

Einladung zur Taufe des Forschungsschiffes CORIOLIS

18. November 2024 / 11 Uhr / Lauenburg / Hitzler Werft

Wir laden Sie herzlich ein, mit uns am 18. November 2024 um 11 Uhr auf der Hitzler Werft in Lauenburg die CORIOLIS zu taufen und mit Ihnen diesen besonderen Tag zu feiern.

An Bord treffen künftig Technologien für eine umweltfreundlichere Schifffahrt auf modernste Küsten- und Klimaforschung. Der innovative Antrieb der CORIOLIS besteht aus elektrischen Fahrmotoren, die auf verschiedene Energiequellen zugreifen.

Eine davon ist ein weltweit einzigartiges, am Hereon entwickeltes Tanksystem, bei dem Wasserstoff in Metallhydriden (feinkörniges Metallpulver) gespeichert wird. Zusätzlich kommen Hereon-Membranen zum Einsatz, die Stickoxide

aus dem Verbrennungsmotor massiv reduzieren. Unsere Forschenden haben das Klima und die Küsten im Blick. Sie untersuchen unter anderem, welche Nähr- und Schadstoffe von den Flüssen in das Meer transportiert werden oder wie sich der Ausbau der Offshore-Windkraft auf die Umwelt auswirkt.

Lösungsorientiert loten sie aus, welche Potentiale die Küsten für den Klimaschutz und als Ressourcenquelle bieten. Die CORIOLIS wird eine weltweit einmalige Innovationsplattform sein, setzt Maßstäbe in der Digitalisierung und ist zudem Botschafter der strategischen fächerübergreifenden Zusammenarbeit des Hereons zu den Themen Klima, Küste und Technologie.

Programm

Einlass: 10:00 Uhr – Beginn: 11:00 Uhr

~ Begrüßung ~

**Geschäftsführungen
des Helmholtz-Zentrums Hereon
und der Hitzler Werft in Lauenburg**

~ Grußworte ~

Ministerialdirigent Dr. Ralf Gebel
*Aufsichtsratsvorsitzender des Hereons,
Bundesministerium für Bildung und Forschung*

Ministerin Karin Prien ~ Taufpatin der CORIOLIS
*Ministerium für Allgemeine und Berufliche Bildung,
Wissenschaft, Forschung und Kultur, Schleswig-Holstein*

Dieter Janecek
*Koordinator der Bundesregierung
für maritime Wirtschaft und Tourismus*

~ Science Talk: Ein Schiff wird kommen ~

Erfahren Sie, wie aus ersten Ideen die CORIOLIS entstand und welche einzigartige Wissenschaft und Kooperationen dieses Forschungsschiff zu einer schwimmenden Weltpremiere machen.

~ Flaggenwechsel und Taufzeremonie ~

Moderation: Julia Vismann
Moderatorin und Wissenschaftsjournalistin

~ Get-together ~

Bitte melden Sie sich bis zum 4. November 2024 unter folgendem Link an.
Dort erfahren Sie auch die Details zur Anreise.
www.hereon.de/taufe

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an
Patrick Kalb-Rottmann / Kommunikation und Medien /
Telefon: 04152-87 1625 / presse@hereon.de



Einladung