmanagement“. Hamburg, 21.09.2015.

Brümmerstedt, Katrin; Flitsch, Verena (2015): Freight transport modeling of container hinterland supply chains. HICL 2015. Hamburg, 25.09.2015.

Brümmerstedt, Katrin; Flitsch, Verena (2015): Cost Functions in Freight Transport Models. HICL 2015. Hamburg, 25.09.2015.

Buhl, Reiner (2015): Hinterland Transports - Discover Potentials by Simulation. Intermodal Europe. Hamburg, 18.11.2015

Burmeister, Hans-Christoph (2015): Autonomous Technologies for Unmanned Cargo Ships. Digital Ship. Hamburg, 18.03.2015.

Burmeister, Hans-Christoph (2015): MUNIN The Autonomous Ship. Ocean Industry Podium. Oslo, 04.06.2015.

Burmeister, Hans-Christoph (2015): MUNIN: The Autonomous Vessel Test-bed and latest results. International Seminar on Practical Use of Maritime Big Data. Tokyo, 24.06.2015.

Burmeister, Hans-Christoph (2015): Autonomous Navigation: MUNIN Unmanned Vessel Test-bed. The Nautical Institute London Branch Conference Maritime Excellence Programme, Bristol, 25.09.2015.

Burmeister, Hans-Christoph (2015): Führerloses Schiff - Herausforderung Navigation. Seeschiffahrtssicherheitskonferenz. Berlin, 10.11.2015.

Burmeister, Hans-Christoph (2015): MUNIN The Future of Unmanned Vessels. Digital Ship CIO Forum. Rotterdam, 29.09.2015.

Jahn, Carlos (2015): Industrie 4.0 - Anforderungen für die Transport- und Hafenlogistik. 24. Hamburger Logistik-Kolloquium. Hamburg, 26.02.2015.

Jahn, Carlos (2015): Innovationen in der Schifffahrt. Präsentation für die Vereinigung der Verkehrsfachwirte. Hamburg, 10.03.2015.

Jahn, Carlos (2015): Unbemannte Schifffahrt - Visionen und Realitäten. Vortragsreihe HAFEN – SCHIFFFAHRT – TRANSPORT. Hamburg, 14.04.2015.

Jahn, Carlos (2015): Unbemannte Schifffahrt - Herausforderungen und Perspektiven autonomer Schiffe am Beispiel des EU-Projektes MUNIN. Stammtisch Personalleiter See. Hamburg, 15.04.2015.

Jahn, Carlos (2015): Seaport Terminal Simulation. VI International Conference on Computational Methods in Marine Engineering. Marine 2015. Rom, 15.-17.06.2015.

Jahn, Carlos (2015): Applied Research on Maritime Logistics. Fraunhofer CML Hamburg, 25.06.2015.

Jahn, Carlos (2015): MUNIN: Autonome Schifffahrt - machbar oder Phantasterei? Alfa Laval, 8. Praxis-Seminar. Cap San Diego, 25.06.2015.

Jahn, Carlos (2015): Comprehensive Port Planning – A Tool-set Approach to Improve Planning Performance. Asian-German Knowledge Network. Traveling Conference. Nov 2015.

Jahn, Carlos; Lange, Ann-Kathrin: Simulation at Seaport Terminals. Marine 2015. VI International Conference on Computational Methods in Marine Engineering. Rome, Italien, 15.06.15 - 17.06.15.

Jahn, Carlos; Lange, Ann-Kathrin; Pirovano, Giovanni; Rossi, Tomasso (2015): Meta-Modellierung und Werkzeug-Integration in der Simulation von Seehafen Container-Terminals. 16. ASIM Fachtagung. Dortmund, 24.09.2015.

Jahn, Carlos; Münsterberg, Torsten (2015): Offshore-Windenergie - Kostensenkung durch Logistiksimulation. 16. ASIM Fachtagung. Dortmund, 24.09.2015.

Kretschmann, Lutz (2015): After Sales Services in der maritimen Zulieferindustrie. Erste Ergebnisse einer branchenweiten Studie. Maritimes Symposium – After Sales Services in der maritimen Zulieferindustrie. Hamburg, 20.02.2015.

Kretschmann, Lutz (2015): Wastewater Treatment on Cruise Liners: Current Situation and Solutions to Overcome Future Challenges. Green ship technology conference. Kopenhagen, 11.03.2015.

Münsterberg, Torsten (2015): Simulation-based evaluation of operation and maintenance logistics concepts for offshore wind power plants. DEWEK 2015, 20.05.2015.

Oeffner, Johannes (2015): Exposed Aquaculture - Fraunhofer CML. EXPOSED International Partners Workshop. Trondheim, 18.08.2015.

Oeffner, Johannes (2015): Biomimetics and Fish Hydrodynamics. INSEAN. Rom, 3.12.2015

Rizvanolli, Anisa; Burmeister, Hans-Christoph; John, Ole (2015): The Role of the European Maritime Simulator Network in Assessing Dynamic Sea Traffic Management Principles. TransNav 2015. Gdynia, 17.06.2015.

Walther, Laura (2015): Special-Purpose Weather Routing: Autonomous and Wind-Driven Ships. 14th Conference on Computer Applications and Information Technology in the Maritime Industries. Ulrichshusen, 15.03.15.

Walther, Laura (2015): Weather Routing for a Wind Driven Hybrid Merchant Vessel. Oceans'15. Genova, 20.05.2015.

Walther et. al. (2015): Modeling and Optimization Algorithms in Ship Weather Routing. Ai-Mast 2015. Daejeon, Korea, 13.11.2015.

Werner, Sabine; John, Ole (2015): Optimal koordinierte weltweite Lager- und Logistikstrategien – Effiziente Beschaffungsprozesse in der Schifffahrt. Forum „Exzellenz im Schiffsmanagement“. Hamburg, 21.09.2015.