



## Einladung zum Abschlusskolloquium der Meereswettbewerbe 2020 und 2021 mit anschließender Preisverleihung (digital)

**Sonntag, 23. Januar 2022  
von 12:30 bis 15.30 Uhr**

auf [www.ozeandekade.org](http://www.ozeandekade.org)

### Anmeldung unter dem folgenden Link:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUodO-urjwpHdPEFIPr8LuWzH9Y9DpC9FVB>

Allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern des Meereswettbewerbs danken wir herzlich für ihr Engagement. Darüber hinaus gilt unser Dank den Sponsoren und Unterstützern, die die Durchführung der Wettbewerbe ermöglicht haben.

Herzlichst,  
Ihr Frank Schweikert  
im Namen des Teams der Deutschen Meeresstiftung

### Sponsoren



### Unterstützer





## Präsentation der Forschungsprojekte 2020

Sonntag, den 23. Januar 2022 ab 12.30

auf [www.ozeandekade.org](http://www.ozeandekade.org)

**12:30 Uhr** Begrüßung durch Frank Schweikert, Vorstand der Deutschen Meeresstiftung

**12:35 Uhr** „Inwieweit gefährdet der durch die Schifffahrt verursachte Unterwasserlärm in der Nordsee und den deutschen Flüssen die Fischpopulation sowie heimische Tierarten wie den Schweinswal und die Kegelrobbe?“ (Film, Vortrag und anschließende Diskussion)

**Schülerinnen-Team:** Elisa Jasmin Gleske, Marie Pia Porsch, Jasmin Reinhardt

**Schule:** Gymnasium Syke (betreuender Lehrer: Matthias Radzun)

**Wissenschaftspatin:** M. Sc. Madita Zetzsche, Universität Leipzig

**13:00 Uhr** „Mit Hydroschall(-Geschwindigkeit) aus der Bucht vertrieben – Hat der Schweinswal (*Phocoena phocoena*) in der Nordsee noch eine Chance?“ (Film, Vortrag und anschließende Diskussion)

**Schüler\*innen-Team:** Helena Brihmani, Joshua Greyer

**Schule:** Amandus-Abendroth-Gymnasium Cuxhaven (betreuende Lehrerin: Dr. Katja Steinmetz)

**Wissenschaftspatinnen:** Cora Albrecht, Museum für Naturkunde Berlin  
M. Sc. Ulrike Buschewski, Deutsches Meeresmuseum Stralsund

**13:25 Uhr** „Untersuchung der Unterwasserakustik von Offshore-Windkraftanlagen im Dauerbetrieb und möglicher Einflüsse auf Meeressäuger/ marine Biodiversität“ (Film, Vortrag und anschließende Diskussion)

**Schülerinnen-Team:** Senni Frank, Mathilda Wesche

**Schule:** Halephagen-Schule Buxtehude (betreuende Lehrerin: Claudia Michailidis)

**Wissenschaftspat\*innen:** Fritjof Basan, BSH  
Dr. Jens-Georg Fischer, BSH  
Dennis Kühnel, BSH  
M. Sc. Hanna Michel, Special Tours Island  
M. Sc. Gerhard Aretz, Autor: SONAR in Theorie und Praxis



\* \* \* 10 min. PAUSE \* \* \*

## Präsentation der Forschungsprojekte 2021

**Sonntag, den 23. Januar 2022 ab 14 Uhr**

auf [www.ozeandekade.org](http://www.ozeandekade.org)

**14:00 Uhr „Die Auswirkung von Munitionshalden auf die Wasserqualität in der Ostsee zwischen Vilm und Lauterbach“ (Film, Vortrag und anschließende Diskussion)**

**Schüler\*innen-Team:** Martin Eitel, Alexander Komyakov, Antonio Rehwinkel, Luisa Sauerbrey  
**Schule:** Schiller-Gymnasium Offenburg (betreuender Lehrer: Marek Czernohous), TauchroboterAG  
**Wissenschaftspat\*innen:** Prof. Dr. Jens Greinert, GEOMAR  
M. Sc. Mareike Kampmeier, GEOMAR  
Dr. rer. nat. Inken Suck, GEOMAR

**14:25 Uhr „Sauerstoffmangel in Flachwasserzonen der Ostseeküste unter Berücksichtigung der Vegetation, insbesondere Seegraswiesen“ (Film, Vortrag und anschließende Diskussion)**

**Schüler\*innen-Team:** Johanna Müller, Nikas Körber  
**Schule:** Freie Rudolf-Steiner-Schule Ottersberg (betreuende Lehrerin: Fiona Kellerer)  
**Wissenschaftspat\*innen:** Dr. Felix Mittermayer, GEOMAR  
Dr. Britta Munkes, GEOMAR

**14:50 Uhr „Biologische Abbaubarkeit alternativer Kunststofffolien“ (Film, Vortrag und anschließende Diskussion)**

**Schüler\*innen-Team:** Maria Messmer, Rebecca Ritter, Niklas Senz  
**Schule:** Immanuel-Kant Gymnasium Tuttlingen (betreuende Lehrerin: Katharina Kaltenbach, sowie Manuel Vogel vom Schülerforschungszentrum Tuttlingen)  
**Wissenschaftspat\*innen:** M. Sc. Lisa-Renana Kaiser, Universität Hamburg

\* \* \* PAUSE \* \* \*

**15:15 Uhr Preisverleihung auf [www.ozeandekade.org](http://www.ozeandekade.org)**