idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Press release

Deutsches Maritimes Zentrum e. V.
Dr. Regine Klose-Wolf

07/26/2021
http://idw-online.de/en/news773370

Research results, Transfer of Science or Research
Biology, Economics / business administration, Energy, Oceanology / climate, Traffic / transport
transregional, national

Maritime Research Forum 2021 – Call for Papers

Wie kann die maritime Branche dazu beitragen kann, die Klimaziele zu erreichen und Klimaschutz, Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsfähigkeit in Einklang zu bringen? Senden Sie uns Ihr Abstract bis zum 17.9.2021

Das Deutsche Maritime Zentrum hat 2018 das Maritime Research Forum ins Leben gerufen. Es handelt sich um ein Veranstaltungsformat, mit dem wir den unmittelbaren Dialog zwischen Wissenschaft und Wirtschaft über Zukunftsthemen und neue Technologien (im maritimen Sektor) befördern möchten.

Gemeinsam mit unserem diesjährigen Kooperationspartner, dem Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH), organisieren wir derzeit das dritte Maritime Research Forum. Es soll am 26. November 2021 in Hamburg stattfinden. Das Thema lautet: Wie kann die maritime Branche zur Erreichung der Klimaziele beitragen?

Der Klimaschutz ist die zentrale Herausforderung unserer Zeit. Mit dem Pariser Abkommen hat sich die internationale Staatengemeinschaft im Jahr 2015 dazu verpflichtet, den Anstieg der durchschnittlichen Erderwärmung deutlich unter 2° C gegenüber dem vorindustriellen Niveau zu halten. Die Einigung basiert auf wissenschaftlichen Erkenntnissen, die seit 1988 im Rahmen des Weltklimarates (IPCC) in internationaler Kooperation erarbeitet werden und die Auswirkungen des menschgemachten Klimawandels für Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft dokumentieren. Deutschland selbst will bis 2045 den Klimaschutz massiv vorantreiben. So sollen etwa die Treibhausgasemissionen bis 2030 um 65 Prozent gegenüber dem Jahr 1990 reduziert werden. Bis 2040 sollen die Treibhausgase um 88 Prozent gemindert und bis 2045 eine Treibhausgasneutralität erreicht werden.

Was bedeutet dies für die maritime Branche? Wir rufen Sie auf, zu zeigen, wie die maritime Branche dazu beitragen kann, die Klimaziele zu erreichen und Klimaschutz, Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsfähigkeit in Einklang zu bringen.

Wir möchten jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern die Möglichkeit geben, ihre Arbeiten/Ideen der maritimen Wirtschaft vorzustellen, Kontakte zu knüpfen und ggf. Projekte in die Umsetzung zu bringen. Denn die ehrgeizigen Klimaziele werden wir nur erreichen, wenn die Ergebnisse aus der Wissenschaft für Wirtschaft, Politik und Gesellschaft nutzbar gemacht werden können. Mit dem Maritimen Research Forum möchten wir einen Beitrag dazu leisten.

Themenfeld
Zeigen Sie uns Ihre Arbeit, die die maritime Branche auf der Reise zur Erreichung der Klimaziele voranbringt! Reichen Sie schon fortgeschrittene Forschungsarbeiten zum Thema „Wie kann die maritime Branche zur Erreichung der Klimaziele beitragen?“ ein.

Themenfelder können sein:
Meereskunde

Innovative Technologien, Materialien und Komponenten
Schiffskonstruktion und -fertigung
Intelligente Verkehrsmanagementsysteme
Verkehrsinfrastruktur (Stichwort: Hinterlandanbindung)
Vernetzter und automatisierter Schiffstransport

Organisatorisches
Wenn Sie Ihre aktuellen Forschungsergebnisse als Posterpräsentation auf dem Maritime Research Forum im Rahmen eines World Cafés vorstellen möchten, senden Sie uns bitte bis zum 17. September 2021 eine Kurzfassung Ihrer Arbeit (Abstract, maximal 1.500 Zeichen) an folgende Adresse: MRF@dmz-maritim.de
Reichen Sie diesen Call gerne auch an Ihre Kolleginnen und Kollegen weiter.

Eine Jury, bestehend aus Expertinnen und Experten des Bundesamts für Seeschifffahrt und Hydrographie und des Deutschen Maritimen Zentrums, wird auf Basis der eingereichten Beiträge die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aussuchen, die ihre Arbeit im Rahmen des World Cafés präsentieren dürfen.

Für die von der Jury ausgewählten Präsentierenden des World Cafés können die Reisekosten (Bahnfahrt 2. Klasse) erstattet und ein Zuschuss zu den Übernachtungskosten gewährt werden.

Zielgruppe
Der Zielgedanke des Maritime Research Forum ist: Wissenschaft trifft Wirtschaft. Jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern soll die Möglichkeit gegeben werden, sich mit Akteuren der maritimen Branche auszutauschen.

Der Aufruf richtet sich vornehmlich an Forschende aus den Bereichen:

Schiffbau und Meerestechnik
Meereskunde
Logistik
Verkehrsinfrastruktur
Wasserbau
Schifffahrt
Materialwissenschaften
Biochemie
Physik
Maschinenbau
Umweltwissenschaften

Veranstaltungsort und Zeit
Aufgrund der aktuellen COVID-19-Situation werden wir den Veranstaltungsort kurzfristig bekannt geben. Nach derzeitigem Stand soll das Forum als Präsenz-Veranstaltung mit rund 100 Personen am 26. November 2021 in Hamburg stattfinden.

contact for scientific information:

Ihre Ansprechpartner*innen beim Deutschen Maritimen Zentrum sind:

Für inhaltliche Fragen:
Runa Jörgens (Referentin Schifffahrt)
Telefon: +49 40 9999 698 - 71
E-Mail: Joergens[at]dmz-maritim.de

Ralf Plump (Referent Schiffs- und Meerestechnik)
Telefon: +49 40 9999 698 81
E-Mail: Plump[at]dmz-maritim.de

Ihre Ansprechpartner beim Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie für inhaltliche Fragen sind:

Dr. Bernd Brügge (Abteilungsleiter Meereskunde und Vizepräsident des BSH)
Telefon: +49 40 31903000
E-Mail: Bernd.Bruegge[at]bsh.de

Jörg Kaufmann (Abteilungsleiter Schifffahrt)
Telefon: +49 40 31907000
E-Mail: Joerg.Kaufmann@bsh.de