

Vorträge (2019)

Jahn, Carlos (2019): Digitalisierung Maritim. In: HST Vortragsreihe 2019, Hamburg, Deutschland.

Jahn, Carlos (2019): Solutions - Künstliche Intelligenz Projektbeispiele aus der Logistik. In: Konferenz, Governance beim BME, Hamburg, Deutschland.

Jahn, Carlos (2019): Autonome Schifffahrt - Ein Beitrag zum Maritimen Sektor. In: Konferenz, Cusanus-Werk Münster, Münster, Deutschland.

Jahn, Carlos (2019): Autonome See- und Binnenschifffahrt. In: Konferenz, Führungsseminar Wasserschutz-Polizeischule, Hamburg, Deutschland.

Jahn, Carlos (2019): Container-Terminal der Zukunft – Eine automatisierte Hochleistungs-Logistikmaschine. In: Konferenz, 11. KPMG – Hafenforum, Hamburg, Deutschland.

Jahn, Carlos (2019): Digitalization of Sea Ports –Challenges and Perspectives: In: Konferenz, International Conference -Digital Technologies in Logistics and Infrastructure, St. Petersburg, Russland.

Jahn, Carlos (2019): Digitisation and Port Technology - Port of the Future. In: Konferenz, Atlas meets Science, Bremen, Deutschland.

Jahn, Carlos (2019): Hafen der Zukunft - Perspektiven für Logistik und Hinterlandverbindung. In: Konferenz, Nautischer Verein Brunsbüttel e.V., Brunsbüttel, Hamburg.

Jahn, Carlos (2019): Modernes Informationsmanagement in der Hafenlogistik – Flexibel vernetzt in die Zukunft. In: 28. Hamburger Logistik-Kolloquium, in Hamburg, Deutschland.

Jahn, Carlos (2019): Perspektiven für die Hafenwirtschaft 2040. In: Konferenz, Statuskonferenz Innovative Hafentechnologien (IHATEC), Berlin, Deutschland.

Jahn, Carlos (2019): Von Smart Port über Smart Ship zu Smart Ocean Projekte und Perspektiven des Fraunhofer CML. In: Konferenz: Kuratorium der Logistikinitiative Hamburg, Hamburg, Deutschland.

Jahn, Carlos (2019): Zukunftsprojekt Smart Ocean - Perspektiven des Fraunhofer CML. In: Konferenz, 15. Hamburger Hafentag, Hamburg, Deutschland.

Jahn, Carlos (2019): Digitalisierung Maritim. In: Konferenz, HAST-Vortragsreihe, Hamburg, Deutschland.

Jahn, Carlos; Burmeister, Hans-Christoph; Hartmann, Andreas; Walther, Laura (2019): Mariners in the context of remote controlled Tugs. In: Konferenz: EJN.

Jahn, Carlos; John, Ole; Rizvanolli, Anisa (2019): A decision support system for optimal crew scheduling under consideration of fatigue and crew well-being. In: Konferenz, International Symposium on Maritime Health, Hamburg, Deutschland.

Jahn, Carlos; Kretschmann, Lutz (2019): Ship Operation 4.0 Datenbasierte Effizienzsteigerung des Schiffes. In: Konferenz, STG Sprechtag »Ship Operation 4.0«, Hamburg, Deutschland.

Jahn, Carlos; Scheidweiler, Tina (2019): Business Analytics on AIS Data: Potentials, Limitations and Perspectives. In: Konferenz, HICL 2019, Hamburg, Deutschland.

Jahn, Carlos; Burmeister, Hans-Christoph; Scheidweiler, Tina; Reimann, Maximilian (2019): Assessing safety effects of Digitization with the European Maritime Simulator Network EMSN: The Sea Traffic Management Case. In: Konferenz, TransNav 2019, Gdynia, Polen.

Bosma, Celien; Rizvanolli, Anisa (2019): Digitaler Wandel im Bereich der Wartung & Integration von Instandhaltung in Personalplanung. In: Workshop, Maintenance and Repair, Leer, Deutschland.

Bosma, Celien (2019): SCEDAS, Optimierte Personaleinsatzplanung: Integration von Instandhaltungsaufgaben als nächster Schritt. In: Konferenz, Maritime Innovation Insights 2019, Hamburg, Deutschland.

Burmeister, Hans-Christoph (2019): EMSN: Virtual Large-Scale Test Facility for E-NAV/SHIP Autonomy Development. In: Konferenz, E-Navigation underway, Kopenhagen, Dänemark.

Burmeister, Hans-Christoph (2019): Less analyst, more analytics. In: Konferenz, Global Liner Shipping Conference, Hamburg, Deutschland.

Burmeister, Hans-Christoph (2019): Mariners in the context of autonomous shipping. In: Konferenz, Crew Connect, Hamburg, Deutschland.

Burmeister, Hans-Christoph (2019): Nationaler Demonstrator. In: Konferenz, DGON AG AMS, Hamburg, Deutschland.

Burmeister, Hans-Christoph (2019): Setting the course for MASS. In: Konferenz, Autonomous Ship Forum, Taiphe, Taiwan.

Burmeister, Hans-Christoph (2019): Sichere und optimierte Hafenmanöver durch unbemannte Schlepper. In: Konferenz „S&H Maritim 4.0“ in Hamburg, Deutschland.

Burmeister, Hans-Christoph (2019): Unbemannte Schlepper. In: Konferenz, „NV“, Hamburg, Deutschland.

Burmeister, Hans-Christoph (2019): Aktuelle Entwicklungen MASS. In: DGON AG AMS Schifffahrtstag, Hamburg, Deutschland.

Burmeister, Hans-Christoph (2019): Simulation-based MASS development – The German Approach. In: Konferenz, International Smart & Autonomous Ship Conference 2019, Ulsan, Südkorea.

Burmeister, Hans-Christoph (2019): Maritime Autonomous Surface Ships: Operation, Disruption, Technology. In: Konferenz, Smartship Exchange, Athen, Griechenland.

Burmeister, Hans-Christoph (2019): Autonome Maritime Systeme: Status Quo. In: Konferenz, 72. Sitzung des Fachausschusses Seeschiffahrtstraßen Hafen und Schiff der HTG/STG, Hamburg, Deutschland.

Delea, Cosmin; Schneider, Vincent; Oeffner, Johannes (2019): Development of a mobile environmental sensory unit prototype. In: Konferenz, Shipping & Environment Conference Gothenburg, Gothenburg, Sweden.

Fiedler, Ralf (2019): Autonomous Vehicles - Impact on Port Infrastructure Requirements. In: Konferenz, IAPH World Ports Congress 2019, Guanzhou, China.

Fiedler, Ralf (2019): Beschäftigungseffekte der deutschen Häfen. In: Konferenz, Handelskammer Hamburg, Hamburg, Deutschland.

Fiedler, Ralf (2019): Hafenentwicklungsperspektiven für Cuxhaven. In: Konferenz, Verwaltung der Stadt Cuxhaven, Cuxhaven, Deutschland.

Kretschmann, Lutz (2019): Ship Operation 4.0, Status und Orientierung einer Datenbasierten Effizienzsteigerung des Schiffsbetriebs. In: Konferenz, WAGO Schiffbautag 2019, Hamburg, Deutschland.

Kretschmann, Lutz (2019): White Paper: Ship Operation 4.0, Datenbasierte Effizienzsteigerung des Schiffsbetriebs. In: Konferenz, VDMA MES Vorstandssitzung, Herne, Deutschland.

Kretschmann, Lutz (2019): A machine learning approach for calculating leading maritime risk indicators. In: Konferenz, World of Shipping Portugal, Carcavelos, Portugal.

Oeffner Johannes (2019): Aircoat, eine biomimetische Rumpfbeschichtung zur Verringerung des Schiffswiderstands. In: Konferenz, Maritime Innovation Insights 2019, Hamburg, Deutschland.

Oeffner, Johannes (2019): AIRCOAT - A bio-inspired passive air lubrication technology to increase sustainability and fuel efficiency of ships. In: Konferenz, 1st Sustainable Shipping Technologies Forum, Graz, Österreich.

Oeffner, Johannes (2019): Bio-inspired Air-lubrication technologies for ship hulls. In: Konferenz, Blue Week, Paris, Frankreich.

Oeffner, Johannes (2019): Towards Biomimetic Air Retaining Ship Hull Surfaces – AIRCOAT and its Experimental and Computational Validation Methods. In: Konferenz, MARINE 2019 Conference, Göteborg, Schweden.

Rizvanolli, Anisa (2019): Über die Entwicklung von Crew Scheduling Systemen in der Schifffahrt. In: Konferenz, KoSSE-Tag 2019, Lübeck, Deutschland.

Scheidweiler, Tina (2019): Enhancing MASS Navigation using Machine Learning. In: Konferenz, SmartShip Exchange, Athen, Griechenland.

Scheidweiler, Tina (2019): MaLiTuP – Machine Learning in Theory and Practice. In: Konferenz, All-Hands Meeting Maschinelles Lernen 2019, Dortmund, Deutschland.

Scheidweiler, Tina (2019): Dynamic 'Standing Orders' for Autonomous Navigation System by means of Machine Learning. In: Konferenz, MTEC / ICMASS 2019, Trondheim, Norway.

Scheidweiler, Tina (2019): Vom professionellen Schätzen von CO2-Emissionen im unterbestimmten multivariaten System. In: Konferenz, Maritime Innovation Insights 2019, Hamburg, Deutschland.

Scheidweiler, Tina; Uge, Constance (2019): EmissionSEA. In: Konferenz, Digital Platforms for Maritime Safety and Security Applications, Bremerhaven, Deutschland.

Scheidweiler, Tina; Uge, Constance (2019): Verwendung von Big Data zur Emissionsbewertung, Verbrauchsoptimierung und Effizienzsteigerung. In: Konferenz, Maritime Research Forum, Hamburg, Deutschland.

Scheidweiler, Tina (2019): Künstliche Intelligenz im Maritimen Sektor. In: Konferenz, DGON AG Autonome Maritime Systeme, Hamburg, Deutschland.

Schneider, Vincent (2019): RoboVaaS, das Projekt und die Demonstrationsplattform. In: MacArtney Hydrographie Workshop.

Schneider, Vincent (2019): Small assisting manned merchant vessels - Anti-grounding use case. In: Konferenz, Proceedings MTEC/ ICMASS Conference, Trondheim, Norwegen.

Schulte, Britta (2019): Shore-side Assistance for Remote-controlled Tugs. In: Konferenz COMPIT, Tullamore, USA.

Uge, Constance (2019): Echtzeit Daten im Verkehr – Bericht über TINA und EmissionSEA. In: Konferenz, mFUND Konferenz, Berlin, Deutschland.