

WIE WOLLEN WIR MIT DEN MEEREN LEBEN?

Ocean Future Lab

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2022

Nachgefragt!

Ocean Future Lab - HACKATHON

Pressemitteilung

Wie wollen wir mit den Ozeanen leben?

Start-up-Teams schaffen gemeinsam Innovationen beim „Ocean Future Lab Hackathon“
für eine nachhaltigere Zukunft

Berlin, 1. August 2022. Die Ozeane bieten Sauerstoff zum Atmen und Nahrung für mehr als ein Drittel der Menschheit. Sie dienen als Arbeits- und Erholungsort, sind Sehnsuchtsort und faszinierender artenreicher Lebensraum. Sie regulieren das Klima und bremsen die menschengemachte Erderwärmung. Die Zukunft der Menschheit ist direkt mit dem Schicksal der Ozeane verbunden. Doch Klimawandel, Umweltverschmutzung und Raubbau stellen die marinen Lebensräume zunehmend vor Probleme und stellen uns alle vor die Frage:

Wie können wir die Küsten, Meere und Ozeane nachhaltig bewirtschaften, unsere natürlichen Lebensgrundlagen sichern und eine wünschenswerte Zukunft für unseren "blauen Planeten" gestalten?

Um diese Frage zu beantworten, wurde das Projekt „Ocean Future Lab“ gegründet. Mit Co-Creation-Methoden wurden von interdisziplinären Teams mögliche Zukunftsvisionen erarbeitet. Nach einer Reihe von Workshops mit der Öffentlichkeit in Museen und online werden nun 7 Initiativen durch die Unterstützung von Expert:innen beim **Online Hackathon vom 21. - 23. September 2022** wirkungsvolle Lösungen zur Bekämpfung globaler Probleme wie Versauerung, Wasser- und/oder Küstenverschmutzung weiterentwickelt werden.

Was genau passiert auf dem Ocean Future Lab Hackathon?

Am 17. Mai 2022 wurden 7 Teams aus dem Open Call ausgewählt, um am Online-Hackathon teilzunehmen. Um zu erleben, wie nachhaltige Innovationen entstehen und um mit den Teams und Expert:innen in Kontakt zu treten, ist für alle Interessierten eine Anmeldung auf Eventbrite erforderlich:

<https://www.eventbrite.de/e/ocean-future-lab-hackathon-tickets-390343938227>.

An drei intensiven Tagen kommen (junge) Initiativen mit der Öffentlichkeit und Mentor:innen zusammen, um in einem begrenzten Zeitrahmen nachhaltige Lösungen zur Rettung der Ozeane voranzubringen. Am Ende des Online Events präsentieren die 7 Initiativen ihre Pitches vor einer Fachjury. Die drei besten Ideen qualifizieren sich für die Auszeichnung während des Entrepreneurship Summit 2022 (22. Oktober 2022) in Berlin.

Parallel zum Hackathon findet ein Science Slam statt, um Einblicke und wissenschaftliche Fakten sowie Inspirationen für ein breiteres Publikum zu liefern. Erfahren Sie mehr über die Teams, Referent:innen und das Programm:in Kürze hier: www.oceanfuturelab.de / www.universal-sea.org

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

DAM DEUTSCHE
ALLIANZ
MEERESFORSCHUNG


Deutsches
Meeresmuseum
Stralsund

M Deutsches
Schiffahrts
Museum

THE INSTITUTE
FOR ART AND
INNOVATION

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2022

Nachgefragt!

WIE WOLLEN WIR MIT DEN MEEREN LEBEN?

Ocean Future Lab

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2022

Nachgefragt!

Das Meer ist die Quelle des Lebens – kein Leben kann ohne Wasser existieren. Historisch gesehen haben sich Kulturen meist in der Nähe von Meeresküsten, Flüssen, Seen oder anderen Süßwasserquellen angesiedelt. Doch Klimawandel, Vermüllung und Ressourcenausbeutung gefährden zunehmend unsere Lebensgrundlagen. Nur durch ein gemeinsames Handeln mit einem umfassenden Verständnis für die Komplexität der Gesamtsituation und einem gemeinsamen Bewusstsein kann das Problem gelöst werden. Dazu gehören gemeinsame und lokale Interessen im gerechten Ausgleich zwischen unterschiedlichen Anliegen und Ereignissen zur Veränderung vielfältiger lokaler Aspekte.

„Wie wollen wir in Zukunft mit den Meeren leben?“

Das „Ocean Future Lab“ ist ein interdisziplinäres und partizipatives Projekt, das sich mit den Zukunftsherausforderungen im Umgang mit den Meeren beschäftigt. Gemeinsam mit dem Publikum, Künstler:innen, Wissenschaftler:innen und Unternehmer:innen sollen neue Lösungen gefunden und umgesetzt werden. Alle, die sich für die Zukunftsfähigkeit der Ozeane interessieren, sind eingeladen, sich zu beteiligen.

Ziel unseres Projektes ist es, kreative Bürgerbeteiligung jetzt und für die Zukunft zu stärken. Es geht darum, geeignete Maßnahmen zu identifizieren und zu realisieren! Unser Projekt befördert positive Veränderungen, indem es zu kreativen und innovativen Lösungen anregt. Einerseits stärkt unternehmerisches Denken, innovative Ideen in nachhaltige Lösungen zu verwandeln, andererseits spiegelt Kunst als visueller Katalysator die entwickelten positiven Zukunftsvisionen und -narrative wider.

Was ist das „Ocean Future Lab“?

Das Thema des Ocean Future Lab ist die Entwicklung positiver Zukünfte für die Ozeane: „Wie wollen wir mit den Meeren leben? – Wie können wir soweit nachhaltig mit den Küsten, Meeren und Ozeanen umgehen, dass wir unsere natürlichen Lebensgrundlagen sichern können, leben und wünschenswerte Zukünfte unseres "blauen Planeten" entwerfen?

Die nachhaltige Nutzung von Küsten, Meeren und Ozeanen ist eine gesellschaftliche Herausforderung, die alle betrifft und sowohl Faktenwissen als auch Werte erfordert, die auf die Bedürfnisse und Wünsche der Menschen eingehen. Das partizipative und interdisziplinäre Ocean Future Lab ist als Ort der co-kreativen Gestaltung von Zukunftsszenarien für Ozeane und Menschen konzipiert; als Plattform für Bürgerbeteiligung, um gesellschaftliche Transformationen im Austausch zwischen Wissenschaft und Gesellschaft aufzugreifen.

Über das Wissenschaftsjahr 2022 – Nachgefragt!

#MeineFragefürdieWissenschaft

Das Wissenschaftsjahr 2022 – Nachgefragt! lädt alle Bürger:innen dazu ein, ihre ganz persönliche Frage für die Wissenschaft zu stellen und dadurch Impulse für potenzielle Zukunftsfelder und zukünftige Forschungsvorhaben zu setzen. Die Wissenschaftsjahre sind eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog (WiD). Sie unterstützen seit 22 Jahren als zentrales Instrument der Wissenschaftskommunikation den Austausch zwischen Forschung und Gesellschaft.

GEFÖRDERT VOM



Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2022

Nachgefragt!

WIE WOLLEN WIR MIT DEN MEEREN LEBEN?

Ocean Future Lab

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2022

Nachgefragt!

PARTNER



Die **Deutsche Allianz Meeresforschung (DAM)** wurde 2019 von der deutschen Meeresforschung gemeinsam mit dem Bund und den norddeutschen Bundesländern gegründet. Ihr Ziel ist, den nachhaltigen Umgang mit den Küsten, Meeren und Ozeanen durch Forschung und Transfer, Datenmanagement und Digitalisierung sowie Koordinierung der Infrastrukturen zu stärken. Dafür erarbeitet die DAM gemeinsam mit ihren Mitgliedseinrichtungen lösungsorientiertes Wissen und sorgt für einen zielgruppengerechten Wissensaustausch und den Dialog mit der Gesellschaft.

www.allianz-meeresforschung.de



Die **Stiftung Deutsches Meeresmuseum** in Stralsund zählt offiziell zu den kulturellen Leuchttürmen in den neuen Bundesländern. Das Museum interessiert die Menschen für die Natur der Meere und Küsten. Es berührt, bewegt und sensibilisiert Menschen und trägt so zur Veränderung ihres Denkens und Verhaltens gegenüber der natürlichen Umwelt bei.

<https://www.deutsches-meeresmuseum.de>



Das **Deutsche Schifffahrtsmuseum** in Bremerhaven ist ein Forschungsmuseum der Leibniz-Gemeinschaft und ein Ort der Bildung und des Dialogs. Im Kern seiner Arbeit stehen maritime Fragestellungen von gesamtgesellschaftlicher Relevanz.

<https://www.dsm.museum>

THE INSTITUTE
FOR ART AND
INNOVATION

Das **Institute for Art and Innovation e.V.** unterstützt und fördert das Zusammenwirken von Kunst und Innovation zur Förderung der sozial-ökologischen sowie der digitalen Transformation. Es arbeitet seit 2017 multidisziplinär und themenübergreifend. Um soziale Innovationen voranzutreiben, werden vielfältige Interaktions- und Kooperationsformate angewendet, um eine Komplementarität verschiedener Disziplinen zu erreichen und unterschiedliche Arten von Wissen verfügbar zu machen. Fokussiert wird das Gemeinwohl für nachfolgende Generationen im Rahmen der planetaren Belastungsgrenzen.

www.art-innovation.org/

GEFÖRDERT VOM



THE INSTITUTE
FOR ART AND
INNOVATION

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2022

Nachgefragt!