



Sehr geehrte Damen und Herren,

das Maritime Cluster Norddeutschland (MCN) und dessen Fachgruppe Maritime Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) laden Sie ein zum

Webinar:
„Innovationen durch künstliche Intelligenz - wie maritime Unternehmen die Schlüsseltechnologie für sich erschließen können“
am 16. November 2020, von 10:00 - 12:00 Uhr

Die Bedeutung von Künstlicher Intelligenz (KI) wächst stetig und auch in den maritimen Bereichen wächst das Interesse an diesem Thema. Dies wurde auch durch die vom MCN durchgeführte Umfrage unter den Mitgliedern der Fachgruppe Maritime IKT bestätigt. Das MCN möchte sich daher nun mit Ihnen austauschen. Doch wie ist der aktuelle Stand? Was kann KI bereits heute? Welche Möglichkeiten gibt es für maritime Anwendungen? Diese Themen werden in unserem Webinar behandelt.

- Impulsvortrag **„Datenbasierte Innovationen – von wissenschaftlichen Grundlagen zur praktischen Anwendung“**
Lutz Kretschmann, Fraunhofer Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen
- **„Einsatz von Algorithmen zur Predictive Maintenance“**
Heinz Wilming, AKQUINET

In einem Impulsvortrag wird Lutz Kretschmann vom Fraunhofer CML eine Einführung in die Thematik geben. Er präsentiert den derzeitigen Forschungsstand, stellt Praxisbeispiele vor und erläutert, wie man geeignete Anwendungsfälle finden kann.

Anschließend wird Herr Wilming von AKQUINET von den praktischen Herausforderungen in der Nutzung von KI berichten und einige Ansätze und Ideen für die maritime Branche vorstellen. AKQUINET arbeitet u.a. bereits mit einem Kunden, der KI für predictive maintenance in der Nutzung von Gabelstaplern einsetzt. Dabei wird klar dargestellt, wie sich solche Ansätze des „Machine Learning“ auf die maritime Logistik und Industrie übertragen lassen.

Im Anschluss an die Kurzvorträge sind alle Teilnehmer eingeladen, mit den anwesenden Experten ihre Fragen und Ansichten auszutauschen. Die von **Ole John (Fraunhofer CML)** und **Stephan**

Piworus (Identec Solutions AG) moderierte Diskussion im Anschluss an die Vorträge bietet Ihnen die Möglichkeit, sich mit anderen Experten und Interessierten zu verschiedensten Fragen rund um die künstliche Intelligenz auszutauschen.

Anmeldung:

Eine Anmeldung ist auf der Webseite von [GoToWebinar](#) möglich.

Über Ihre Teilnahme würden wir uns freuen.

Haben auch Sie Interesse an der Mitarbeit in der Fachgruppe Maritime Informations- und Kommunikationstechnologien? Dann melden Sie sich gerne für weitere Informationen per E-Mail an hh@maritimes-cluster.de.

Beste Grüße

Ihre Fachgruppenleitung Maritime Informations- und Kommunikationstechnologien:
Frank Eggert (ITE Information Technology Engineering GmbH), Ole John (Fraunhofer CML) und
Stephan Piworus (Identec Solutions AG)

und

Lina Harms
Geschäftsstellenleiterin Hamburg



Maritimes Cluster Norddeutschland e.V. – Geschäftsstelle Hamburg
Wexstraße 7, 20355 Hamburg

T +49 (0)40 227019-492
Mobil +49 (0)170 3626184

lina.harms@maritimes-cluster.de
www.maritimes-cluster.de

Vereinssitz: Hamburg | Vereinsregister Amtsgericht Hamburg | VR 23003
Vorsitzender: Dominik Eisenbeis | Geschäftsführerin: Jessica Wegener

Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese E-Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser E-Mail ist nicht gestattet.