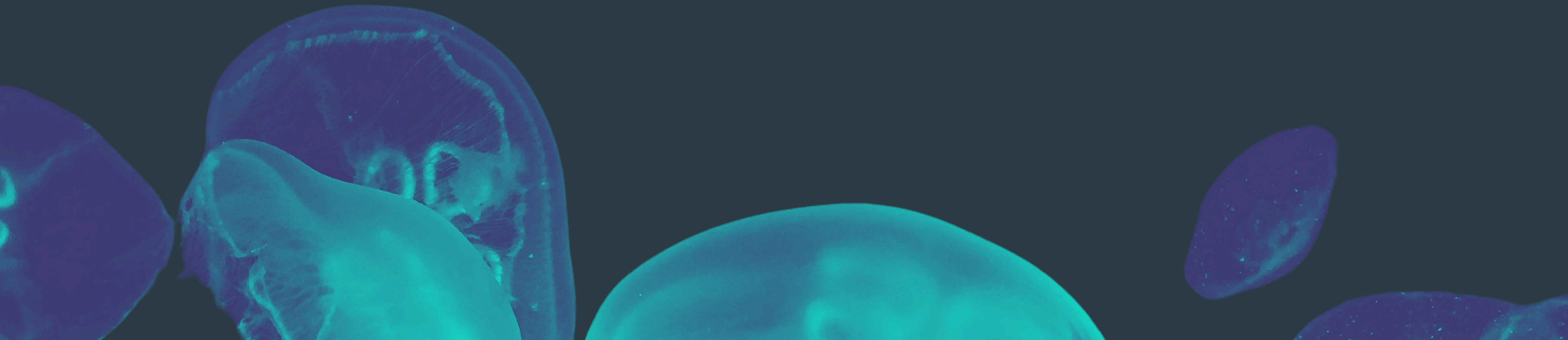


OCEAN RE-CREATION CHALLENGE

17.-19. SEPTEMBER 2025

powered by
TransMarTech SH

Partner schaft 2025





1. Konzept der Ocean Re-CREATION Challenge (ORCC)
2. Fakten und Zahlen
3. Erfolgsgeschichten der vergangenen ORCCs
4. Partner-Pakete

Was ist die ORCC?

Die Ocean Re-CREATION Challenge (ORCC) ist ein 3-tägiger Hackathon, der maritime Unternehmen mit kreativen Talenten zusammenbringt, um drängende Herausforderungen der Branche zu lösen. Unternehmen bringen ihre spezifischen Problemstellungen ein und entwickeln in interdisziplinären Teams praxisnahe technologische Lösungen, die direkt in die Anwendung überführt werden können.

Vom Problem zur Lösung!

Technologische Lösungen für den Ozean

Die ORCC fördert die Entwicklung innovativer Ansätze – beispielsweise von KI- und Sensortechnologien für nachhaltige Fischerei bis zur Überwachung von CO₂-Speichern.

Von der Idee zur Umsetzung

Die während der ORCC entwickelten Lösungen fließen direkt in Kooperationsprojekte mit der Wissenschaft oder zurück in die beteiligten Unternehmen ein.

OCEAN RE-CREATION CHALLENGE

Faktencheck



Seit 2021 fand die ORCC dreimal statt mit

69

Teilnehmer*innen

14

internationale Student*innen

16

Teams

7

beteiligte Forschungsinstitute

5

beteiligte Unternehmen

45

Mentor*innen

8

ergänzende Workshops,
Webinare & Regionalevents

3

ORCC-Projekte, die in Unternehmen
weitergeführt wurden

2

Gründungen

Wir sind ausgezeichnet!



OCEAN RE-CREATION CHALLENGE

Erfolgsgeschichten



BalticMaterials – ORCC 2021

hat sich aus der ORCC 2021 heraus gegründet

Seegras – eine oft ungenutzte, aber wertvolle Ressource – wird von Baltic Materials in innovative, nachhaltige Produkte verwandelt. Die erste Geschäftsidee bestand darin, nachhaltige Dämmmaterialien und andere hochwertige Produkte zu vermarkten. Im weiteren Prozess stand die KI basierte Sortierung des hochwertigen Rohmaterials im Fokus der Entwicklung.



Cerberus Seaweed Systems – ORCC 2022

Gründerteam 2022



Cerberus Seaweed Systems – ORCC 2022

hat sich aus der ORCC 2022 heraus gegründet

Das Gründerteam der ORCC 2022 entwickelte ein EU-patentiertes Anbauverfahren als Alternative zur herkömmlichen Langleinen-Methode. Ihr modulares System ermöglicht sowohl kleinskaligen Algenanbau als auch den Einsatz in Forschungsprojekten. Dabei können verschiedene Algenarten auf einem einzigen Anbaugelände kultiviert werden.



© Cerberus Seaweed Systems



© Nicole Riederer Lightnic Photography

Teilnahme von sonoware – ORCC 2022

Fachkräfteakquise & Projektübernahme



Teilnahme von sonoware – ORCC 2022

Christian ist Gründer und CEO eines kleinen KMU im Bereich Sensor-/Ultraschalltechnik

Herausforderungen vor der Teilnahme am Hackathon 2022 waren:

- wenig Ressourcen für innovative Entwicklungen
- kein Branchenwissen im maritimen Sektor
- kleines Netzwerk in den Forschungssektor

Teilnahme von sonoware - ORCC 2022

Christian sah in der ORCC eine Chance und hat...



... Innovations-
techniken
ausprobiert



... sein Netzwerk
erweitert



... Präsentations-
fähigkeiten
ausgebaut

sonoware + GhostNetBusters – ORCC 2022

und ...



... einen neuen
Mitarbeiter
gefunden



Einsparung der
Recruiting Kosten
ca. 5 K Euro



... eine neue
Forschungspartnerin
plus eine KI
Projektförderung
gewonnen
von ca. 400 K Euro



... sowie den Zugang zu
neuen Kunden und
Forschungspartnern
aus dem maritimen
Bereich bekommen

GhostNetBusters – ORCC 2022

hat sich aus der ORCC 2022 heraus entwickelt

GhostNetBusters entwickelt KI-basierte Verfahren zur Erkennung von Geisternetzen am Meeresboden, um die Bergung dieser umwelt- & tierschädlichen Objekte zu erleichtern. Der Einsatz von maschinellen Lernalgorithmen auf Sonardaten soll die Effizienz bei der Identifikation und Bergung der Netze verbessern. Dadurch soll die aufwändige manuelle Überprüfungen reduziert werden.



© Nicole Riederer Lightnic Photography

Werde Partner der ORCC 2025!



Unterstütze als Partner...

... Innovation & neue Perspektiven

Mit deiner Unterstützung können Unternehmen zusammen mit Talenten praxisnahe Lösungen für die maritime Zukunft entwickeln.

... Nachhaltigkeit & gesellschaftliche Verantwortung (CSR)

Setze ein Zeichen für SDG 14 - Leben über und unter Wasser - und leiste mit deiner Partnerschaft einen aktiven Beitrag zum Schutz der Meere.

... Fachkräftesicherung & Employer Branding

Als Partner unterstützt du die Teilnahme von jungen Fachkräften und positionierst dich als innovativer Arbeitgeber/ Unterstützer in der maritimen Branche.

Als Partner gewinnst du ...

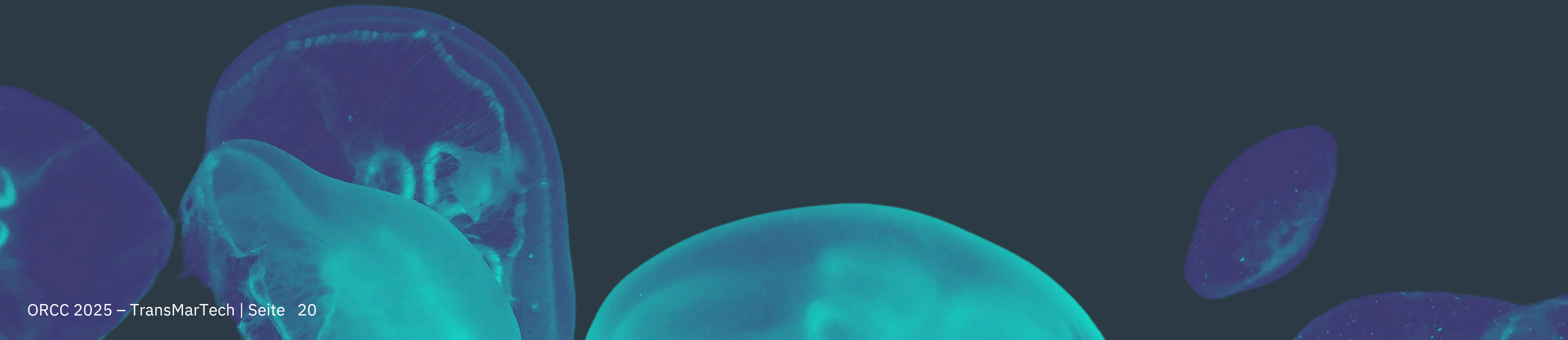
... Sichtbarkeit und Netzwerkmöglichkeiten in die maritime Branche

Als Förderer der ORCC stehst du im Mittelpunkt eines Events, das Fachleute aus Wissenschaft, Wirtschaft zusammenbringt. Dein Engagement wird in den Medien, auf Veranstaltungen und in der Öffentlichkeit kommuniziert, was deine Marke positiv auflädt und neue Partnerschaften ermöglicht.



OCEAN RE-CREATION CHALLENGE

Partnerschaft-Pakete 2025



Paket PLATIN ab 10.000 €

Exklusive Sichtbarkeit & Branding

- Offizielle Vorstellung als Platin-Partner mit Statement auf Social Media
- Logo & Verlinkung auf der Event-Website, in den Marketingmaterialien und vor Ort
- Präsenz beim Ocean Race Event im August

Unternehmenspräsenz & Inhalte

- Option: Platzierung eigener Inhalte & Technologien bei der ORCC & im TMT
- Option: Präsentation während der ORCC

Zugang zu Talenten & Innovationen

- Zugang zu Talenten & Teamergebnissen
- Option: Innovationslabor-Partnerschaft

Paket GOLD ab 5.000 €

Exklusive Sichtbarkeit & Branding

- Offizielle Vorstellung als Gold-Partner mit Statement auf Social Media
- Logo & Verlinkung auf der Event-Website, in den Marketingmaterialien und vor Ort

Unternehmenspräsenz & Inhalte

- Option: Platzierung eigener Inhalte & Technologien bei der ORCC & im TMT
- Option: Präsentation während der ORCC

Zugang zu Talenten & Innovationen

- Zugang zu Talenten & Teamergebnissen

Paket SILBER ab 2.500 €

Exklusive Sichtbarkeit & Branding

- Offizielle Vorstellung als Silber-Partner mit Statement auf Social Media
- Logo & Verlinkung auf der Event-Website, in den Marketingmaterialien und vor Ort

Unternehmenspräsenz & Inhalte

- Option: Platzierung eigener Inhalte & Technologien bei der ORCC & im TMT
- Option: Präsentation während der ORCC

Paket BRONZE ab 1.000 €

Exklusive Sichtbarkeit & Branding

- Logo & Verlinkung auf der Event-Website, in den Marketingmaterialien und vor Ort
- Nennung mit anderen Partnern auf den Social Media Kanälen



DU BIST WIRTSCHAFTLER*IN?

1. 2020
2. 2021
3. 2022
4. 2023
5. 2024
6. 2025
7. 2026
8. 2027
9. 2028
10. 2029

Unsere Mission:

Driving Maritime Future!

Bist du an Bord?

Buche dein Partnerschaft-Paket
bis Ende April 2025

Kontakt



TransMarTech SH GmbH
Wischhofstraße 1-3
Gebäude 1
24148 Kiel
info@transmartech.sh

<https://ocean-re-creation.de>