

Liebe Unterwasser-Enthusiasten,
Willkommen in einer sommerlichen Ausgabe der Tidings. Wir freuen uns, euch auch dieses Mal wieder über die neuesten Entwicklungen und Veranstaltungen rundum den Ocean Technology Campus und das Subsea Monitoring Network zu berichten.

Aquatische Grüße von Greta Steinicke, Franziska Schmacka und Uta Hermes!

WENN MARITIME TECHNOLOGIE AUF KREATIVWIRTSCHAFT TRIFFT...

entsteht ein ganz besonderer Demo Day. Dieser findet am 28.09.2023 ab 14 Uhr im Rostocker Stadtzentrum statt, um Rostocker Technologieinteressierten aller Altersklassen vor Augen zu führen, was sich gerade im Bereich Meerestechnologien so tut. Der Demo Day wird zwei Schwerpunkte haben. Zum einen wird es im Außenbereich eine Art 'Mini-Ausstellung' geben, auf der sich jedes Teilprojekt des Ocean Technology Campus präsentieren sollte (gerne mit interessanten Prototypen bzw. Dingen zum 'Anfassen').

Zum anderen wird es ein Pitch-Event im Innenbereich geben, bei dem Startups die Gelegenheit bekommen, ihre Idee/Prototypen vorzustellen und wertvolles Feedback von einer Fachjury einzuholen. Für eure Anmeldung oder weitere Fragen meldet euch gerne bei [Wiebke Külper](#) oder [Katharina Alm](#).



INTERNATIONALISIERUNG DES MASTERSTUDIENGANGS SCHIFFS- UND MEERESTECHNIK AN DER UNIVERSITÄT ROSTOCK

Im vergangen Sommer entwickelten Teilnehmende in einer ersten Workshoprunde bereits Ideen und Anforderungen zum Thema Internationalisierung des Masterstudiengangs SMT. Am 24.01.2023 fand ein zweiter Workshop des Projekts 'Ocean Talents' in der Aula der Universität statt um die Ergebnisse und Visionen weiter voranzutreiben. Insgesamt nahmen 28 Teilnehmende aus verschiedenen Bereichen teil, darunter Lehrende, Studierende, Vertreter*innen der Universitätsverwaltung, des Sprachenzentrums, der DNV, des Forschungsverbundes



MV e.V. sowie Vertreter*innen aus der Wirtschaft (z.B. Framework Robotics, Mecklenburger Metallguss GmbH). Gemeinsam diskutierten sie wichtige Fragen wie, welche Module können andere Lehrstühle anbieten, Einbindung von Unternehmen und Ocean Technology Campus, sowie den Praxisanteil im Studiengang und den Studiengangsnamen.

Ziel des Workshops war es, die Teilnehmenden aktiv in die Gestaltung des Studiengangs miteinzubeziehen. Dabei wurden Ideen für neue Module und die Studiengangsstruktur weiterentwickelt, um den zukünftigen Studierenden eine umfassende und praxisorientierte Ausbildung im Bereich Schiffs- und Meerestechnik in Rostock zu ermöglichen. Die Ergebnisse wurden nun in den letzten Monaten zusammen getragen und der vorläufige Studiengangsplan dementsprechend angepasst, um so die nun anstehende Gremienarbeit vorzubereiten. Organisatorisch war Friederike Weith im Rahmen des 'Ocean Talents'-Projektes verantwortlich.

BESUCH VOM WISSENSCHAFTS- UND EUROPAAUSSCHUSS

Am 8. Juni 2023 besuchte uns der Ausschuss für Wissenschaft, Kultur, Bundesangelegenheiten, Angelegenheiten der Europäischen Union und internationale Angelegenheiten des Landtages Mecklenburg-Vorpommern. Die neun Landtagsmitglieder und ihre Mitarbeitenden nutzten die Chance, sich über die neuesten Fortschritte, Projekte und den tollen Zusammenhalt in unserem Ocean Technology Basecamp und im Zukunftscluster zu informieren. Uwe von Lukas bedankte sich im Namen aller hier Arbeitenden für die ideelle und auch finanzielle Unterstützung des Landtages beim bisherigen und weiteren Ausbau des Campus.



ZUSAMMENARBEIT MIT COVE IN HALIFAX, KANADA



Treffen an unserem Messestand: Prof. Uwe Freiherr von Lukas, Steve Craig (Minister of Fisheries and Aquaculture in Nova Scotia) und Wissenschaftsministerin Bettina Martin

Im Rahmen einer Delegationsreise des Wirtschaftsministeriums MV und der Wissenschaftsministerin MV Bettina Martin wurde die Universitätsstadt Halifax, in der Provinz Nova Scotia an der Ostküste Kanadas besucht. Es wurde ein erweitertes Kooperationsabkommen zwischen dem Ocean Technology Campus Rostock und dem kanadischen 'Centre for Ocean Ventures and Entrepreneurship' (COVE) abgeschlossen. Schwerpunkte der verstärkten Zusammenarbeit sind die Förderung von Startups, die transatlantische Bereitstellung von Testinfrastrukturen und die Ausbildung von Fachkräften im Bereich der Meerestechnologien. COVE ist ein Hotspot der Meerestechnologie an der kanadischen Ostküste, in dem Unternehmen, Startups und Forschende zusammengebracht werden und gemeinsam arbeiten. Dabei liegt der Schwerpunkt der Arbeit darauf, Innovationen marktfähig zu machen. Damit ist es das kanadische Pendant zum Ocean Technology Campus. Den mitgereisten Mitgliedern des Ocean Technology Campus ist es gelungen, viele Kontakte zu knüpfen und auf uns in

Rostock aufmerksam zu machen. So hoffen wir, viele Kanadier zu unserer Rostock Ocean Convention am 14. und 15.11.2023 in Rostock begrüßen zu können.

CLUSTERS4FUTURE IN BONN

Die Clusters4Future (C4F) revolutionieren die Krebsbekämpfung, erforschen Quantensensorik, stellen ganz neue Chemikalien her, ertesten die Zukunft der Mobilität oder erforschen die nachhaltige Nutzung der Meere. Nachdem der Ocean Technology Campus Rostock mit 6 anderen Clustern bereits 2021 den C4F-Wettbewerb gewann, begann kürzlich die Förderung von 7 weiteren Clustern durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung. Abordnungen aus diesen 14 Zukunftsclustern trafen sich am 14. und 15.06.23 auf Einladung des Projektträgers Jülich in Bonn zum Erfahrungsaustausch. Zum Lernen voneinander, wie spannende Forschung schnell, in hoher Qualität und großer Reichweite in die Umsetzung gebracht werden kann und wie wir uns als dauerhafte Innovationstreiber für unsere Bereiche werden können. Es war spannend, zu erfahren wie andere Cluster die Herausforderungen angehen und unsere Rostocker Delegation aus Udo Kragl (Uni Rostock), Juliane Ziebuhr (Framework Robotics) und Franziska Schmacka (SMN e.V.) konnte viel mitnehmen.



DER CAMPUS BEIM ROSTOCKER FIRMENLAUF



Unser Team vom Ocean Technology Campus war voller Energie beim Firmenlauf am 21. Juni für die Unterwassertechnologie dabei! Vielen Dank an Regine Labrenz, Friederike Weith, Anke Klomp und Martin Lange für ihren großartigen Einsatz!

GRILL'N'CHILL

Wir haben uns gefreut, mit unseren Mitgliedern bei unserem 2. Ocean Technology Meet-up in unserem Basecamp am 27. Juni zu grillen. Ausgetauscht wurde sich unter anderem zu Themen wie Standortentwicklung und neue Projekte. Das nächste Meet-up findet am 26. September statt. [Hier geht's zur Anmeldung](#)



KREATIVE LÖSUNGEN DURCH INNOVATIVEN HACKATON

Ende Juni fand der zweite Seahack Hackathon im Ocean Open Lab statt, bei dem talentierte Entwickler*innen, Techniker*innen und Innovator*innen aus verschiedenen Bereichen zusammenkamen, um über drei Tage an insgesamt vier Challenges zu arbeiten. Der Hackathon erwies sich als großer Erfolg und ermöglichte den Teilnehmenden, innovative Ideen zu entwickeln und umzusetzen. Sie arbeiteten dabei fieberhaft und konnten auf modernste Technik wie z.B. einen Lidar-Sensor der Firma SICK oder unseren 3D-Drucker zurückgreifen.

Bereits am zweiten Tag zeigte sich während einer Feedbackrunde vor den Experten das enorm hohe Potenzial der Teilnehmenden. Die Präsentation der Ideen/Prototypen am dritten Tag bildete den Höhepunkt des Hackathons. Jedes Team hatte die Möglichkeit, seine Lösungen vor einer fachkundigen Jury und dem Publikum zu präsentieren. Die Ideen waren vielfältig und beeindruckten mit ihrem Innovationsgeist und ihrer technischen Raffinesse. Von 3D-gedruckten Bauteilen bis hin zu einem Prototyp, der unter anderem aus einer elektrischen Zahnbürste bestand, war alles dabei.

Wir bedanken uns bei allen, die mitgemacht haben, und sind schon sehr gespannt auf das nächste Mal!



WIE ARBEITET EIGENTLICHE EINE OZEANFORSCHERIN?

Das konnten Schülerinnen beim viertägigen Erfinderinnen-Camp, das vom Projekt 'Ocean Gender' organisiert wurde, erfahren. Es sollte Mädchen dazu ermutigen, auch technische Fächer zu studieren. Neun Schülerinnen waren bei dem Camp vom 10.-13.7.2023 dabei und lernten etwa den Umgang mit Messgeräten, Proben und Daten. Außerdem erhielten sie Einblick in die Firmen in unserem Basecamp. "Neben dem ‚Alles-selbst-Ausprobieren‘ möchten wir auch Rollenvorbilder anbieten und Frauen vorstellen, die schon in dem Bereich arbeiten", erklärt Organisatorin Kirstin Kastell vom Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde. Das ZDF war dabei und brachte z.B. einen schönen Filmbeitrag bei Instagram: [Wie arbeitet eigentlich eine Ozeanforscherin?](#)



WIR WÜNSCHEN ALLEN **EINEN SCHÖNEN SOMMER!**



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.

- **(Do) 10. Aug 2023, 9:00 Uhr: Campus-Frühstück am IOW** - Informelles Netzwerktreffen am IOW (jeden zweiten Donnerstag im Monat), Informationen und Organisation von [Regine Labrenz](#).
- **(Do-So) 10.-13. Aug 2023: Hanse Sail Rostock** - Mehrere Projekte und maritime Aktivitäten unserer Partner werden bei der [Science@Sail](#) präsentiert.
- **(Do) 31. Aug 2023, 8:30 Uhr: Lab'n'Breakfast** - Referent: tbd, Ort: Ocean Open Lab am Ocean Technology Campus Basecamp. Für weitere Informationen und Anmeldung kontaktieren Sie bitte [Wiebke Külper](#).
- **(Fr) 1. Sep 2023, 9:00-12:00 Uhr: Maritimes Frühstück des Maritimen Clusters Norddeutschland** - Thema: Ocean Technology Campus Rostock, Präsentation: U. Hermes, F. Schmacka & S. Kosleck. [Weitere Informationen](#).
- **(Di) 5. Sep 2023, 10:00-17:00 Uhr: Networking Workshop "Künstliche Intelligenz"** vom Zentrum für Künstliche Intelligenz MV, [Veranstaltungslink](#).
- **(Do) 7. Sep 2023, 14:00 Uhr: Ocean Technology Talk** - Thema: Das Innovationsfeld Ocean Open Innovation. Online. Meeting-Link folgt.
- **(Sa) 9. Sep 2023: 4. Bojen-Rallye Rostock** - Mehrere Projekte und maritime Aktivitäten unserer Partner werden am Fischereihafen präsent sein. Organisiert von 'Rostock denkt 365°', [Veranstaltungslink](#).
- **(Mo-Fr) 11.-22. Sep 2023: Rostocks Ocean Technology Summer School** - Studienprogramm für internationale Doktorand*innen, Postdocs und Mitarbeiter*innen industrieller Partner, weitere Informationen und Anmeldung [hier](#).
- **(Do) 14. Sep 2023, 9:00 Uhr: Campus-Frühstück am IOW** - Informelles Netzwerktreffen am IOW, Informationen und Organisation von [Regine Labrenz](#).
- **(Do-Fr) 14.-15. Sep 2023: Nationale Maritime Konferenz** - Zentrale Veranstaltung der Bundesregierung zur Unterstützung der maritimen Industrie in Bremen. [Veranstaltungslink](#).
- **(Fr-Sa) 15.-16. Sep 2023: Jobfactory** mit einem Stand vom Ocean Technology Campus Rostock - Ort: HanseMesse, Rostock. [Veranstaltungslink](#).
- **(Di) 19. Sep 2023: Clustertreffen** - Thema: Verwertung, Ort: Hörsaalgebäude des Instituts für Chemie (A.-Einstein-Str. 3a, Rostock), Mehr Informationen in Kürze.
- **(Mi) 20. Sep 2023: Strategietag für Förderphase 2** - Workshop (ausgewählte Teilnehmende), Ort: Hörsaalgebäude des Instituts für Chemie (A.-Einstein-Str. 3a, Rostock).
- **(Di) 26. Sep 2023: Ocean Technology Meet-up** - Regelmäßiges Networking-Event. Ort: Basecamp, Alter Hafen Süd 6, Rostock. [Anmeldung](#).
- **(Do) 28. Sep 2023, 14:00 Uhr: Demo-Tag des Open Ocean Lab** - Präsentation und Updates zu aktuellen Trends und Ereignissen in der Unterwassertechnologie. Ort: Warnow Valley Lab (Friedhofsweg 44a, Rostock). [Weitere Infos](#).
- **(Do) 12. Okt 2023, 9:00 Uhr: Campus-Frühstück am IOW** - Informelles Netzwerktreffen am IOW (jeden zweiten Donnerstag im Monat), Informationen und Organisation von [Regine Labrenz](#).
- **(Do) 12. Okt 2023, 14:00 Uhr: Ocean Technology Talk** - Online. Thema, Referent und Meeting-Link werden folgen.
- **(Do) 26. Okt 2023, 8:30 Uhr: Lab'n'Breakfast** - Referent: tbd, Ort: Ocean Open Lab am Ocean Technology Campus Basecamp. Für weitere Informationen und Anmeldung kontaktieren Sie bitte [Wiebke Külper](#).
- **(Di-Mi) 14.-15. Nov 2023: 4. Rostock Ocean Convention** - Ort: HanseMesse Rostock. [Event-Link](#).