

[Show online version](#)



[English](#)

[Deutsch](#)

[Events](#)

TIDINGS

Volume No. 18 | February, 2025

Dear underwater enthusiasts,

We're kicking off the first edition of the year with several updates and reports. With the start of the **second funding phase**, both the **cluster** and the **cluster office** have grown, and there are already plenty of new activities underway.

Happy reading!

Uta Hermes, Mariella Gräff, and Franziska Schmacka

Innovation Hub PLOCAN – Inspiration for the Ocean Technology Campus



The **Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN)** serves as a center for **innovation and solutions to marine challenges** and is located on **Gran Canaria (Spain)**. By bringing together **science, industry, and politics**, PLOCAN offers an **impressive testing infrastructure**.

Striving for a potential **partnership with the Ocean Technology Campus Rostock**, **Tamara Spiegl and Jonas Thyraann from the University of Rostock** visited the PLOCAN. Their discussions revealed a variety of **opportunities for future collaboration**.

Meeting **Maria Diaz Martin**, Head of the Data Research Line, and **Jose Joaquin Hernandez Brito**, CEO of PLOCAN, our representatives gained **inspiring insights** into PLOCAN's activities. These include **comprehensive support** for projects at an **advanced development stage** and the **annual Glider School**, which certifies international participants.

 Photo: PLOCAN

Funding for Cluster Management Approved



As of the new year, the **Ministry of Economic Affairs, Infrastructure, Tourism, and Labor of Mecklenburg-Vorpommern** funds the **Ocean Technology Campus Rostock** as an **innovation cluster** within the framework of the **Joint Task for the Improvement of Regional Economic Structures (GRW)**.

The funding for **SMN Subsea Monitoring Network e.V.** facilitates **connecting stakeholders within the Ocean Technology Campus Rostock to potential customers**. Our **campus partners** further contribute by **co-financing** this initiative.

Thanks to this funding, **Mariella Isabel Gräff** has joined us as a **new network manager**. As a **recent master's graduate**, she is now responsible for coordinating activities in and outside of the cluster, organizing **various events** to facilitate **new projects and collaborations**, and representing the campus on various events.

We warmly **welcome her to the team** and look forward to working together!

Construction of the Technology and Innovation Center for Underwater Technology



At the **beginning of the year**, we introduced the **Ocean Technology Campus Rostock** to **Torsten Fischer**, the new **Head of the Office for Urban Planning of the Hanseatic and University City of Rostock**, along with his colleagues.

Uwe von Lukas and **Franziska Schmacka** presented the **goals, focus areas, and perspectives** of the campus, as well as the **specific plans for the construction** of our **Technology and Innovation Center for Underwater Technology** in the **fishing harbor**.

A **hands-on demonstration** of a **BlueROV** by **Heiko Betz** and the opportunity to steer the ROV made this activity another highlight among our guests. **Torsten Fischer** remained impressed with the joint efforts between the city of Rostock, the state of Mecklenburg-Vorpommern, and the Ocean Technology Campus.

Forum Ostsee MV: Strengthening Baltic Sea Cooperation



As part of **Mecklenburg-Vorpommern's Baltic Sea Strategy**, the **Ministry of Science, Culture, Federal, and European Affairs** hosted this year's "**Forum Ostsee MV**" in Wismar.

The event featured **informative presentations and discussions** on the **expectations and goals of Baltic Sea cooperation, maritime security and threats in the region**. Contributions from **research and industry on hydrogen technology** were also a key part of the program.

On the panel, **Oliver Zielinski**, Director of the **Leibniz Institute for Baltic Sea Research Warnemünde** and member of the **Ocean Technology Campus Rostock**, joined **Bettina Martin**, **Minister of Science, Culture, Federal, and European Affairs**, and other experts to discuss **current challenges in Baltic Sea cooperation**.

During the **networking sessions**, our **Ocean Technology Campus team** engaged in **in-depth discussions with key stakeholders**, exploring possibilities for future collaboration.

Exchange of Experts – Competence Center for Munitions in the Sea



On **January 23**, a **meeting for networking** on the topic of dumped **munitions in the Baltic Sea** took place at the base camp of the Ocean Technology Campus Rostock.

Elisa Janssen, the new **advisor for water and marine environmental protection at the Ministry for Climate Protection, Agriculture, Rural Areas and Environment** of the state of Mecklenburg-Vorpommern, visited the Ocean Technology Campus on behalf of the inter-ministerial steering committee under the supervision of Dr. Andreas Röpke. The MV government aims at **creating a competence center for the salvage and environmentally friendly disposal of munitions** dumped in the Baltic Sea as foreseen in the MV-Baltic Sea Strategy (2024). **“Bringing together expertise and experience from research, industry and authorities is of the utmost importance,”** emphasized Janssen.

At our network meeting, experts from science, technology and authorities were able to exchange ideas with each other on how to tackle this intergenerational challenge. The aim is to form a **project group** that will **report to the interministerial steering committee and prepare the establishment of a competence cluster**, firstly.

We look forward to working together on this important **ecological challenge** and **driving forward solutions** for a safer and cleaner Baltic Sea! 🌍💡

Federal President Appoints New Member to the German Science Council



A key member of the **Ocean Technology Campus Rostock**, **Prof. Dr. Oliver Zielinski**, Director of the **Leibniz Institute for Baltic Sea Research Warnemünde (IOW)**, has been appointed to the **German Science Council** by **Federal President Frank-Walter Steinmeier**, following the recommendation of various **research institutions**.

As a **leading advisory body**, the German Science Council provides **guidance to the federal and state governments** on the further development of the **German higher education system** and **research institutions**.

We are proud of this recognition, warmly congratulate him, and wish him great success in his **three-year term!** 🎉

Politics at the Ocean Technology Campus



On **February 6**, **Claudia Müller**, the **lead candidate of the Green Party in Mecklenburg-Vorpommern**, visited our **Ocean Technology Campus Rostock**.

Through the **presentation of the campus** and the **PromOcean project on workforce development**, **Claudia Müller** gained **deeper insights into our work**. The discussion also covered the **protection of critical infrastructure** and the **removal of legacy munitions from the Baltic Sea**.

During the meeting, we outlined **key recommendations** for policymakers to **support innovation in marine technology**, focusing on:

- ◆ **Long-term funding models for innovation**
- ◆ **Regulatory Sandboxes (test environments for new technologies)**
- ◆ **Improving public procurement processes**
- ◆ **Strengthening cluster and network management**
- ◆ **Sustainable financing for monitoring and improving ocean health**
- ◆ **Greater focus on munitions clearance**

We appreciate the opportunity for an **open dialogue** and look forward to further discussions! 🌐💡

Invitation to our next Cluster Meeting: From Knowledge to Market Success



We invite all members of the **Ocean Technology Campus Rostock** to join our **Cluster Meeting** on March 26 bearing the title:

"From Knowledge to Market Success: Customer-Centered Innovation Development"

In **structured workshops**, we will establish key foundations to **successfully commercialize our projects**.

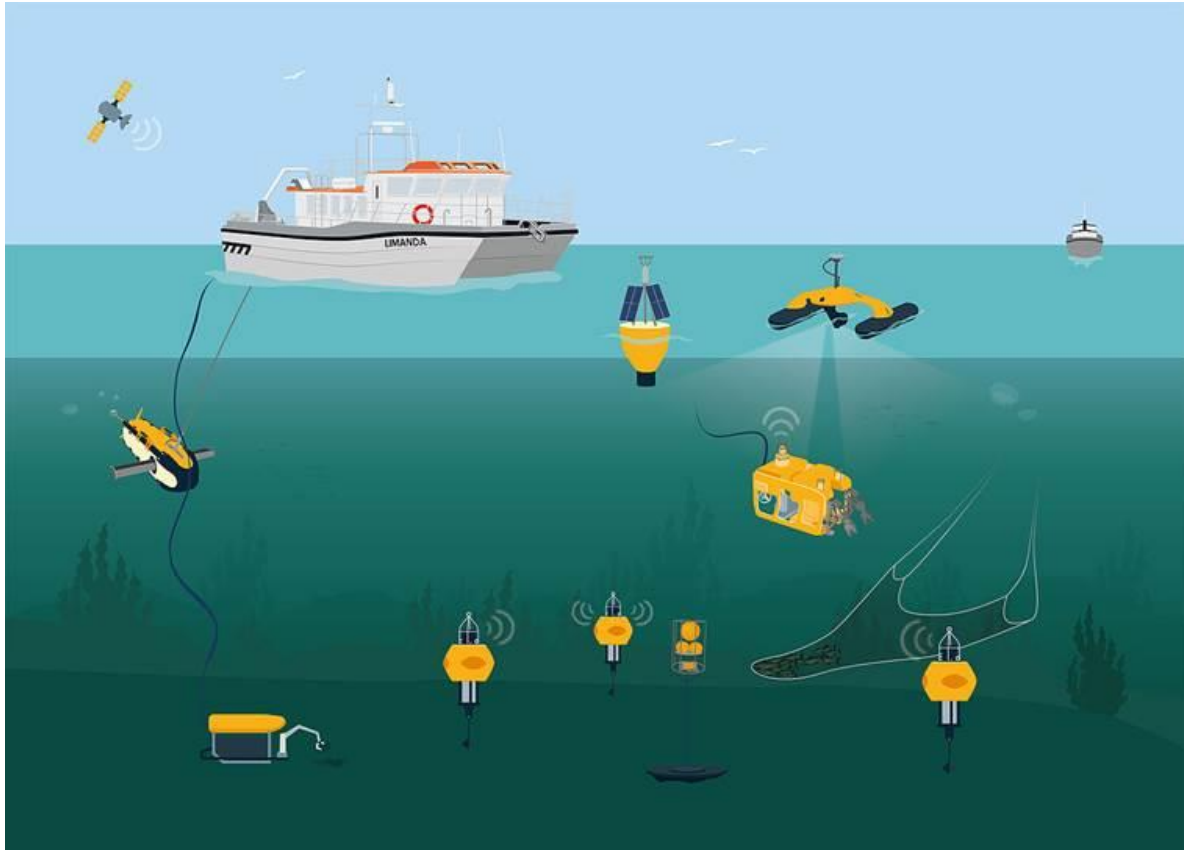
📍 **Location:** Training and Education Center (AFZ), Rostock Fishing Harbor

📅 **Registration Deadline:** March 10

🔗 **Sign up via our internal innovation platform:** [Register here](#)

We look forward to your visit and to sharing ideas! 🚀🌐

Application Phase for RoOT Summer School 2025 Begins



The **OTC-PromOcean** project is pleased to announce that applications for **Rostock's Ocean Technology (RoOT) Summer School are now open!** The RoOT Summer School offers **two weeks of practice-oriented training**, bringing together young talents from around the world and involving various businesses and institutions associated with ocean biology, ocean engineering, and ocean protection. This year's summer school takes place from **July 7th to 18th** and focuses on **underwater technologies**.

Application is open to young academics and professionals (including those affiliated with the Ocean Technology Campus) with experience and interest in the maritime sector who wish to further develop their skills. **The application deadline is April 16.**

Furthermore, we warmly invite all OTC-projects to participate in the RoOT Summer School. Your expertise can enrich the event, whether through exciting lectures or practical workshops, while your participation presents your knowledge and research to an international audience. The Summer School also aids in building a network and promotes interdisciplinary exchange, making room for innovation.

Let's gather the next generation of maritime talents and tackle current and future challenges together. We look forward to your contributions to jointly create an unforgettable event.

Contact and Further Information

More info: www.inf.uni-rostock.de/root

Contact: Dr. Helen Morrison (helen.morrison@uni-rostock.de), Dr. Heike Link (heike.link@uni-rostock.de)

Be active!

We invite all members of the network to actively participate in the Ocean Technology Campus Rostock with their ideas, contributions and suggestions. Your commitment drives our community and moves us forward.

- 💡 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 many more (check 'Dates' in this newsletter or 'Events' on the Innovation platform).

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

TIDINGS

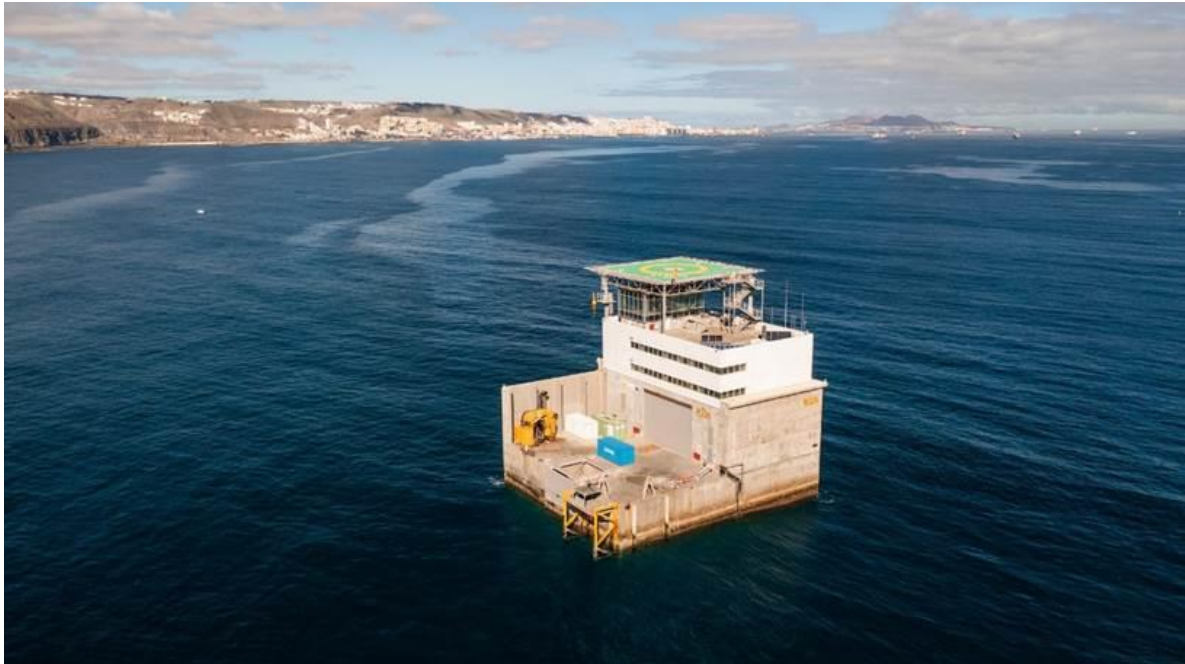
Ausgabe Nr. 18 | Februar, 2025

Liebe Unterwasserenthusiasten,

wir starten die erste Ausgabe des Jahres mit mehreren Neuigkeiten und Berichten. Mit Beginn der zweiten Förderphase gab es sowohl im Cluster als auch im Clusterbüro Zuwachs und schon wieder jede Menge Aktivitäten.

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

Innovationshub PLOCAN - Inspiration für den Ocean Technology Campus



Die **Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN)** dient als Zentrum für Innovation und Lösungen für marine Herausforderungen und befindet sich auf **Gran Canaria (Spanien)**. Indem **Wissenschaft, Industrie und Politik** zusammengeführt werden, bietet PLOCAN unter anderem eine **beeindruckende Testinfrastruktur**.

Die **Anbahnung einer potenziellen Partnerschaft** mit dem **Ocean Technology Campus Rostock** war Ziel der Reise von **Tamara Spiegl** und **Jonas Thyra** von der **Universität Rostock** und ergab zahlreiche **Anknüpfungspunkte für zukünftige Zusammenarbeit**.

Im Austausch mit **Jose Joaquin Hernandez Brito**, dem amtierenden CEO, sowie mit **Maria Diaz Martin**, der Leiterin der Data Research Line, erlebten unsere beiden Mitglieder **inspirierende Einblicke** in die Bandbreite von PLOCANs Aktivitäten – wie beispielsweise die **ganzheitliche Unterstützung für Vorhaben mit fortgeschrittenem Reifegrad** oder die jährlich stattfindende **Glider School zur Zertifizierung internationaler Teilnehmenden**.

Foto: PLOCAN

Bewilligte Förderung für Clustermanagement



Mit Beginn des neuen Jahres unterstützt das **Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit Mecklenburg-Vorpommern** den **Ocean Technology Campus Rostock** als Innovationscluster im Rahmen der **Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“ (GRW)**.

Die Förderung erhält der **Trägerverein SMN Subsea Monitoring Network e.V.**, um **Akteurinnen des Ocean Technology Campus Rostock miteinander und mit potenziellen Kundinnen zu vernetzen**. Unsere Partner im Ocean Technology Campus Rostock tragen dabei zu einer starken **Co-Finanzierung** bei.

Durch diese Förderung geht **Mariella Isabel Gräff** als neue **Netzwerkmanagerin** an den Start. Als **frische Masterabsolventin** obliegt ihr unter anderem die Zuständigkeit für **Veranstaltungen zur Anbahnung neuer Projekte und Kooperationen**.

Wir heißen sie herzlich willkommen und freuen uns auf die Zusammenarbeit! 🚀

Planungen zum Technologie- und Innovationszentrum Unterwassertechnik gehen voran



Gleich zum Jahresbeginn stellten wir **Torsten Fischer**, dem neuen Leiter des **Amts für Stadtplanung der Hanse- und Universitätsstadt Rostock**, und seinen Kolleg*innen den **Ocean Technology Campus Rostock** vor.

Uwe von Lukas und Franziska Schmacka präsentierten die **Ziele, Themen und Perspektiven** des Campus sowie die **konkreten Pläne** zum Bau unseres **Technologie- und Innovationszentrums Unterwassertechnik im Fischereihafen**. Herr Fischer zeigte sich begeistert von den Vorhaben, die wir gemeinsam mit Stadt und Land verwirklichen wollen.

Ein besonderes Highlight war die **Hands-on-Vorführung** eines **BlueROV** durch **Heiko Betz**, das unsere Gäste selbst steuern

durften – ein Erlebnis, das große Begeisterung auslöste! 🚀🌍

Forum Ostsee Mecklenburg-Vorpommern Wismar



Im Rahmen der **Ostseestrategie Mecklenburg-Vorpommerns** veranstaltete das **Ministerium für Wissenschaft, Kultur, Bundes- und Europangelegenheiten** in der **Hansestadt Wismar** das diesjährige „Forum Ostsee MV“.

Mit **einblickreichen Vorträgen und Gesprächen** zu den **Erwartungen und Zielen der Ostseekooperation**, zur **maritimen Sicherheit** sowie zu **Bedrohungen im Ostseeraum** kamen auch **Beiträge aus Forschung und Wirtschaft zu Wasserstoff** nicht zu kurz.

Auf dem Podium diskutierte **Oliver Zielinski**, Leiter des **Leibniz-Instituts für Ostseeforschung Warnemünde** und Mitglied im **Ocean Technology Campus Rostock**, mit **Bettina Martin**, Ministerin für Wissenschaft, Kultur, Bundes- und Europaangelegenheiten, sowie weiteren Expert*innen über die **aktuellen Herausforderungen der Zusammenarbeit im Ostseeraum**.

Beim **Netzwerken in den Pausen** hatte unsere **Ocean Technology Campus-Gruppe** die Gelegenheit, mit zahlreichen **Stakeholdern vertiefende Gespräche** zur künftigen Zusammenarbeit zu führen. 🤝🤝

Austausch der Akteure - Kompetenzzentrum „Munition im Meer“



Am **23.01.** veranstalteten wir im **Basecamp des Ocean Technology Campus Rostock** ein Treffen zum Thema **Munitionsaltlasten**.

Elisa Janssen, Referentin für Gewässer- und Meeresnaturschutz am Ministerium für Klimaschutz, ländliche Räume und Umwelt von Mecklenburg-Vorpommern, besuchte den Ocean Technology Campus **im Auftrag des interministeriellen Lenkungsausschusses** unter Aufsicht von Dr. Andreas Röpke. Die Regierung MVs plant die Aufstellung eines Kompetenzzentrums zur Bergung und umweltfreundlichen Entsorgung von Munitionsaltlasten aus der Ostsee wie in der MV-Ostseestrategie 2024 beschlossen.

„Die Bündelung von Wissen und Erfahrung aus den Bereichen Behörde, Forschung und Wirtschaft ist hierfür von höchstem Interesse,“ so Janssen.

Bei unserem **Netzwerktreffen** konnten Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Technologiesektor und Behörde ihre Ideen austauschen, wie die intergenerationelle Herausforderung der Munitionsaltlasten zu meistern ist. Ziel ist es, eine Projektgruppe zu bilden, welche zunächst die Aufstellung eines Kompetenzclusters vorsieht und in engem Kontakt zum interministeriellen Lenkungsausschuss steht.

Wir freuen uns auf die gemeinsame Zusammenarbeit zu dieser wichtigen, ökologischen Herausforderung und die Entwicklung von Lösungen für eine sichere und saubere Ostsee. 🌍💡

Berufung in den Wissenschaftsrat



Aus den Reihen des **Ocean Technology Campus Rostock** wurde **Prof. Dr. Oliver Zielinski**, Institutsdirektor des **IOW**, auf Vorschlag verschiedener Forschungsinstitutionen von **Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier** in den **Wissenschaftsrat** berufen.

Als **wissenschaftspolitisches Gremium** berät der Wissenschaftsrat Bund und Länder zur weiteren Entwicklung des **deutschen Hochschulsystems** sowie zu **Forschungseinrichtungen**.

Wir sind stolz, gratulieren herzlich und wünschen vollen Erfolg für die kommenden drei Jahre seiner Berufung! 🎉

Politik am Ocean Technology Campus



Am **06.02.** besuchte **Claudia Müller**, Spitzenkandidatin der **Grünen** in Mecklenburg-Vorpommern, unseren **Ocean Technology Campus Rostock**.

Durch die Vorstellung des **Ocean Technology Campus** und des Projekts **PromOcean** zur **Fachkräftegewinnung** erhielt Frau Müller wertvolle Einblicke in unsere Arbeit. Zudem standen die Themen **Schutz kritischer Infrastrukturen** und die **Bergung von Munitionsaltlasten** im Fokus der Veranstaltung.

Im Gespräch formulierten wir unsere **Empfehlungen zur Unterstützung innovativer Meerestechnik** an die Politik. Diese beinhalten Schlüsselsektoren, in denen **Innovationsförderung und Bürokratieabbau** besonders wirkungsvoll sind:

- ◆ **Langfristige Fördermodelle für Innovation**
- ◆ **Reallabore als Testumgebungen für neue Technologien**
- ◆ **Optimierung von Prozessen und Beschaffung im öffentlichen Auftragswesen**
- ◆ **Stärkung des Cluster- und Netzwerkmanagements**
- ◆ **Nachhaltige Finanzierung zur Überwachung und Verbesserung des ökologischen Zustands unserer Meere und Ozeane**
- ◆ **Ein stärkerer Fokus auf Munitionsräumung**

Wir danken **Claudia Müller** für den offenen Austausch und die konstruktive Diskussion! 🤝💡

Einladung: Clustermeeting "Vom Wissen zum Markterfolg: Kundenzentrierte Innovationsentwicklung"



Am **26. März** laden wir alle Mitglieder des **Ocean Technology Campus Rostock** zum **Clustertreffen** unter dem Titel:

„**Vom Wissen zum Markterfolg: Kundenzentrierte Innovationsentwicklung**“ ein.

In aufeinander aufbauenden **Workshops** werden wichtige Grundlagen für die **erfolgreiche Verwertung unserer Projekte** erarbeitet. Dabei stehen folgende Themen im Fokus:

- ◆ **Identifikation von Nutzergruppen** und deren spezifische Bedürfnisse
- ◆ **Analyse des Transferpotenzials** unserer Projekte

Am Folgetag treffen sich die Mitglieder in ihren **Innovationsfeldern**, um sich über **Zusammenarbeit und Kooperation** auszutauschen und neue **Kooperationsmöglichkeiten** zu erkunden.

- 📍 **Veranstaltungsort:** Aus- und Fortbildungszentrum, Rostocker Fischereihafen
📅 **Anmeldefrist:** 10. März
🔗 **Registrierung über die campusinterne Innovationsplattform:** [Hier anmelden](#)

Wir freuen uns auf einen produktiven Austausch und spannende Einblicke! 🚀 🌐

Eröffnung der Bewerbungsphase für die RoOT Summer School 2025



Das Projekt **OTC-PromOcean** freut sich, die Eröffnung der Bewerbungsphase für **Rostock's Ocean Technology (RoOT) Summer School** bekanntzugeben! Die Summer School umfasst **zwei Wochen praxisorientierte Ausbildung**, die Nachwuchstalente aus der ganzen Welt zusammenbringt. Die diesjährige Summer School findet vom **07. bis 18. Juli** statt und fokussiert sich auf **Unterwassertechnologien**.

Bewerben können sich junge AkademikerInnen und BerufseinsteigerInnen (selbstverständlich auch aus dem OTC-Umfeld), die über fundierte Kenntnisse

im maritimen Bereich verfügen und ihre Fähigkeiten weiterentwickeln möchten. **Bewerbungsschluss ist der 16. April.**

Weiterhin, laden wir alle Projekte des OTC herzlich dazu ein, sich an der RoOT Summer School zu beteiligen. Eure Expertise kann die Veranstaltung bereichern, sei es durch spannende Vorträge oder praxisnahe Workshops. Euer Engagement bietet nicht nur die Gelegenheit, euer Wissen und eure Forschung einem internationalen Publikum zu präsentieren, sondern auch, wertvolle Kontakte zu knüpfen und den interdisziplinären Austausch zu fördern.

Lasst uns gemeinsam die nächste Generation von maritimen Talenten inspirieren und ihnen die Werkzeuge und das Wissen an die Hand geben, um die Herausforderungen der Zukunft zu meistern. Wir freuen uns auf eure Beiträge und darauf, gemeinsam eine unvergessliche und lehrreiche Veranstaltung zu gestalten.

Kontakt und weitere Informationen

Mehr Infos: www.inf.uni-rostock.de/root

Ansprechpartner: Dr. Helen Morrison (helen.morrison@uni-rostock.de), Dr. Heike Link (heike.link@uni-rostock.de)

Seid aktiv!

Wir laden alle Mitglieder des Netzwerks herzlich ein, sich aktiv mit Ideen, Beiträgen und Anregungen am **Ocean Technology Campus Rostock** zu beteiligen. Euer Engagement ist der Motor, der unsere Community antreibt und lebendig macht!

💡 Schaut euch die Neuigkeiten an und teilt eure Ideen auf unserer internen **Innovationsplattform**.

📄 Reicht Beiträge für unseren **Newsletter** ein.

🗣️ Stellt euer Projekt in unserer Vortragsreihe **Ocean Technology Talk** vor.

🗨️ Nehmt an Veranstaltungen wie **Clustertreffen, Meet-ups, Messen** und vielem mehr teil (siehe „Termine“ in diesem Newsletter oder „Events“ auf der Innovationsplattform).

Teilt eure Vorschläge mit uns, damit wir unsere Formate stetig weiterentwickeln und bereichern können. Meldet euch gerne beim **Clusterbüro**.

Dates & Events

13.03.25 2:00 - 3:00 p.m. **Ocean Technology Talk**. Topic: Helmholtz-Innovationsplattform SOOP, Speaker: Katharina Petersen (Hereon). Online. Link folgt.

25.03.25: **Ocean Technology Meet-up**, Informelles Netzwerktreffen mit Impulsvortrag von Andreas Flockenhagen (RS Diving) zu kundenzentrierter Projektentwicklung. Bühne 301, Rostock.

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

08.-10.04.25. **OCEAN BUSINESS 2025** mit Gemeinschaftsstand des Ocean Technology Campus Rostock. Southampton, UK. <https://www.oceanbusiness.com/>

06.-08.05.25. **14. Zukunftskonferenz Wind & Maritim** mit eigener Session ‚Innovative Technologien für Offshore-Wind aus dem Ocean Technology Campus Rostock‘, Radisson Blu Hotel, Rostock. <https://www.wen-app.de/app/wen/event/14-zukunftskonferenz-wind-maritim>.

15.05.25 16-22 Uhr. **Lange Nacht der Wissenschaften** mit Präsentation des Ocean Technology Campus Rostock. Universität Rostock. <http://www.lange-nacht-des-wissens.de/>

04.-06.06.25 **One Ocean Science Congress** mit Gemeinschaftsstand des Ocean Technology Campus Rostock. Nice, France. <https://one-ocean-science-2025.org>

10.-12.06.25: **H₂O Conference** mit Gemeinschaftsstand des Ocean Technology Campus Rostock. Halifax, Canada. <https://h2oconference.ca/>

16.06.-19.06.25: **OCEANS** mit Gemeinschaftsstand des Ocean Technology Campus Rostock. Brest, France. <https://brest25.oceansconference.org/>



CLUSTERBÜRO
OCEAN TECHNOLOGY CAMPUS ROSTOCK
ALTER HAFEN SÜD 6 | 18069 ROSTOCK | GERMANY
PHONE +49 381 20268910 | +49 381 20268912
MAIL: info@oceantechnologycampus.com





© 2023 Rostock Business