

OCEAN RE-CREATION CHALLENGE

Weiterbildungsangebot für Mitarbeitende



Unsere Meere brauchen dringend Unterstützung!
Mit der Ocean Re-CREATION Challenge rufen wir zum
gemeinsamen Handeln auf. Wissenschaftler*innen forschen
zum **Klima-, Küsten- und Meeresschutz**, Unternehmen
bringen wirtschaftliches & technisches Know-how ein.
Jetzt ist Experten-Bündelung entscheidend, um
technologische Lösungen
für große Herausforderungen zu entwickeln.
Mach' mit und gestalte **nachhaltige Konzepte** und
Produkte in interdisziplinären Teams.

Julia Plath
Leitung der Ocean Re-CREATION Challenge

01	Anerkanntes Weiterbildungsformat Das bieten wir deinen Mitarbeitenden	03
02	TransMarTech Wer steckt hinter der Ocean Re-CREATION Challenge?	04
03	Die vier Potentialfelder Rahmen unseres Handelns & der Challenges im Hackathon	05
04	Ocean Re-CREATION Challenge Überregionaler Hackathon im TransMarTech	06
05	Das bietet der Hackathon Vorteile für dein Unternehmen & für Teilnehmende	07-08
06	Teilnahme beim Hackathon Interdisziplinäre Vernetzung an einem Ort	10
07	Inhalt und Methoden Das lernen deine Mitarbeitenden beim Hackathon	11-12
08	Ablauf des Hackathons Der 4,5-tägige Hackathon + Pitch Day	14
09	Die Preismodelle Investition als Unternehmen	16
10	Format mit Mehrwert Die Ocean Re-CREATION Challenge ist ausgezeichnet	17
11	Deine Ansprechpartner:in Kontaktiere mich bei Fragen oder Anregungen	18
12	Immer up-to-date bleiben Besuche unsere Website und Social Media Kanäle	20

Anerkanntes Weiterbildungsformat

Das bieten wir deinen Mitarbeitenden



Der Hackathon ist ein Teil unserer **Engage-Formate**. Sie dienen dazu, ins Machen zu kommen, Innovationstechniken kennenzulernen und branchenübergreifenden Technologietransfer zu erleben.



Der Hackathon ist ein preisgekröntes Bildungsformat. Angestellte aus Schleswig-Holstein können **fünf Tage Bildungsurlaub** für ihre Teilnahme beim Arbeitgeber beantragen.



Derzeit arbeiten wir daran, die Ocean Re-CREATION Challenge 2024 auch als fachliche **Fortbildungsmaßnahme** anerkennen zu lassen.

(Stand: Jan. 2024 - Infos auf Anfrage)

Transferzentrum für maritime Technologien

Wer steckt hinter der Ocean Re-CREATION Challenge?

Wir machen den maritimen Standort SH zukunftsfähig!

Als Inkubator gestalten wir im Transferzentrum für maritime Technologien im Austausch mit Wissenschaft und Wirtschaft die **Zukunft der Meere.**

Mit Tempo, Offenheit und auf Augenhöhe vernetzen wir Menschen, die aktiv Veränderungen anpacken.



Wer steckt hinter dem Hackathon?

Wir sind Inkubator, Kreativzentrum (Dock) und Netzwerkpartner (Hub) für maritime Zukunftsprojekte.

Jährlich veranstalten wir seit 2021 die Ocean Re-CREATION Challenge im September. Dabei unterstützen wir nachhaltige Innovationsprojekte auf dem Weg zur **Sustainable Blue Economy.**

Die vier Potentialfelder der Sustainable Blue Economy

Der Rahmen unseres Handelns und der Challenges im Hackathon



Blue.Goods

- Aquakulturen
- Seegras- und Algenmarkt
- Marine Ressourcen



Blue.Clean

- CO2-Bindung im Meer
- Offshore Energie
- Alkalinisierung des Ozeans



Blue.Safety

- Sicherheit auf dem Meer
- Autonome Services
- Sichere Infrastruktur



Blue.Digital

- Digitalisierung der Prozesse (z.B. Frachtmarkt)
- Monitoring

Ocean Re-CREATION Challenge

Überregionaler Hackathon im TransMarTech

Was steckt hinter dem Format?

Die Ocean Re-CREATION Challenge ist ein 4,5-tägiger, überregionaler Hackathon für **Küsten- und Meeresschutzthemen** der vier Potentialfelder. Teilnehmende entwickeln, prototypen und coden gemeinsam hardware- und softwarebasierte Lösungen. Das Format ist für Einsteiger*innen und Erfahrene geeignet, und richtet sich an Angestellte, Studierende und Forschende aller Fachrichtungen.



Save the Date!

16.09. - 21.09.2024



TransMarTech,
Kiel

Was ist eigentlich ein Hackathon?

Ein Hackathon ist ein **kreativer Wettbewerb**, bei dem interdisziplinäre Teams in kurzer Zeit Lösungen für zuvor definierte **technische & digitale Herausforderungen** („Challenges“) entwickeln.

Ursprünglich aus dem Software-Bereich stammend, ermöglicht dieses Format fokussiertes Arbeiten innerhalb eines kurzen Zeitfensters.



Das bietet die Ocean Re-CREATION Challenge

Vorteile für dein Unternehmen

Werde als attraktiver Arbeitgeber für die Talente von Morgen sichtbar
(Mitarbeitergewinnung & -bindung)

Deine Mitarbeitenden arbeiten an wichtigen Themen und erlernen **moderne Innovationsmethoden** (z.B. Rapid Prototyping, Design Thinking, agiles Arbeiten)

Deine Mitarbeitenden erlernen und vertiefen sowohl **Soft-Skills** (z.B. Teambuilding) als auch **fachliche Skills** (z.B. Präsentations-techniken)

Abbau von Säulendenken durch branchenübergreifendes **Teambuilding** in der interdisziplinären Zusammenarbeit.

Vorteile für Teilnehmende

Möglichkeit
zur qualitativen und
intensiven **Fortbildung**

Austausch mit anderen
Mitwirkenden aus
Wissenschaft und Wirt-
schaft (**Netzwerkaufbau**)

Raum für das Einbringen
eigener **Fachexpertise**

Mitarbeit an sinnstiften-
den Herausforderungen
in maritimen
Potentialfeldern

Entdeckung des eigenen
Gründergeistes und
potentieller Co-Founder

Erweiterung
bestehender **Skill- und**
Methodensets





Teilnahme bei der Ocean Re-CREATION Challenge

Interdisziplinäre Vernetzung an einem Ort



Angestellte aus
Unternehmen und Organisationen



Wissenschaftler*innen
und Professor*innen



Studierende und Auszubildende

Das bringen Teilnehmende mit:

Begeisterung für das Meer
und Technologien und den
Willen, aktiv die blaue Zukunft
voranzutreiben.

Freude daran, in einem
interdisziplinären Team zu
arbeiten und die **eigene
Expertise** mit einzubringen.

Aufgeschlossenheit,
Neues zu erfahren,
zu erlernen und aus-
zuprobieren.

Lust auf **konkrete
Herausforderungen**
aus maritimen
Potentialfeldern.

Inhalt und Methoden

Das Lernen deine Mitarbeitenden beim Hackthon



Design Thinking



Lean Start-Up

Ideation



Rapid Prototyping



Persona-
Entwicklung



Pitch Training

Design Thinking

Design Thinking ist ein kollaborativer **Innovationsprozess**, der Nutzerzentrierung, kreatives Problemlösen und prototypisches Testen kombiniert, um innovative Lösungen zu entwickeln.

Ideation

Ideation ist ein **kreativer Denkprozess** zur Generierung innovativer Ideen. Durch Brainstorming, Kreativtechniken und offenen Austausch entstehen vielfältige Lösungsansätze.

Lean Startup

Ein Ansatz, der Methoden nutzt, um kostengünstig und agil neue Unternehmungen aus bestehenden Strukturen heraus zu entwickeln, fördert **Innovation** und Anpassungsfähigkeit.

Persona Entwicklung

Die Methode erstellt fiktive Nutzerprofile, um das Verständnis für die **Zielgruppe** zu vertiefen. Es optimiert Produkt- und Designentscheidungen durch empathische Perspektiven.

Rapid Prototyping

Rapid Prototyping ermöglicht schnelle, iterative Entwicklung von **Produktprototypen**. Beschleunigt Designprozesse, fördert Feedback und optimiert die Qualität des Endproduktes effektiv.

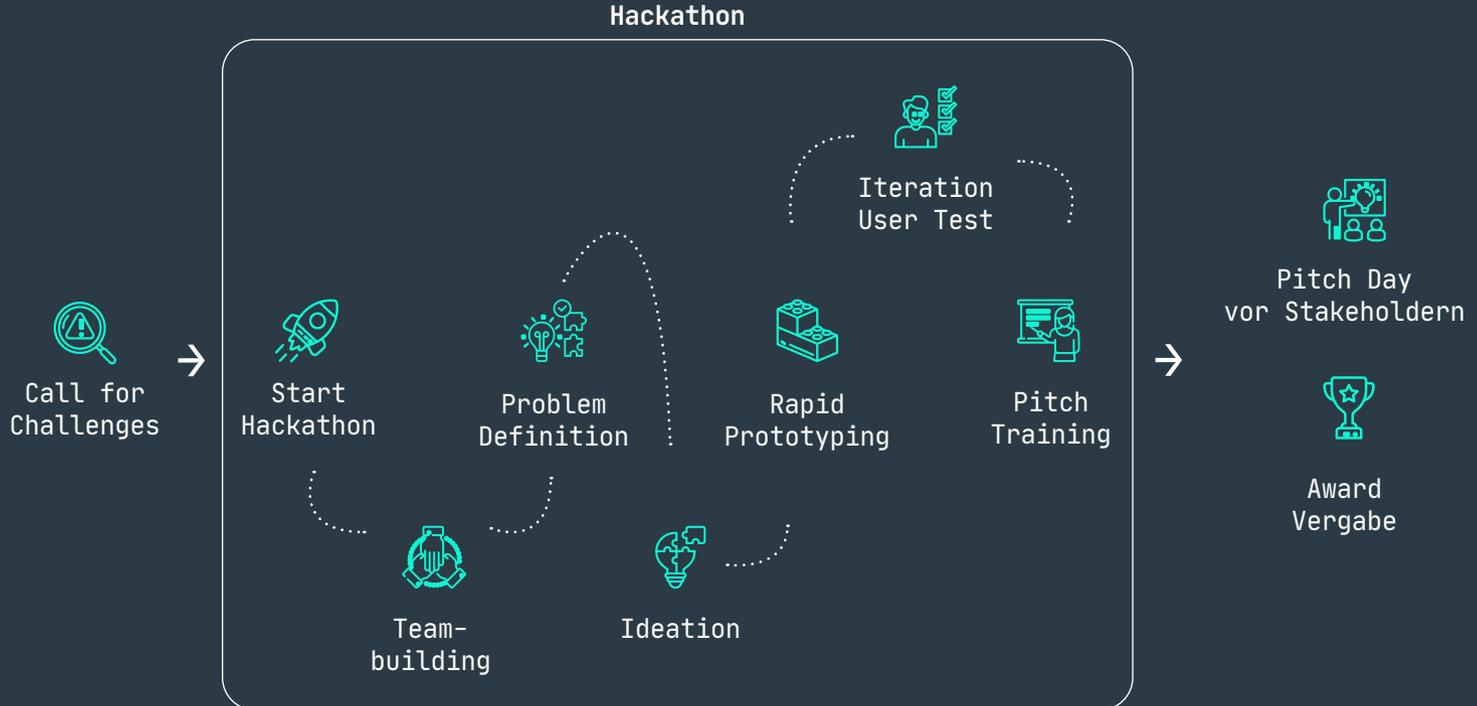
Pitch Training

Das Training schult präzise Präsentationen von Ideen: klare Struktur, überzeugende Botschaft, kraftvolle Kommunikation - entscheidend für **Investor-Zuspruch/ Stakeholder-Gewinnung**.



Ablauf der Ocean Re-CREATION Challenge

Der 4,5-tägige Hackathon + Pitch Day





Preismodelle

Investition als Unternehmen



Mo - Fr
Hackathon
4,5 Tage

Sa
Pitch Day
1 Tag

Kein TMT-Community Mitglied

Teilnahme am Hackathon p.P.: 2.000,-€

Einreichung einer Challenge:
1.500,-€

Für TMT-Community Mitglieder

Teilnahme am Hackathon:
1. Person pro Mitglied:
kostenfrei
Paketpreis bei Teilnahme
im Team (3 Personen):
3.500,-€ abzgl. 20% Rabatt

Einreichung einer
Challenge:
kostenlos

20%
COMMUNITY
RABATT

Firmeninterner Hackathon

Wir ermöglichen einen internen Hackathon in Firmen, um Herausforderungen aus der **Sustainable Blue Economy** vor Ort mit den Mitarbeitenden zu lösen.

Preis auf Anfrage

Mitglied werden unter: <https://www.transmartech.sh/angebot-technologietransfer/>

Format mit Mehrwert

Die Ocean Re-CREATION Challenge ist ausgezeichnet



Seit **2023** ist die Ocean Re-CREATION Challenge ausgezeichnet in der Kategorie Nachwuchs im Rahmen des Nachhaltigkeitspreises des Landes Schleswig-Holstein.



2021
2030 Vereinte Nationen Dekade
der Meeresforschung
für nachhaltige Entwicklung

Seit **2021** ist der Hackathon ein ausgezeichnetes Event im Rahmen der bundesweiten Aktivitäten der Ozean Dekade der Meeresforschung für nachhaltige Entwicklung.

Deine Ansprechpartnerin im TransMarTech

Kontaktiere mich bei Fragen oder Anregungen

Ich stehe dir bei **Fragen und für Anregungen** zur Ocean Re-CREATION Challenge zur Verfügung.

Du planst einen **firmen-internen Hackathon** und möchtest mit mir die Abläufe und die Herausforderungen besprechen? Kontaktiere mich.

Gern gebe ich auch zur Beantragung des Bildungsurlaubes Auskunft.



Julia Plath

Projekt- und Partnermanagerin

Expertise:

Netzwerken & Kooperation,
Social Entrepreneurship
Education, **Design Thinking**
Coach, Lego® Serious Play®
Facilitator.

☎ +49 151 53 900 706

✉ julia.plath@transmartech.sh



OCEAN
RE-CREATION
CHALLENGE

3

Immer up-to-date bleiben

Besuche unsere Website und Social Media Kanäle



Hackathon Website



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

LinkedIn



<https://www.linkedin.com/showcase/ocean-re-creation-challenges>



<https://www.instagram.com/transmartech/>



TransMarTech Schleswig-Holstein GmbH
Wischhofstraße 1-3 Geb. 1
24148 Kiel

printed by Repro Renard

