

Tidings No. 17, Nov 2024

Dear underwater enthusiasts,

We are excited to announce in this edition of our newsletter that we have successfully convinced the Federal Ministry of Education and Research (BMBF) with the strategy we submitted in the spring for the continuation of the Ocean Technology Campus Rostock. So, you'll definitely be hearing more from us in the future!

Best regards,

Your Cluster Office Team Dr. Franziska Schmacka, Uta Hermes, Mariella I. Gräff

Kick-off for the Second Funding Phase: The Success Story of the Ocean Technology Campus Continues



With a focus on sustainable ocean use, the **Ocean Technology Campus Rostock** has been developing as a center for marine technology innovation since 2021, while also supporting research and education in this field. Thanks to a renewed funding commitment of €15 million from the Federal Ministry of Education and Research (BMBF) for the next three years, the campus is entering its next phase.

"I am delighted that the successful journey of the Ocean Technology Campus Rostock can continue. As a beacon of marine technology, the campus is an essential part of the economic success of the Hanseatic and University City of Rostock," commented Mayor Eva-Maria Kröger on the renewed federal funding.

In the first phase, which was also supported by €15 million in federal funding, **23 partners** participated, establishing key technology areas and project structures within the innovation fields of **Subsea Mobility & Autonomy, Digital Mission, Ocean Lense, Sustainable Ocean Use, and Ocean Open Innovation**. For the second phase, **13 new partners** have been added, and a total of **15 projects** with a combined budget of nearly €23 million have been selected. Of this, €8 million will be contributed by the participating partners themselves.

On **October 9 and 10, 2024**, more than **100 representatives** from the cluster partners gathered for the kick-off of the second funding phase. They presented their topics and discussed strategies for effective collaboration across project boundaries.

New Degree Program Launches



In addition to technology development, attracting skilled talent is a key focus for the **Ocean Technology Campus Rostock**. As part of the OTC-Talents project, a new international degree program called "**Sustainable Maritime Engineering**" has been developed at the University of Rostock, in collaboration with cluster partners.

“There is no comparable engineering master’s program in Germany that covers the entire spectrum of maritime technology, from shipbuilding to marine engineering and underwater technologies,” says **Prof. Dr. Sascha Kosleck**, who leads both the **Department of Maritime Systems** and the **Chair of Ocean Technology** at the **University of Rostock**. The program features numerous new and updated modules, an international orientation, and a curriculum developed together with regional companies and partners, emphasizing strong practical relevance and an interdisciplinary approach.

The first students in the **Sustainable Maritime Engineering** program are expected to start in Rostock in fall 2025. In the second phase, the follow-up project **OTC-PromOcean** continues to support and evaluate the program closely.

Contact: Prof. Florian Sprenger (florian.sprenger@uni-rostock.de).

More info: <https://sme-germany.com>

Exchange of Future Clusters in Munich



At the two-day annual meeting of the 14 future clusters funded by the Federal Ministry of Education and Research (BMBF), leading figures from key sectors like cell and gene therapies, quantum technology, drug development, hydrogen technologies, mobility, and marine technology gathered together. Hosted by the Munich clusters **CNATM** (Cluster for Nucleic Acid Therapeutics Munich) and **MCube** (Munich Cluster for Mobility Innovations), the event featured inspiring discussions, expert presentations, and insights into current cluster projects.

The main topics included talent acquisition, fostering innovation within clusters, effective cluster governance, new business models, and strategies for successful public engagement.

The meeting highlighted the importance of networking and collaboration in advancing Germany as an innovation hub and tackling the major transformations of the future together.

Forschungsverbund MV at the 40th deGUT: From Accelerator to Incubator



On **October 11 and 12, 2024**, the German Founders and Entrepreneurs Days (deGUT) celebrated their 40th anniversary. The **Forschungsverbund MV** was proudly represented at Germany's largest startup fair in Berlin. Managing Director Martin Priesel, project coordinator Sandra Wandt, and campus member Martin Baudisch took the opportunity to present the **Ocean Technology Campus** and showcase the potential for transferring research into industry. Key highlights included the successful **International Ocean Accelerator** project and the upcoming **Maritime Incubator** initiative.

The event attracted numerous aspiring founders and entrepreneurs, as well as political representatives, including **Member of the German Bundestag (MdB) Katrin Zschau (SPD)**. The exchange was inspiring and clearly showed the high interest in our offerings. We look forward to the exciting developments in our future cluster and can't wait to see the innovative startups and business ideas that will emerge through our Maritime Incubator.

Photo: © Forschungsverbund MV

Trip to Brittany, France, with Minister Bettina Martin



From **November 3 to 6**, Minister for Science, Culture, Federal and European Affairs **Bettina Martin** visited institutions and organizations in Rennes and Brest, the two largest cities in Brittany, to explore potential collaborations. Representing the **Ocean Technology Campus Rostock**, Prof. Dr. Udo Kragl accompanied the minister on this journey.

Brittany and Mecklenburg-Vorpommern share **many similarities**: both are coastal regions with **strong maritime industries, agriculture, and tourism as key economic factors**. The delegation, consisting of 18 members from science, culture, business, and civil society, engaged in informative discussions on economic and political frameworks, including input from embassy representatives and Germany Trade & Invest.

In Rennes, the capital of Brittany, the delegation was welcomed by **Loig Chesnais-Girard, President of the Regional Council**, at his official residence. They also visited the regional innovation center **SMILE**, where the focus was on renewable energy, hydrogen, and green mobility.

For more details, read the full press release: [Link to press release](#)

Photo: © WKM MV

Discussion on the Importance of Maritime Economy in Germany



On Monday, **November 4**, 2024, representatives of the **Ocean Technology Campus Rostock** attended the parliamentary evening "**Maritime Horizons**" at the Mecklenburg-Vorpommern State Representation in Berlin. This event highlighted the crucial role of the maritime economy in driving value creation and competitiveness, a role that includes our very own Ocean Technology Campus Rostock.

With **more than €700 million invested in green energy projects** in Mecklenburg-Vorpommern, including €168 million from the state, the maritime industry is well-positioned for the future.

OceanCon Meets HYDRO 2024



The demand was high, and the event quickly sold out: From November 5 to 7, **HYDRO 2024** took place at the Yachthafenresidenz Hohe Düne. This year, our own annual convention, the **Rostock Ocean Convention**, was linked to the event under the theme 'OceanCon meets Hydro'. We hosted several sessions and an evening reception, welcoming many of our trusted partners as well as numerous new ocean tech enthusiasts.

In total, **400 participants** attended HYDRO 2024. Next year, the **Rostock Ocean Convention** will return to the HanseMesse from November 4 to 5, 2025. Be sure to save the date!

Photo: ©DHyG e.V.

Annual General Meeting of Subsea Monitoring Network e.V.



At this year's annual general meeting of Subsea Monitoring Network e.V. on **November 12, 2024**, an important update was announced, following a decision made at the extraordinary meeting in May: The association will now operate under the new name **OceanTec Rostock e.V.**. This name change aims **to strengthen the connection with the Ocean Technology Campus Rostock**.

During the election for the board, the current team was unanimously re-elected and will continue to lead the association. We extend our thanks to, **Prof. Dr. Uwe Freiherr von Lukas** (Deputy Chairman), **Dr. Carl Thiede** (Treasurer), and **Volker Seibert** (Chairman) for their commitment.

A Heartfelt Thank You to All Pioneers of the First Phase



With deep appreciation, we want to thank everyone who contributed to the first phase of the **Ocean Technology Campus**, helping to shape our vision in meaningful ways. Your dedication and hard work laid the essential groundwork for the **campus's success**.

Some, like our first spokesperson **Udo Kragl**, will now be stepping back and will not be actively involved in the second phase. However, your contributions remain a vital part of our foundation and our history. We are grateful for your ideas and the passion you brought to the campus. As a recognition of his outstanding commitment, we have named Udo Kragl a Fellow of the Ocean Technology Campus Rostock.

Photo: ©40knots

Be active!

We cordially invite all members of the network to actively participate in the Ocean Technology Campus Rostock with ideas, contributions and suggestions. Your commitment is the engine that drives our community and makes it come alive!

- 💡 Check news and share your ideas on our internal [Innovation Platform](#).
- 📄 Submit contributions for our newsletter.
- 🗣️ Present your project in the Ocean Technology Talk lecture series.
- 🗓️ Take part in event formats such as the cluster meetings, meet-ups, trade fairs and much more (check 'Dates' in this newsletter or 'Events' on the Innovation platform).

Share your suggestions with us so that we can continuously develop and enrich our formats. Get in touch with the [cluster office](#).

Dates & Events:

10.12.24 **Ocean Technology Meet-up**. Regularly scheduled networking event. This time, we meet at the **Christmas Village, Am Brink**, Rostock. Invitation will follow soon.

12.12.24 **Ocean Technology Talk**. Topic: tba. Online. Meeting link will follow soon.

09.01.2025 **Ocean Technology Talk**. Topic: OTC-GEN and Its Links to Other Current Projects on Campus. Speaker: Hannes Panwitt (GICON). Online. Meeting link will follow soon.

26.&27.03.25: **Cluster Meeting** Ocean Technology Campus Rostock. SAVE THE DATE

8.-10.04.25. **OCEAN BUSINESS 2025**. Southampton, UK. <https://www.oceanbusiness.com/>

06.-07.05. **14. Zukunftskonferenz Wind & Maritim** in Rostock. <https://www.wen-app.de/app/wen/event/14-zukunftskonferenz-wind-maritim>

15.05.25 **Long Night of the Sciences**, University Rostock. <http://www.lange-nacht-des-wissens.de/>

21.-22.05.25 **MARESEC 2025**. 5th European Workshop on Maritime Systems Resilience and Security in Rostock. <https://maresec2025.uni-rostock.de/>

04.-06.06.25 **One Ocean Science Congress**. Nice, France. <https://one-ocean-science-2025.org>

10.-12.06.25: **H2O Conference**. Halifax, Canada. <https://h2oconference.ca/>

16.06.-19.06.25: **OCEANS 2025**. Brest, France. <https://brest25.oceansconference.org/>

17.&18.09.25: **Cluster Meeting** Ocean Technology Campus Rostock. SAVE THE DATE

Tidings Ausgabe 17, Nov 2024

Liebe Unterwasserenthusiasten,

wir freuen uns, in dieser Ausgabe unseres Newsletters bekannt geben zu dürfen, dass wir das BMBF mit unserer im Frühjahr eingereichten Strategie zur Fortführung des Ocean Technology Campus Rostock überzeugen konnten. Wir lassen also auch zukünftig weiter von uns hören, Euer Team des Clusterbüros.

Viel Spaß beim Lesen, wünschen Dr. Franziska Schmacka, Uta Hermes und Mariella I. Gräff

Startschuss für zweite Förderphase: Die Erfolgsgeschichte des „Ocean Technology Campus Rostock“ geht weiter



Mit Fokus auf **nachhaltige Meeresnutzung** entwickelt sich der Ocean Technology Campus Rostock seit 2021 als **Zentrum für Meerestechnologie-Innovation** und **fördert** auch **Forschung und Ausbildung** auf diesem Gebiet. Mit einer **erneuten BMBF-Förderungsusage über 15 Millionen Euro** für drei weitere Jahre geht Campus in die nächste Runde. „Ich freue mich, dass die erfolgreiche Reise des Ocean Technology Campus Rostock fortgesetzt werden kann. Der **Campus als Leuchtturm der Meerestechnik** ist ein wichtiger Bestandteil für den **wirtschaftlichen Erfolg** der Hanse- und Universitätsstadt Rostock“, kommentierte **Oberbürgermeisterin Eva-Maria Kröger** die erneute Förderusage des Bundes.

An der ersten Cluster-Phase, die bereits mit 15 Millionen Euro aus Bundesmitteln gefördert wurde, beteiligten sich 23 Partner und etablierten die **Technologieschwerpunkte** und **Projektstrukturen** im Rahmen der **Innovationsfelder Subsea Mobility & Autonomy, Digital Mission, Ocean Lense, Sustainable Ocean Use und Ocean Open Innovation**. Für die zweite Phase wurden dreizehn neue Partner aufgenommen und insgesamt 15 Projekte mit einem **Gesamtvolumen von knapp 23 Millionen Euro** ausgewählt. 8 Millionen Euro werden dabei von den beteiligten Partnern selbst eingebracht.

Am **9. und 10. Oktober 2024** trafen sich daher **mehr als 100 Vertreter:innen** der beteiligten Cluster-Partner zu einem Kick-off für die zweite Förderphase, stellten sich ihre Themen vor und diskutierten, wie die enge Zusammenarbeit über Projektgrenzen hinweg gelingen kann.

Neuer Studiengang startet



Neben der Technologie-Entwicklung ist die **Gewinnung von Fachkräften** eines der Schwerpunktthemen, mit denen sich der Ocean Technology Campus Rostock beschäftigt. So wurde im Rahmen des Projektes **OTC-Talents** an der Universität Rostock gemeinsam mit den Cluster-Partnern der neue **internationale Studiengang „Sustainable Maritime Engineering“** entwickelt. „Für das Thema maritime Technik gibt es in Deutschland keinen vergleichbaren ingenieurwissenschaftlichen Masterstudiengang, der die gesamte Themenbreite vom Schiffbau über die Meerestechnik bis hin zu Unterwassertechnologien abdeckt. Neben zahlreichen neuen und aktualisierten Modulen zeichnet sich der Studiengang insbesondere durch seine internationale Ausrichtung, und ein gemeinsam mit den Unternehmen und Partnern aus der Region entwickeltes Curriculum mit starkem Praxisbezug und interdisziplinärer Ausrichtung aus“, so **Prof. Dr. Sascha Kosleck**, der sowohl das **Department Maritime Systeme** sowie den **Lehrstuhl Meerestechnik an der Universität Rostock** leitet. **Ab Herbst 2025** werden die ersten Studierenden in „Sustainable Maritime Engineering“ in Rostock erwartet. In Phase 2 wird der neue Studiengang vom Folgeprojekt **OTC-PromOcean** weiter eng begleitet und evaluiert.

Ansprechpartner: Prof. Florian Sprenger (florian.sprenger@uni-rostock.de). Mehr Infos: <https://sme-germany.com/>

Austausch der Zukunftscluster in München



Beim zweitägigen **Jahrestreffen der 14 Zukunftscluster**, die vom BMBF gefördert werden, kamen führende **Akteure aus Schlüsselbereichen** wie Zell- und Gentherapien, Quantentechnologie, Medikamentenentwicklung, Wasserstofftechnologien, Mobilität und natürlich Meerestechnik zusammen. Bei den beiden Münchner Clustern CNATM (Cluster for Nucleic Acid Therapeutics Munich) und MCube (Cluster für Mobilitätsinnovationen) fanden inspirierende Diskussionen statt, begleitet von Fachbeiträgen und **Einblicken in aktuelle Clusterprojekte**.

Die zentralen Themen umfassten die Gewinnung von Fachkräften, die **Förderung von Innovationen** in den Clustern, effektive **Cluster-Governance**, neue Geschäftsmodelle und **Strategien** für eine erfolgreiche Einbindung der Öffentlichkeit.

Dieses Treffen verdeutlichte, wie wichtig **Vernetzung und Zusammenarbeit** sind, um den Innovationsstandort Deutschland weiter voranzubringen und die großen Transformationen der Zukunft gemeinsam zu gestalten.

Forschungsverbund MV auf der 40. deGUT: Von Accelerator zum Incubator!



Am **11. und 12. Oktober 2024** feierten die **Deutschen Gründer- und Unternehmertage (deGUT)** ihr 40. Jubiläum. Auch der Forschungsverbund MV war auf Deutschlands größter Gründungsmesse in Berlin vertreten. Geschäftsführer Martin Priesel, Projektmitarbeiterin Sandra Wandt und OTC-Mitglied Martin Baudisch nutzten die Gelegenheit, um den Ocean Technology Campus vorzustellen und die **Transfermöglichkeiten von Wissenschaft in die Wirtschaft** zu präsentieren. Besonders im Fokus standen das erfolgreiche Projekt **International Ocean Accelerator** sowie das zukünftige Vorhaben **Maritime Incubator**.

Neben zahlreichen interessierten **Gründer:innen** und zukünftigen **Entrepreneurs** war auch **politische Vertreter:innen** vor Ort, darunter **Mitglied des Deutschen Bundestages (MdB) Katrin Zschau (SPD)**. Der Austausch war inspirierend und zeigte deutlich, dass unser Standort-Angebot auf großes Interesse stößt. Wir freuen uns auf die spannenden Entwicklungen im Zukunftscluster und sind gespannt, welche innovativen Start-ups und Gründungsideen in den kommenden Jahren mit unserem Maritime Incubator entstehen werden.

Foto: © Forschungsverbund MV

OceanCon meets HYDRO 2024



Der Andrang war groß, die Veranstaltung schnell ausgebucht: Vom **5. Bis 7. November** fand die HYDRO 2024 in der Yachthafenresidenz Hohe Düne statt. In diesem Jahr **koppelte sich die Rostock Ocean Convention**, unsere eigene jährliche Messe, daher **an diese Veranstaltung** an. Unter dem Motto ‚OceanCon meets Hydro‘ fanden mehrere von uns organisierte Sessions sowie ein Abendempfang statt. Dort begrüßten wir zahlreiche unserer vertrauten, aber auch viele neue Meerestechnikinteressierte. Insgesamt nahmen **400 Teilnehmende** an der HYDRO 2024 teil. Im kommenden Jahr gibt es dann vom **4.-5. November 2025** wieder eine **Rostock Ocean Convention** in der **HanseMesse**. Merken Sie sich schon jetzt diesen Termin vor.

Foto: ©DHyG e.V.

Reise mit Ministerin Martin in die Bretagne, Frankreich



Vom **3. bis 6. November** besuchte die **Ministerin für Wissenschaft, Kultur und Bundes- und Europaangelegenheiten, Frau Bettina Martin**, Institutionen und Einrichtungen in **Rennes** und **Brest**, den beiden größten Städten der Bretagne, um mögliche **Kooperationen auszuloten**. Für den Ocean Technology Campus Rostock hat Prof. Dr. Udo Kragl die Ministerin auf dieser Reise begleitet. Die Bretagne und Mecklenburg-Vorpommern haben viele **Ähnlichkeiten**. Beide Regionen liegen am Meer und haben neben der **maritimen Wirtschaft** viel **Landwirtschaft** und den **Tourismus als Wirtschaftsfaktor**. Neben Informationen zur Wirtschaft und politischen Rahmenbedingungen u. a. durch Vertreter der Botschaft und von Germany Trade and Invest gab es auch konkrete **Gespräche und Besichtigungen** vor Ort. Die Delegation bestand insgesamt aus 18 Personen aus Wissenschaft, Kultur, Wirtschaft und Zivilgesellschaft. In der Hauptstadt der Bretagne Rennes wurde die Delegation vom **Präsidenten des Regionalrats, Loig Chesnais-Girard** in seinem Amtssitz empfangen. Vor Ort besuchte die Delegation das **regionale Innovationszentrum „SMILE“**, wo es um **erneuerbare Energien, Wasserstoff und grüne Mobilität** ging.

Zur Pressemitteilung: <https://www.regierung-mv.de/Landesregierung/wkm/Presse/Pressemitteilungen/?id=206138&processor=processor.sa.pressemitteilung>

Foto: ©WKM MV

Austausch zur Bedeutung der maritimen Wirtschaft in Deutschland



Am Montag, **4. November**, waren Vertreter:innen des Ocean Technology Campus Rostock beim **parlamentarischen Abend "Maritime Horizonte"** in der Landesvertretung Mecklenburg-Vorpommerns in **Berlin** zu Gast. Damit unterstreicht MV die herausragende **Bedeutung der maritimen Wirtschaft für Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit**, zu der auch unser Ocean Technology Campus Rostock gehört.

Mit **über 700 Millionen Euro an Investitionen in grüne Energieprojekte** in Mecklenburg-Vorpommern, davon 168 Millionen vom Land, ist die maritime Industrie **gut für die Zukunft** aufgestellt.

Mitgliederversammlung des Subsea Monitoring Network e.V.: Neuer Name und bestätigter Vorstand



Bei der diesjährigen **Mitgliederversammlung des Subsea Monitoring Network e.V.** am 12. November 2024 gab es entscheidende Neuigkeiten, die mit der bereits auf der außerordentlichen Mitgliederversammlung im Mai beschlossen wurden: Der Verein tritt künftig unter dem neuen Namen **OceanTec Rostock e.V.** auf. Dieser Namenswechsel soll die **enge Verknüpfung mit dem Ocean Technology Campus Rostock** deutlicher **hervorheben**. Bei der Neuwahl des Vorstands wurde das bisherige Team einstimmig im Amt bestätigt und wird den Verein weiterhin leiten. Wir danken Volker Seibert (Vorsitzender), Prof. Dr. Uwe Freiherr von Lukas (Stellvertretender Vorsitzender) und Dr. Carl Thiede (Schatzmeister) für ihr Engagement.

Herzlicher Dank an alle Wegbereiter der ersten Phase



Mit großer **Wertschätzung** möchten wir allen danken, die sich in der ersten Phase des Ocean Technology Campus engagiert haben und **unsere Vision** entscheidend **mitgeprägt** haben. Durch eure Arbeit und euren Einsatz konnten wesentliche **Grundlagen für den Erfolg** des Campus gelegt werden. Einige, wie unser **erster Sprecher Prof. Dr. Udo Kragl**, werden uns nun jedoch verlassen und in der zweiten Phase nicht mehr aktiv dabei sein. Euer Beitrag bleibt ein wichtiger Teil unseres Fundaments und unserer Geschichte. Wir bedanken uns für eure **Impulse** und die **Leidenschaft**, die ihr eingebracht habt. Als Würdigung seines besonderen Engagements ernannten wir Udo Kragl zum ‚Fellow des Ocean Technology Campus Rostock‘.

Foto: ©40knots

Events:

18.11.24 **Tag der Nachhaltigkeit** und Startup-Messe von Stapellauf NordOst . Pommersches Landesmuseum Greifswald. Mehr Informationen hier. (Link: <https://www.stapellauf-nordost.de/events/tag-der-nachhaltigkeit-und-praemierungsveranstaltung-businessplanwettbewerb/>)

10.12.24 **Ocean Technology Meet-up**. Regularly happening Networking-Event, this time at the Christmas village, Am Brink, Rostock. Invitation will follow soon.

12.12.24 **Ocean Technology Talk**. Thema: OTC-GEN and Its Links to Other Current Projects on Campus. Speaker: Hannes Panwitt (GICON). Online. Meetinglink folgt.

26.-27.03.25: **Clustertreffen** Ocean Technology Campus Rostock. SAVE THE DATE!

8.-10.04.25. **OCEAN BUSINESS 2025**. Southampton, UK. <https://www.oceanbusiness.com/>

15.05.25 **Lange Nacht der Wissenschaften**, Universität Rostock. <http://www.lange-nacht-des-wissens.de/>

04.-06.06.25 **One Ocean Science Congress**. Nizza, Frankreich. <https://one-ocean-science-2025.org>

10.-12.06.25: **H2O Conference**. Halifax, Kanada. <https://h2oconference.ca/>

16.06.-19.06.25: **OCEANS 2025**. Brest, Frankreich. <https://brest25.oceansconference.org/>

14.-25.07.25 **RoOT Summer School**. Kontakt: Helen.morrison@uni-rostock.de

17.&18.09.25: **Clustertreffen** Ocean Technology Campus Rostock. SAVE THE DATE!