

OCEAN FUTURE LAB

**WIE WOLLEN WIR MIT DEN
MEEREN LEBEN?**

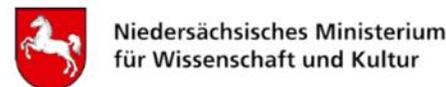
09.01.2023

Dr. Ute Wilhelmsen
Leiterin Transfer



23
Mitglieder,
ein Ziel

Wir stärken den nachhaltigen Umgang mit den Küsten, Meeren, und Ozeanen



VIER KERNBEREICHE



KERNBEREICH TRANSFER

Wissen wirksam machen

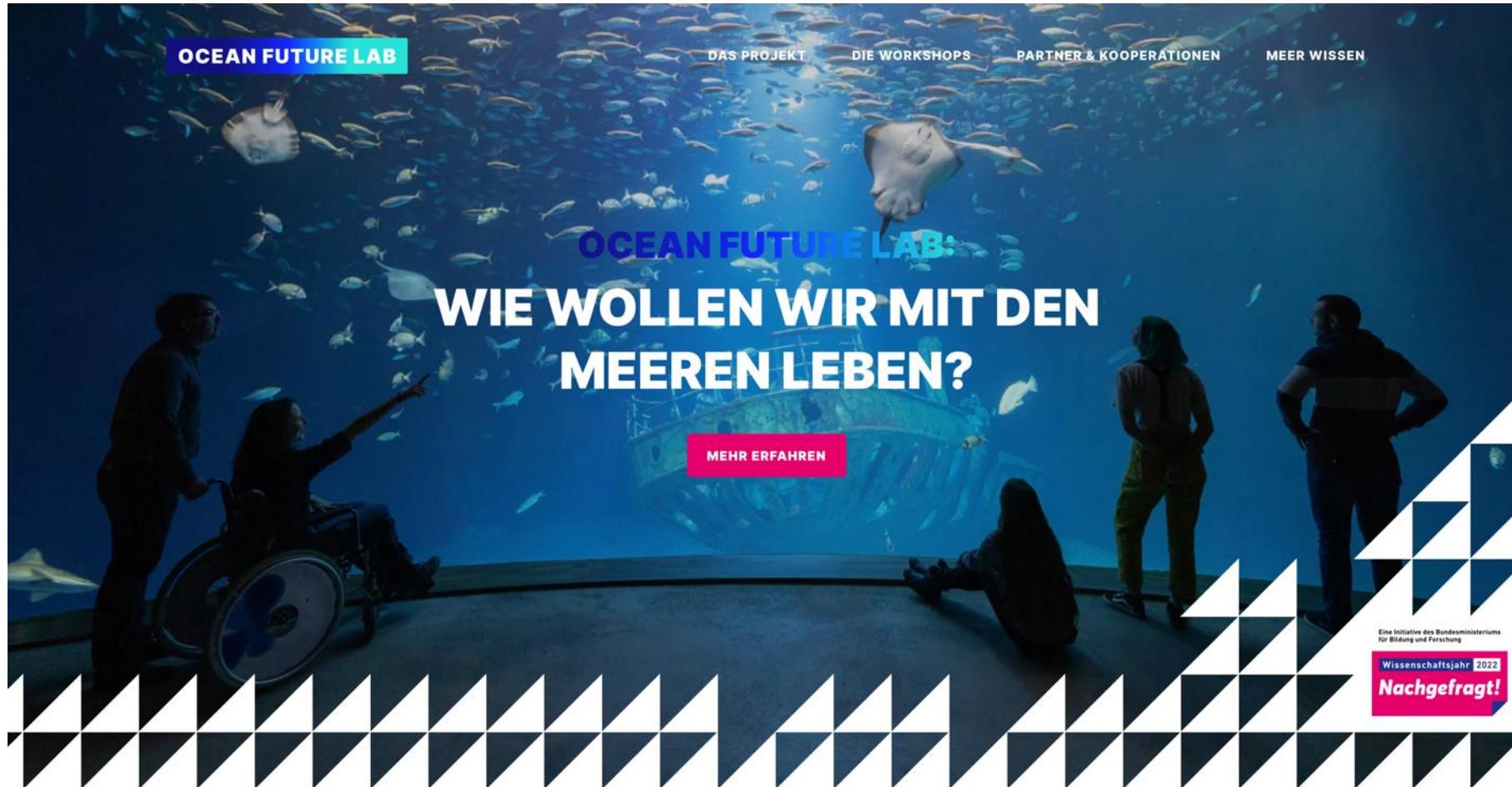
Der Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse in **Politik, Wirtschaft und Gesellschaft** ist strategisches Kernelement der DAM mit dem Ziel den nachhaltigen Umgang mit Küsten, Meeren und Ozeanen zu stärken.

Mehrwert: die DAM bündelt bedarfsorientiert die Expertise der deutschen Meeresforschung und sorgt für zielgruppengerechten Wissensaustausch.

4 Handlungsfelder für den Wissenstransfer

- Wissensaustausch mit Stakeholdern, Politikberatung
- **Dialog mit der Gesellschaft, Partizipation**
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchts
- Capacity Development





Projekt „Ocean Future Lab“ im BMBF Wissenschaftsjahr 2022 – Nachgefragt! www.oceanfuturelab.de

Deutsche Allianz Meeresforschung, Deutsches Meeresmuseum, Deutsches Schifffahrtsmuseum, Institute for Art and Innovation

OCEAN FUTURE LAB WORKSHOPS



Ideenwettbewerb „Open Call“

Insgesamt 7 Online- und Präsenzworkshops

Wünschenswerte Zukunftsszenarien entwickeln mit
Bürger:innen, Wissenschaftler:innen, Künstler:innen,
Innovator:innen

- 31.05.22 Deutsches Meeresmuseum, Stralsund
- 25.06.22 Deutsches Schifffahrtsmuseum, Bremerhaven
- 26.08.22 Futurium, Berlin

WIE WOLLEN WIR MIT DEN MEEREN LEBEN?

„Wie können wir mit den Küsten, Meeren und Ozeanen so nachhaltig umgehen, dass wir unsere natürlichen Lebensgrundlagen sichern und wünschenswerte Zukünfte auf unserem „blauen Planeten“ gestalten?“



Postkartenaktion zur DAM-Auftaktveranstaltung im Futurium, März 2020

IMPULSE AUS DEN WORKSHOPS



MEER WERTE

Mit den Meeren nachhaltig und respektvoll umgehen

Natur! Hoher Stellenwert des Lebendigen

Meer als Kraft- und Lebensquell

Keine Entfremdung von der Natur

Überleben funktioniert nur mit dem Meer

Das Meer ist großartig, wir feiern es!

Emotionale Bindung, Bezug für mein Leben

Wir leben mit den Meeren!

IMPULSE AUS DEN WORKSHOPS

MEER MUSEUM 2050

Museum als „Community Center“

Inspirationsgeber

Verschiedene Blickwinkel / Perspektiven zeigen

Museum als lebendiger Knotenpunkt einer nachhaltigen Modellregion

Emotion und Wissen in Handeln umwandeln

Respektvollen Umgang mit dem Meer in der Region vorantreiben

Teilhabe, Mitgestalten in der Region

Stärkere Rolle im täglichen Leben „mit dem Museum leben“

IMPULSE AUS DEN WORKSHOPS



MEER VISIONEN 2050

Neue Wohnwelten auf dem Meer

Harmonie mit dem Meer

Gesunde Meere als Voraussetzung für das Wohlergehen der Community

Nachhaltige Kreislaufwirtschaft dank innovativer Biotechnologie

Bildung und Wissenschaft: schützen, was man kennt und schätzt

Leben auf dem Meer als Inspiration für nachhaltiges Leben an Land

Meere als Freiraum für neue Ideen und Lebensweisen

Meere faszinieren, alles scheint dort möglich

IMPULSPAPIER AUS DEN WORKSHOPS

In den blauen Weiten unseres Planeten liegt ein **Freiheitsversprechen** – ein Gefühl, das alles möglich ist. Sie spiegeln den **Wunsch nach einem Leben in Harmonie mit der Natur** wider. Allem Lebendigen wird ein sehr hoher Stellenwert gegeben und die **Meere und Ozeane werden als Kraft- und Lebensquelle** gesehen, ohne die wir nicht überleben können. Dies ist aber nicht als romantisch verklärte Sichtweise zu verstehen, da gleichzeitig sehr praktisch über den **Einsatz von (Bio)Technologien und nachhaltigen Energiequellen und Ressourcen** nachgedacht wird, um eine autarke Kreislaufwirtschaft zu etablieren. Auch die Form des Zusammenlebens wird mitgedacht, wobei die **Gemeinschaft** und das **Leben in Einheit mit der Natur** Werte für sich sind.

Diese Aspekte und immateriellen Werte stehen allerdings **nicht im Fokus der Meeresraumplanung**, die wirtschaftlichen Bedürfnissen und Nutzungen wie Schifffahrt, Fischerei und **aktuell der Energiegewinnung** viel Raum gibt. Zwar hat Deutschland **45 Prozent seiner Meeresfläche unter Schutz** gestellt. Dennoch befinden sich die **Nordsee und die Ostsee in keinem guten ökologischen Zustand**. So findet auch **in Schutzgebieten Rohstoffabbau** statt, zum Beispiel von Sand für den Hafen- oder Straßenbau. Weiterhin wird noch immer **flächendeckend in Schutzgebieten gefischt** und es führen viel befahrene Schifffahrtsrouten durch die Gebiete.

Das Impulspapier ist eine Einladung, die Meere nicht hauptsächlich als Wirtschaftsraum zu betrachten, sondern sie mehr als Lebensraum wahrzunehmen, der erhalten werden muss. Gesunde Küsten, Meere und Ozeane sind unsere Lebensgrundlage. Diese Erkenntnis ist nicht neu. Sie ist aber notwendig, um **Diskussionen anzuregen, wie wir wirtschaftliche Nutzungsformen und Meeresschutz gemeinsam neu denken und umsetzen können**. Ein Anfang ist, die immateriellen Aspekte wie **Ökosystemleistungen, Klimawirkungen oder Erholungsbedürfnisse bei Planungen stärker zu berücksichtigen**. Die Teilnehmenden der Workshops haben Anregungen geliefert, wie das gehen kann.

Impulspapier: <https://www.oceanfuturelab.de/workshops/>

MEERESNATUR

- Lebensgrundlage
- Ökosystemleistungen
- Klimapuffer
- Erholung
- Inspiration
- Natur erleben

- Meeresraumplanung
- Governance
- Schutz und Nutzung
- Nachhaltigkeit
- Innovation
- Partizipation

- Fischerei
- Aquakultur
- Energiegewinnung
- Schifffahrt
- Forschung
- Meeresbergbau

WIE WOLLEN WIR MIT DEN MEEREN LEBEN?

MENSCH

TECHNIK

Unsere Zukünfte mit den Meeren 2050

- Filmische Umsetzung mit Studierenden,
Filmuniversität Babelsberg Konrad Wolf

⇒ **künstlerische Impulse für weitere Formate**

...

... Workshops, Dialogveranstaltungen,
Ausstellungen im Rahmen der:

**UN-Dekade der Meeresforschung für
nachhaltige Entwicklung 2021–2030**



Visualisierung "Tiefseestation", Bild: Jan Schneider

ZUKUNFTSBOX „MEERE“

Die Zukunftsbox „Meere“ enthält:

- 5 unterschiedliche Kartensets
- methodische Anleitungen

ist geeignet für:

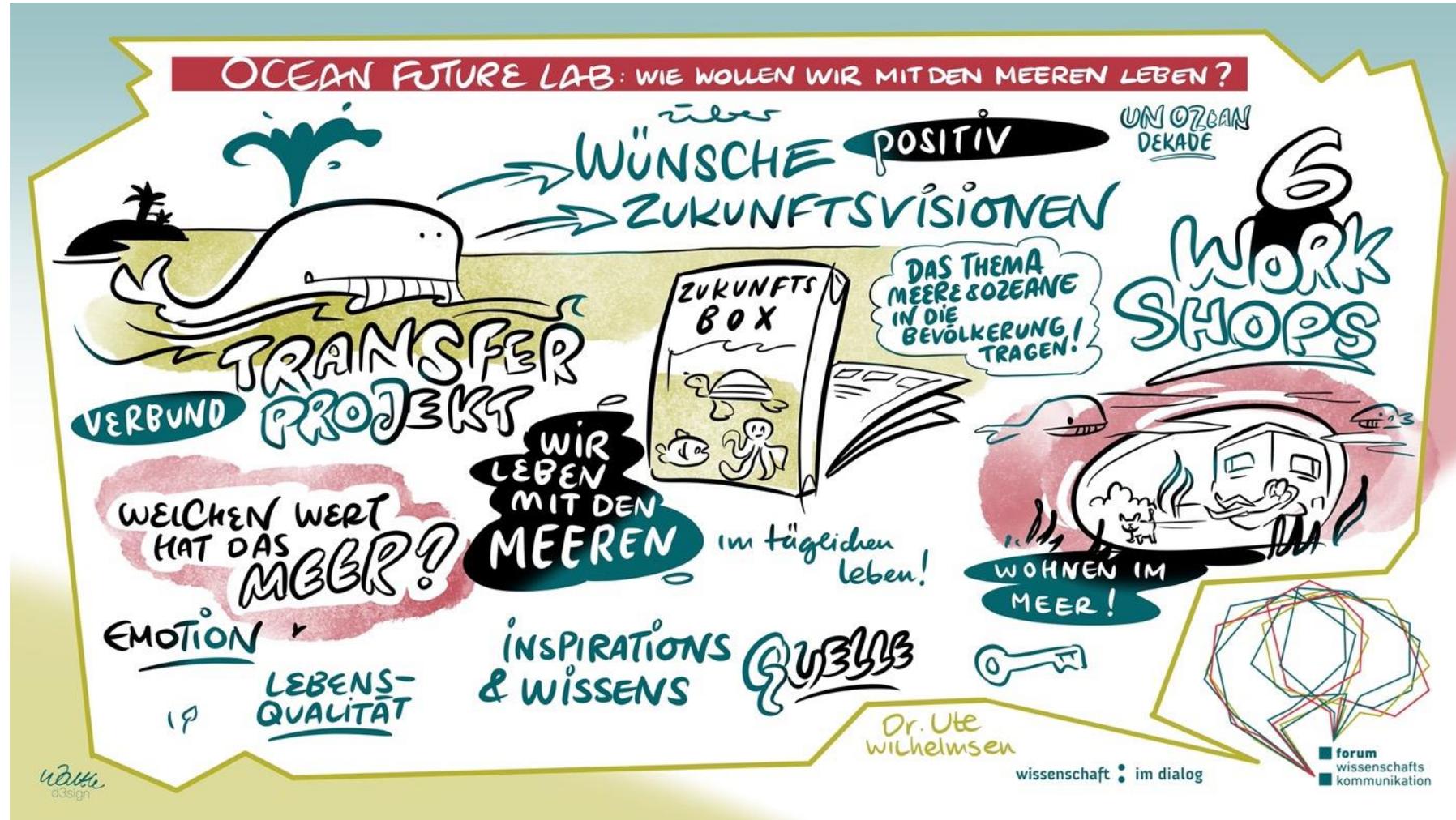
- Workshops mit 5er-Teams, in denen mögliche Zukunftstrends diskutiert und bewertet werden
- Schüler:innen ab Klassenstufe 7 und Erwachsene

ist kostenfrei erhältlich:

- online zum Ausdrucken
<https://www.oceanfuturelab.de/zukunftsbox-meere>
- als gedruckte Box auf Anfrage bei der DAM



DAS MEER IN DIE KÖPFE BRINGEN



Graphic Recording zu Vortrag auf dem Forum Wissenschaftskommunikation 2022, Bild: WALTLEdesign/WiD

UN-OZEANDEKADE

UN-Dekade der Meeresforschung für nachhaltige Entwicklung 2021–2030

„the science we need for the ocean we want“

Ziel: disziplin- und länderübergreifend transformative Lösungen für den Schutz und die nachhaltige Nutzung des Ozeans umsetzen.



2021 United Nations Decade
2030 of Ocean Science
for Sustainable Development

→ Politik, Gesellschaft und Wissenschaft arbeiten gemeinsam an der Umsetzung der Ozeandimension der UN-Nachhaltigkeitsziele



<https://ozeandekade.de/>, <https://unric.org/de/17ziele/>

VIELEN DANK

DAM Geschäftsstelle
Markgrafenstraße 22
D-10117 Berlin

www.allianz-meeresforschung.de

