

Hallo zusammen,
hier senden wir euch die neusten Informationen aus dem Ocean Technology Campus Rostock. Wir freuen uns, viele von euch beim Clustertreffen am 22.03.2023 zu sehen.
Bis dahin viel Spaß beim Lesen wünschen euch Greta Steinicke, Franziska Schmacka und Uta Hermes.

UXO-WORKSHOP

Am 23.02.2023 fand im Ocean Technology Campus Basecamp ein gemeinsamer, vom Wirtschaftsministerium MV und Fraunhofer organisierter, UXO-Workshop mit 30 Teilnehmenden aus Wirtschaft und Wissenschaft statt. Das Ziel war, einen Prozess anzustoßen, um innovative Lösungen für Detektion, Bergung und Entsorgung aus der Region heraus zu entwickeln. Es gilt dabei, Sicherheit, Umweltverträglichkeit und Effizienz zu kombinieren. Die Vertreter des Wirtschaftsministeriums um Ralf Svoboda betonten ihre Bereitschaft zur Unterstützung durch die im Ministerium angesiedelten Förderprogramme. Ergänzend wurden die Testmöglichkeiten in dem neu aufgebauten UXO-Garten im Digital Ocean Lab von Fraunhofer präsentiert. Zahlreiche weitere Akteure wie z.B. TKMS, Corvus Works, Munitionsbergungsdienst-



MV und Baltic Taucher stellten ihre Ideen und Expertise vor und es wurde angeregt diskutiert. Folgeveranstaltungen sind in Vorbereitung. Ein weiterer Austausch wird auch auf dem nächsten, ab jetzt quartalsweise stattfindenden, ‚Ocean Technology Meet-up‘ am Dienstag, 28. März 23 ab 17 Uhr im Ocean Technology Campus Basecamp möglich sein. Dazu hat sich auch das Team um Ralf Svoboda vom Wirtschaftsministerium bereits angekündigt. Weitere Informationen dazu in der nächsten Meldung.

NEUES REGELMÄSSIGES NETWORKING EVENT IM BASECAMP

Wir freuen uns, euch unser neues Networking Event ‚Ocean Technology Meet-up‘ vorstellen zu können! Dieses Event bietet eine tolle Gelegenheit, sich bei einem Imbiss mit anderen Fachleuten aus der maritimen Branche zu vernetzen und ersetzt den SMN-Stammtisch. Das Ocean Technology Meet-up wird immer am letzten Dienstag eines jeden Quartals in der Projekthalle im Basecamp stattfinden. Der erste Termin ist am 28.03. ab 17 Uhr. Nach einem kurzem Update über die Neuigkeiten im Campus, können Kontakte geknüpft und Themen vertieft werden. Wir bitten um Anmeldung unter folgendem Link: <https://www.subseamonitoring.net/anmeldung-meetup>.

UNSER SPRECHER BLEIBT WEITERHIN AN BORD

Im April 2023 beginnen mit der neuen Rektorin der Universität Rostock auch neue Prorektoren ihr Amt und unser Sprecher Udo Kragl ist nicht mehr als Prorektor für Forschung und Wissenstransfer tätig. Nichtsdestotrotz wird er uns als Sprecher des Ocean Technology Campus Rostock erhalten bleiben. Wir gehen davon aus, dass er nun sogar noch mehr Zeit für die Weiterentwicklung des Campus hat.

WIE MACHEN WIR NEUE MITARBEITER "WASSERFEST"?

Am 2. März fand in der IHK zu Rostock ein Workshop des Projektes Ocean Talents statt, der sich mit der Frage beschäftigte, wie Fachkräfte für die besonderen Herausforderungen der Arbeit auf und unter dem Meer vorbereitet werden können. Zahlreiche engagierte Unternehmensvertreter aus ganz Norddeutschland diskutierten vor dem Hintergrund des Mangels an qualifizierten Fachkräften. Kernfrage war, welche Kenntnisse und Fertigkeiten neuen MitarbeiterInnen vermittelt werden müssten, um sie auf die Arbeit in der maritimen Industrie vorzubereiten. Neben dem Wissen über die physikalischen Besonderheiten von Salzwasser und seiner Wirkung auf Werkstoffe, Grundkenntnissen in Steuerungs- und Automatisierungstechnik waren Kenntnisse über Sensoren und Drohnen (über und unter Wasser), aber auch die Schaffung eines Bewusstseins, welche Auswirkungen eigenes Tun auf die Umwelt hat, erwünschte Lerninhalte, die den Teilnehmenden besonders wichtig erschienen. Das Ziel ist es nun, gemeinsam mit einem Bildungsträger und der IHK Rostock aus den herausgearbeiteten Bedarfe einen Lehrplan für einen IHK-Zertifikatskurs zu entwickeln, der zum Beispiel "Fachkraft für Unterwassertechnik" heißen könnte. Ein solcher Kurs wäre ein echtes Alleinstellungsmerkmal für unseren Campus und die ganze Region, betonte Sven Olsen (IHK zu Rostock), der gemeinsam mit Petra Mahnke (GMT) Gastgeber des Workshops war. Organisatorisch war Regine Labrenz (Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde) im Rahmen des Ocean Talents Projekt verantwortlich.



EINE CHANCE FÜR MARITIME STARTUPS - DAS INTERNATIONALE OCEAN ACCELERATOR PROGRAMM

Während wir uns in unserem ersten Batch eher auf die Unterstützung von Wachstumsunternehmen fokussiert haben, liegt die Konzentration jetzt auf der Unterstützung von Ideen in frühen Phasen! Es sind erste Themen für den kommenden Batch im April aufgetaucht - Drohnen, Inspektionen und AI-Antifouling, sowie marine Flora und Fauna. Wir suchen noch Teams, Sponsoren und Coaches!

Unsere drei Gründerinnen von Clean Ocean Coatings sind derweilen im Labor abgetaucht. Patricia Griem sagt: „Wir wollen die Anzahl der im Labor durchzuführenden Experimente reduzieren und die relevanten Einflussparameter identifizieren, indem wir statistische Versuchsplanung oder auch Design of Experiments verwenden.“ Wer von uns kann hier helfen? Ein erstes Schiff in Rostock wären auch noch coole News, wir bleiben dran.

"e.Ray" aus Darmstadt haben ihre autonome Plattform zum Gewässermanagement weiterentwickelt. Für ihre Unternehmensbewertung sammeln wir LOI's – ein kurzer Pitch ist digital schnell erledigt. Meldet euch! Kontakt: [Hauke Scheffler](#).



(see english version in second document)

PLANUNG NEUER TEST-INFRASTRUKTUREN



Vorbild für neue Testinfrastrukturen könnten z.B. die Anlagen im Ludwig-Franzius-Institut der Leibniz-Universität Hannover sein.

Am 28.02.2023 fand im Ocean Technology Campus Basecamp ein Treffen zur Planung von neuen Test-Infrastrukturen für die meerestechnische Forschung und Entwicklung statt. Bevor neue Entwicklungen im Freiwasser, z.B. am Forschungssteg im Basecamp oder im Digital Ocean Lab vor Nienhagen, getestet werden können, müssen sie schon in kontrolliertem Milieu mit Wasser in Berührung gekommen sein. Die Badewanne ist dafür meist zu klein. Die Versuchsanlagen in der Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik sind mittlerweile schon so sehr in die Jahre gekommen, dass sie nicht mehr lange nutzbar

sind. Daher tauschten sich verschiedene mögliche Nutzer zu ihren Bedarfen aus. Nicht nur Forschende zeigten dabei Interesse. Größere Becken sind auch für Sicherheits- und Tauchtrainings erforderlich. So wurden die Bedarfe von ISC Training & Assembly, dem Aus- und Fortbildungszentrum Rostock, den Landesbereitschaftspolizeitauchern, Fraunhofer und fünf Lehrstühlen der Universität Rostock gesammelt und gemeinsam mit Rostock Business, dem Subsea Monitoring Network und der Hansestadt Rostock werden nun Umsetzungsmöglichkeiten im Fischereihafen geprüft. So könnte auf der un bebauten Fläche neben dem Basecamp ein „Innovations- und Technologiezentrum Unterwassertechnik“ entstehen, welches den Standort Rostock auch für neue Ansiedlungen attraktiver macht. Eine Machbarkeitsstudie dafür ist aktuell ausgeschrieben.

NEUE PLATTFORM FÜR IDEENAUSTAUSCH



Im April ist es soweit - die erste gemeinsame Open-Innovation-Plattformlösung für unser Cluster wird digital zur Verfügung stehen. In den kommenden drei Monaten haben wir im Rahmen einer ersten Kampagne die Möglichkeit, Informationen oder Ideen über die Plattform auszutauschen. Ziel ist es, den Zugang zu Technologien, Lösungen, Kunden, Projektpartnern und/oder Finanzierungsmöglichkeiten für die Community des Ocean Technology Campus zu verbessern und damit die Vernetzung zu fördern. Sobald wir online sind, informieren wir euch. Bei Fragen rund um die Plattform meldet euch gerne bei [Wiebke Külper](#) oder [Louis Rautmann](#).

SEI DABEI! - UDT 2023

Vom 9.-11. Mai 2023 findet die UDT 2023, die größte internationale Fachmesse für Unterwasserverteidigung, in der HanseMesse Rostock statt. Die Abendveranstaltung am 10. Mai wird von uns im Basecamp veranstaltet. Neben Networking mit Teilnehmenden der Messe, gibt es auch Möglichkeiten, Ausstellungsstücke zeigen und Gespräche über mögliche Kooperationen zu führen. Wer Interesse hat, dabei zu sein, meldet sich bitte im [Clusterbüro](#).

ANSIEDLUNG IM BASECAMP

Die Räume in unserem Basecamp im Fischereihafen sind bis auf eine 15qm-Fläche in der Projekthalle mittlerweile alle vergeben und wir freuen uns, dass das Interesse an unserem Standort so groß ist. Wir suchen weitere Möglichkeiten zur Ansiedlung und möchten euch bitten, euch im [Clusterbüro](#) zu melden, wenn ihr gern in eine Liste von möglichen Interessenten aufgenommen und bei freierwerdenden Flächen informiert werden wollt.

WIR WÜNSCHEN ALLEN EINEN **BALDIGEN FRÜHLING!**



WAS? WANN? WO? TERMINE UND VERANSTALTUNGEN

Alle Veranstaltungen sind nach Absprache offen für unsere Mitglieder! Wenn kein Kontakt angegeben ist, gibt es mehr Informationen im Clusterbüro.

- **(Mi) 22. März 2023, 9-21 Uhr: Cluster-Meeting.** Ort: Konrad-Zuse-Haus (A.-Einstein-Str. 22, Rostock).
- **(Do) 23. März 2023, 8:30 Uhr: Lab 'n' Breakfast** - Referent: Karina Gebert (Gebert und Partner). Ort: Ocean Open Lab am Ocean Technology Campus Basecamp. Weitere Informationen & Anmeldung: [Wiebke Külper](#).
- **(Di) 28. März 2023, 17 Uhr: Ocean Technology Meet-up** - Regelmäßig stattfindendes Networking-Event. Ort: Projekthalle im Basecamp, Alter Hafen Süd 6, Rostock. [Anmeldung](#).
- **(Do) 13. April 2023, 9 Uhr: IOW-OTC-Frühstück:** Informelles Netzwerktreffen beim IOW (jeden zweiten Donnerstag im Monat), Informationen & Organisation: [Regine Labrenz](#).
- **(Do) 13. April 2023, 14 Uhr: Ocean Technology Talk.** Monatlich stattfindende Vortragsreihe. Info zu Sprecher & Ort folgt.
- **(Di-Do) 18. - 20. April 2023: Ocean Business 23** mit Stand des Ocean Technology Campus Rostock; Ort: Southampton, UK. Weitere [Informationen](#).
- **(Do) 27. April 2023, 8:30 Uhr: Lab 'n' Breakfast** - Referent: tbd, Ort: Ocean Open Lab am Ocean Technology Campus Basecamp. Weitere Informationen & Anmeldung: [Wiebke Külper](#).
- **(Do-Fr) 27. - 28. April 2023: MAROS 2023: "Maritime Robotik und Sensorik"** der Gesellschaft für Maritime Technik (GMT) in Berlin. Weitere [Informationen](#).
- **(Do) 4. Mai 2023: Lange Nacht der Wissenschaften** - Präsentation des Ocean Technology Campus Rostock im Forschungsgebäude 'Life, Light & Matter', Einsteinstr. 25, Rostock. Weitere [Informationen](#).
- **(Di-Do) 9. - 11. Mai 2023: UDT 2023 Undersea Defence Technology**, Ort: HanseMesse Rostock, [Event-Link](#).
- **(Mi) 10. Mai 2023: Networking Event zur UDT 2023** im Ocean Technology Campus Basecamp. [Infos & Anmeldung](#).
- **(Do) 11. Mai 2023, 9 Uhr: IOW-OTC-Frühstück:** Informelles Netzwerktreffen beim IOW (jeden zweiten Donnerstag im Monat), Informationen & Organisation: [Regine Labrenz](#).
- **(Do) 11. Mai 2023, 14 Uhr: Ocean Technology Talk.** Monatlich stattfindende Vortragsreihe. Infos zu Sprecher & Ort folgen.
- **(Mo-Mi) 12. - 14. Juni 2023: H2O Konferenz** in Halifax, Kanada mit deutscher Delegation. Infos folgen. [Event-Link](#).
- **(Di-Do) 20. - 22. Juni 2023: Hackathon des Ocean Technology Campus** - Ort: Ocean Open Lab im Basecamp. Organisation und Kontakt für Einreichungen: [Wiebke Külper](#).
- **(Mi) 21. Juni 2023: Rostocker Firmenlauf** - 4 x 3 km Staffellauf. Weitere Informationen [hier](#). Anmeldung: [Sonja Kretz](#).
- **(Di) 26. Juni 2023: Ocean Technology Meet-up** - Regelmäßig stattfindendes Networking-Event. Ort: Projekthalle im Basecamp, Alter Hafen Süd 6, Rostock. [Anmeldung](#).
- **(Mi-Do) 5. - 6. Juli 2023: Zukunftskonferenz der Maritimen Wirtschaft.** Ort: Stadthalle Rostock. Weitere [Informationen](#).
- **(Do-So) 10. - 13. August 2023: Hanse Sail Rostock.** Informationen zu unseren Beteiligungen folgen.
- **(Di-Do) 22. - 24. August 2023: AQUA Nor** in Trondheim, Norwegen. [Event-Link](#).
- **(Do-Fr) 14. - 15. September 2023: Nationale Maritime Konferenz** in Bremen. Zentrale Veranstaltung der Bundesregierung zur Unterstützung der maritimen Wirtschaft. Weitere Informationen folgen.
- **(Fr-Sa) 15. - 16. September 2023: Jobfactory** mit Stand des Ocean Technology Campus Rostock; Ort: HanseMesse, Rostock; [Event-Link](#).
- **(Di) 19. September 2023: Cluster-Meeting.** Ort: Konrad-Zuse-Haus (A.-Einstein-Str. 22, Rostock)
- **(Di-Mi) 14. - 15. November 2023: 4th Rostock Ocean Convention**, Ort: HanseMesse Rostock. Mehr Infos folgen.

(see english version in second document)