

# Einladung

Das Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen, Maritime Cluster Norddeutschland e. V., die Jade Hochschule und das OFFIS Institut für Informatik laden Sie herzlich ein zur Veranstaltung

## „Maritime Assistenzsysteme, Autonomisierung und Automatisierung Kleine Helfer - große Wirkung: Wie Assistenzsysteme ihren Beitrag zur Nachhaltigkeit liefern können“

am 04. September 2019 um 14:00 Uhr  
in der Lounge des OFFIS Institut für Informatik

Durchführung komplexer, angewandter Forschungsprojekte im Bereich umweltfreundlicher Technologien und das überregional bekannte und breit gefächerte Ausbildungsangebot sind Alleinstellungsmerkmale des Fachbereichs „Seefahrt und Logistik“ der Jade Hochschule in Elsfleth. Ein besonderer Forschungsschwerpunkt liegt dabei auf Assistenzsystemen, die das Potenzial haben, die Sicherheit und die Effizienz im Schiffsbetrieb erheblich zu verbessern.

Allerdings bringt auch die beste Forschung leider wenig, wenn sie nicht auch nach außen kommuniziert und transportiert wird. Daher haben die Geschäftsstelle Niedersachsen des Maritimen Clusters Norddeutschland und die Jade Hochschule vor einigen Jahren die Veranstaltungsreihe Forum Maritim ins Leben gerufen, um wissenschaftlichen Mitarbeitern und Industriepartnern eine Plattform zum Informationsaustausch über aktuelle maritime Themen sowie zur Präsentation ihrer Forschungsergebnisse zu geben.

### Ihre Ansprechpartner:

Maritimes Cluster  
Norddeutschland e. V.

Dr. Torsten Jeske

### Veranstaltungsort:

OFFIS Institut für Informatik  
Lounge  
Escherweg 2  
26121 Oldenburg



Bildrechte: DaiMar/Fotolia

### Kontakt für Rückfragen:

Violetta Arndt  
Tel.: 04404/98786-13  
E-Mail: violetta.arndt  
@maritimes-cluster.de

### In Kooperation mit:





FOTO: STEFFEN\_F, WWW.ISTOCKPHOTO.COM



Angesprochen sind insbesondere Wissenschaftler der Hochschulen, Unternehmensvertreter und Repräsentanten aus der Politik, aber auch alle weiteren Interessierten sind herzlich eingeladen.

So wird sie beispielweise Herr Dr. Ing. Feuerstack vom OFFIS e.V.- Institut für Informatik über die Ziele und Möglichkeiten des Projektes eMIR und des Kompetenzzentrum Mittelstand 4.0 informieren. Des Weiteren stellen Forscher der Jade Hochschule den aktuellen Forschungsstand der Fachhochschule vor am Beispiel des greenMEPS, eine mobile Simulationsplattform für maritime Systeme, vor.

Im Anschluss wird es die Gelegenheit zum gemeinsamen Austausch bei Kaffee und Kuchen geben.

Die Teilnahme ist kostenlos!

[Anmeldung zur Veranstaltung](#)

**Anreise mit dem Auto / Parken:**

An der BAB-Abfahrt Haarentor (A28) fahren Sie ab und biegen an der Ampel links ab auf die Ofener Straße Fahrtrichtung Innenstadt. An der Ampelkreuzung (nach ca. 800 Metern) biegen Sie links in die Auguststraße ein.

Die Auguststraße fahren Sie ebenfalls ca. 800m weit durch und biegen links in die Industriestraße ein (ebenfalls links an der Ecke befindet sich ein Edeka Markt).

Die zweite Straße links biegen Sie ein - Sie befinden sich nun direkt im Escherweg und fast unmittelbar am OFFIS Hauptgebäude.

Hinweis: Wir empfehlen Ihnen grundsätzlich öffentliche Verkehrsmittel zu benutzen, da das Parkplatzangebot sehr eingeschränkt ist.

Dr. Torsten Jeske  
Maritimes Cluster  
Norddeutschland e. V.





FOTO: STEFFEN\_F, WWW.ISTOCKPHOTO.COM



# Programm

14:00 Uhr | Empfang der Gäste

14:30 Uhr | Begrüßung und Vorstellung

Prof. Dr. Ralf Wandelt, Dekan Bereich Seefahrt Jade Hochschule  
Dr. Torsten Jeske, Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.

**Block I: Perspektiven der Wissenschaft I**

14:40 Uhr | Impulsvortrag: eMIR und Kompetenzzentrum Mittelstand 4.0

Dr. Ing. Sebastian Feuerstack, OFFIS e.V.

15:00 Uhr | Impulsvortrag: EITAMS Entwicklung innovativer Technologien für autonome maritime Systeme, Teilprojekt 3: Optische Unterwasser 3D-Messtechnik

Robin Rofallski, Institut für angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik, IAPG, Jade Hochschule

15:20 Uhr | Kaffeepause

**Block II: Perspektiven der Verbundwirtschaft**

16:00 Uhr | Wie eine Enterprise-Plattform nicht nur im Schiffsbau und Off-/Onshore-Anlagen zu mehr Effizienz und Nachhaltigkeit, sondern auch in der Container-Logistik führen kann

Torsten Winterfeldt Larivière Gesellschaft für digitale Präsentationssysteme

16:20 Uhr | DryNet Digitale Lösungen für die Schifffahrt

Holger Ritter, Drynet

**Block III: Perspektive der Wissenschaft II**

16:40 Uhr | Impulsvortrag: greenMEPS: Eine Mobile Evaluationsplattform für Schiffsassistenzsysteme

Robert Schäfer, Jade Hochschule

17:00 Uhr | Impulsvortrag: greenCoPilot

Oliver Köckritz, Jade Hochschule

17:20 Uhr | Führung eMIR,

Dr. Sebastian Feuerstack OFFIS e.V.

17:40 Uhr | Vorstellung MCN e. V. und Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen,

Dr. Torsten Jeske, Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.

17:50 | Netzwerken beim Imbiss

19:00 Uhr | Ende der Veranstaltung

**Anreise mit der Bahn:**

Der Bahnhof Oldenburg liegt ca. 3 km vom OFFIS entfernt (bei knapper Zeit Taxi empfehlenswert).

Die Buslinie Linie 308 ab Hauptbahnhof / ZOB in Richtung Rauhehorst bzw. Wechloy fährt in Richtung OFFIS. Bitte steigen Sie an der Haltestelle "Industriestraße" aus.

**Kontakt für Rückfragen:**

Violetta Arndt  
Tel.: 04404/98786-13  
E-Mail: violetta.arndt@maritimes-cluster.de

