

Einladung zum 3. Energie-Effizienz Netzwerktreffen der Nordwesthäfen

Digitalisierung in der Hafenwirtschaft – Intelligente und energieeffiziente Häfen der Zukunft

am 22. November 2017 - Niedersachsen Ports, Brake

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Digitalisierung durchdringt alle Wirtschaftsbereiche und ist somit auch in der Hafenwirtschaft ein zentrales Thema. Für einen modernen Hafen ist der Fortschritt in der Automatisierung von Prozessen und Arbeitsabläufen immanent, um im globalisierten maritimen Sektor auch in Zukunft zu bestehen. Digitalisierung birgt zudem große Potenziale für die Energieeffizienz in der maritimen Wirtschaft.

Im Rahmen der Veranstaltung „**Digitalisierung in der Hafenwirtschaft – Intelligente und energieeffiziente Häfen der Zukunft**“ werden aktuelle Projekte aus dem maritimen Wirtschaftsbereich vorgestellt. Die Beiträge spannen einen Bogen über die Möglichkeiten der Effizienz- und Qualitätssteigerung von logistischen Prozessen, der Vernetzung zum Informations- und Datenaustausch, der intelligenten Energienutzung, der Cybersicherheit und einer nachhaltig digitalen Unternehmensausrichtung. Zudem wird es auch einen Überblick über Fördermöglichkeiten für Innovationsprojekte geben. Die Moderation der Veranstaltung übernimmt Herr Prof. Dr. Axel Hahn vom OFFIS-Institut für Informatik aus Oldenburg.

Die Veranstaltung ist für Sie kostenlos. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl beschränkt ist. Daher wird um eine verbindliche Anmeldung bis zum 08.11.2017 gebeten. Bitte melden Sie sich unter birte.kittelmann-gruettner@bremenports.de für die Veranstaltung an.

Die Veranstaltung findet im Info-Center im Braker Hafen statt. Die Navi-Adresse für das Info-Center lautet: Nordstraße 1-5 in 26919 Brake; eine Anfahrtsbeschreibung liegt der Einladung bei. Da die Veranstaltung im Sicherheitsbereich des Hafens stattfindet, denken Sie bitte daran, Ihren Personalausweis mitzubringen.

Für Fragen und für weitere Informationen stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und einen regen Austausch!

Mit freundlichen Grüßen,

Birte Kittelmann-Grüttner
bremenports GmbH & Co. KG
Tel. 0471 30901-742
E-Mail: birte.kittelmann-gruettner@bremenports.de

Dr. Matthäus Wuczkowski
Niedersachsen Ports GmbH & Co. KG
Tel: 0441 35020-613
mwuczkowski@nports.de

„Digitalisierung in der Hafenwirtschaft – Intelligente und energieeffiziente Häfen der Zukunft“

3. Energie-Effizienz Netzwerktreffen
am 22. November 2017 - 09:30 Uhr bis 16:00 Uhr, Niedersachsen Ports, Brake

Moderation: Prof. Dr. Axel Hahn (OFFIS)

9:15 Uhr	Ankunft	
9:30 Uhr	Begrüßung	Holger Banik Niedersachsen Ports
9:40 Uhr	Begrüßung	Anna Meincke Metropolregion Nordwest
9:50 Uhr	„nachhaltig.digital“	Carl-Ernst Müller Bundesdeutscher Arbeitskreis für Umweltbewusstes Management e. V.
10:10 Uhr	Prozessinnovation durch digitale Dienstleistungen der Zukunft	Aaron Heuermann Bremer Institut für Produktion und Logistik der Uni Bremen
10:20 Uhr	Lösungsansätze für den Smart Port	Thomas Kopel Siemens AG

10:40 Uhr	Diskussionsrunde I: Herausforderungen für Digitalisierung im Bereich Energieeffizienz	
11:30 Uhr	Kaffeepause	
11:50 Uhr	Interaktive und simulationsgestützte Betriebsplanung, sowie dynamische Steuerung der Fahrzeugbewegungen auf dem Autoterminal Bremerhaven	Thore Geldermann BLG LOGISTICS GROUP AG & Co. KG
12:10 Uhr	Optimierung der LKW-Zulaufsteuerung im Überseehafen	Martina Wellbrock bremenports GmbH & Co. KG
12:30 Uhr	Mittagspause und Netzwerken	

„Digitalisierung in der Hafenwirtschaft – Intelligente und energieeffiziente Häfen der Zukunft“

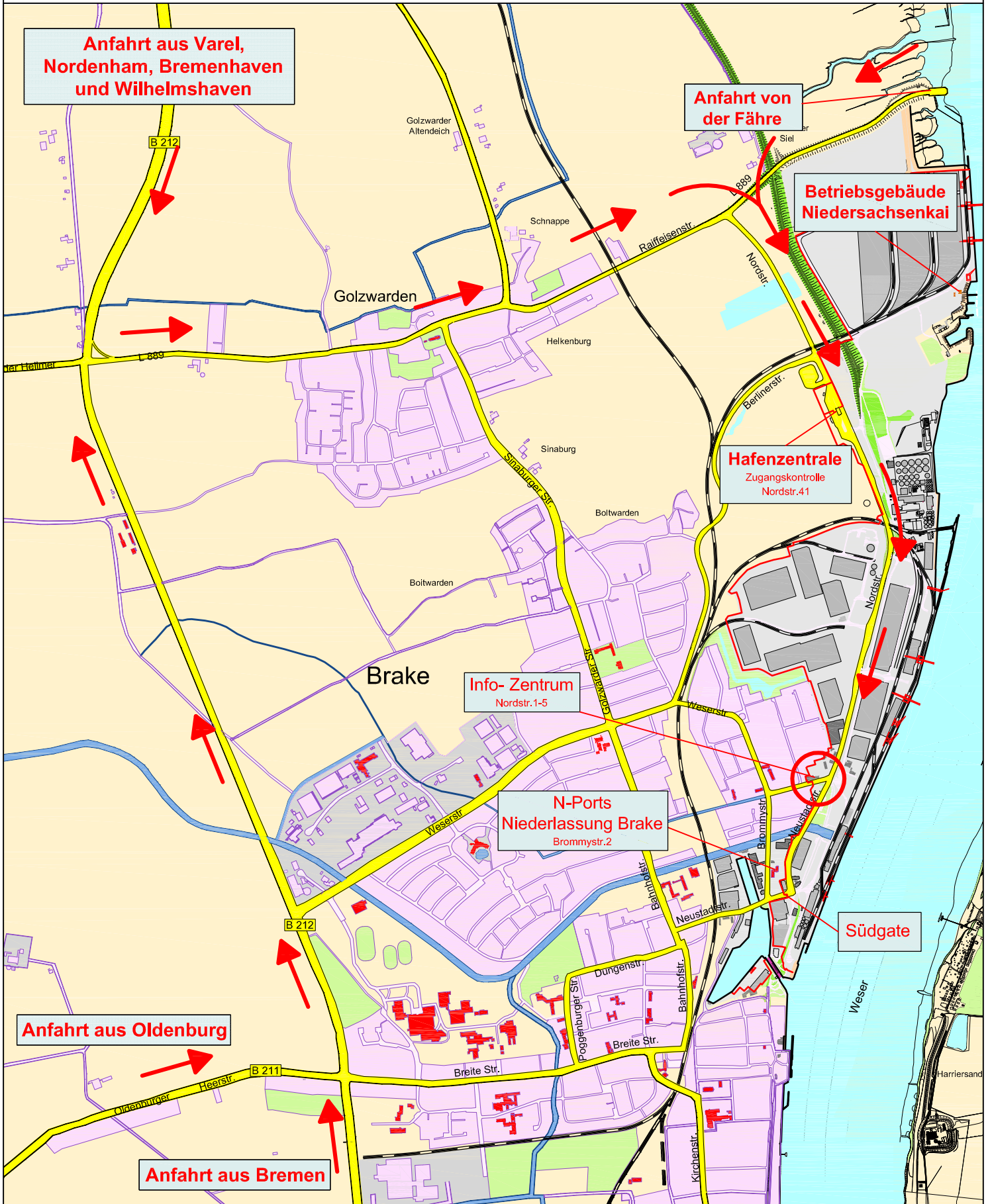
3. Energie-Effizienz Netzwerktreffen
am 22. November 2017 - 09:30 Uhr bis 16:00 Uhr, Niedersachsen Ports, Brake

Moderation: Prof. Dr. Axel Hahn (OFFIS)

13:20 Uhr	Intelligente Energienutzung in Seehäfen: Fallbeispiel elektrisch angetriebene fahrerlose Transportfahrzeug (AGV)	Norman Ihle OFFIS Oldenburg
13:40 Uhr	Intelligente Beleuchtung in Häfen am Beispiel einer Gleisfeldbeleuchtung im Hafen Emden	Matthäus Wuczkowski Niedersachsen Ports
14:00 Uhr	Das EU-Projekt Mitigate - ein Ansatz, die Cybersicherheit in maritimen Transportketten zu verbessern	Ralf Fiedler Fraunhofer Institut CML
<hr/>		
14:20Uhr	Diskussionsrunde II: Lösungsansätze für Energieeffizienz durch Digitalisierung	
<hr/>		
15:00 Uhr	Kaffeepause	
15:30 Uhr	Förderung in Niedersachsen – Beratung macht den Unterschied	Sabine Beckenbauer NBank
15:45 Uhr	Zusammenfassung und Ausblick	
16:00 Uhr	Veranstaltungsende	

Anfahrt Seehafen Brake

Niedersachsen
Ports



**Anfahrt aus Varel,
Nordenham, Bremenhaven
und Wilhelmshaven**

**Anfahrt von
der Fähre**

**Betriebsgebäude
Niedersachsenkai**

Hafenzentrale
Zugangskontrolle
Nordstr.41

Info-Zentrum
Nordstr.1-5

**N-Ports
Niederlassung Brake**
Brommstr.2

Anfahrt aus Oldenburg

Anfahrt aus Bremen