

# Programm

Die Blaue Bioökonomie wird als eine nachhaltige Nutzung von Meeres- und Wasserressourcen bezeichnet, um Produkte und Dienstleistungen daraus zu generieren. Hierzu sind in den vergangenen Jahren einige neue potenzielle Ressourcen und Innovationen für die Blaue Bioökonomie erschlossen worden. Diese Entwicklung ist auch durch verschiedene Förderinitiativen wie dem BMBF-Innovationsraum „Bioökonomie auf Marinen Standorten (BaMS)“ geprägt worden.

Wir freuen uns deshalb mit der diesjährigen Veranstaltung einige Ergebnisse aus den vielfältigen BaMS geförderten Vorhaben vorstellen zu können. Zudem konnten weitere Referent:innen mit unterschiedlichem Hintergrund gewonnen werden, die zum diesjährigen Leitthema „Neue Ressourcen für die Blaue Bioökonomie“ vortragen werden.

Wir freuen uns, Sie auf dem 15. Büsumer Fischtag begrüßen zu dürfen und hoffen auf angeregte Diskussionen zu den vorgestellten Themen.



11.30 Uhr Registrierung mit Begrüßungskaffee

12.00 Uhr **Begrüßung und Moderation**  
**Prof. Dr. Carsten Schulz**  
Fraunhofer IMTE, Büsum und CAU

## THEMENBLOCK 1

**Dr. Frederik Kaiser**  
CAU zu Kiel, Institut für Tierzucht  
Vom Gift zum Chromjuwel: Wie ein toxisches Mineral das Wachstum Afrikanischer Welse steigert

**Dr. Stanley Ihaeanacho**  
Humboldt Stiftung Research Fellow  
Alex Ekwueme Federal University Ndufu  
Alike Nigeria

Concerns of Microplastic contamination in Aquaculture; Evidence of toxicity in African Catfish *Clarias gariepinus*

**M.Sc. Paolo Gamberoni**  
Alfred-Wegener-Institut  
Putting shrimp welfare into practice

**Dr. Henrike Seibel**  
Fraunhofer IMTE, Büsum  
Wie hämatologische Analysen uns etwas über das Wohlergehen von Fischen lehren können

13.45 Uhr Pause

14.00 Uhr **THEMENBLOCK 2**

**Moderation Dr. Birgit Schmidt-Puckhaber**  
DLG, Frankfurt

**M.Sc. Jonas Müller**  
CAU zu Kiel, Institut für Tierzucht  
Chronischer Stress im Atlantischen Lachs und seine Interaktion mit der Fütterung

**M.Sc. Anna Simon**  
CAU zu Kiel, Institut für Tierzucht  
Von A bis O: Wie Algen als Omega-3 Quelle in der Fischernährung genutzt werden können

**M.Sc. Nadine Sydow**  
CAU zu Kiel, Botanisches Institut  
Upcycling von Fisch-Seitenströmen mit einem sedimentierenden Mikroalgenmix

**Dr. Sebastian Rakers**  
Co-Founder / Co-CEO BLUU Seafood  
Zellkultivierter Fisch – eine wertvolle Ergänzung für die nachhaltige Zukunft des Seafoods

16.00 Uhr Pause

16.15 Uhr **THEMENBLOCK 3**

**Moderation Dr. Helmut Wedekind**  
Institut für Fischerei Starnberg,  
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

**Julia Lange**  
Koordination Innovationsraum BaMS  
Transfer von Blauer Bioökonomie

**Prof. Dr. Jens-Peter Loy**  
CAU zu Kiel, Institut für Agrarökonomie  
Preisgefüge bei Lachsprodukten im deutschen Lebensmitteleinzelhandel: Ein hedonischer Modellansatz

**Dr. Jaime Orellana**  
Aqua Sander  
Bioökonomische Optimierung einer geschlossenen marinen Kreislaufanlage in Deutschland

**Stefan Johnigk**  
CEO 4DimBlick  
Erfolgreicher Einsatz von Virtual Reality in der Aquakultur-Ausbildung

ab 18.00 Uhr Imbiss und offener Ausklang

# Online-Anmeldung

Rückantwort bitte schnellstmöglich unter  
<https://www.aquaculture.uni-kiel.de/de/fischtage/anmeldung2024>



Aktuelle Hinweise und das Programm finden Sie auch unter <http://www.aquaculture.uni-kiel.de>

## Teilnehmerhinweise

- Termin** Donnerstag, 6. Juni 2024
- Tagungsort** mariCUBE  
Hafentörn 3, 25761 Büsum
- Veranstalter** Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, CAU  
Fraunhofer-Einrichtung für Individualisierte und Zellbasierte Medizintechnik – IMTE
- Organisation** Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
Nadine Sydow  
[nsydow@bams.uni-kiel.de](mailto:nsydow@bams.uni-kiel.de)
- Hinweis** **Eine Online-Anmeldung ist unbedingt erforderlich unter <https://www.aquaculture.uni-kiel.de/de/fischtage/anmeldung2024>**  
**begrenzte Teilnehmerzahl**
- Übernachtungsmöglichkeiten vermittelt**  
Tourismus Marketing Service Büsum  
Telefon 04834. 909-0  
[www.buesum.de](http://www.buesum.de)



Bitte folgen Sie der B 203. Das mariCUBE liegt direkt neben dem Forschungs- und Technologiezentrum Westküste (FTZ).

**mariCUBE**  
EIN PROJEKT DER EGEE: WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG

## 15. Büsumer Fischtage meets



Blaue  
Bioökonomie

## Neue Ressourcen für die Blaue Bioökonomie

Donnerstag, 6. Juni 2024  
Hafentörn 3, 25761 Büsum



**Fraunhofer**  
IMTE

**CAU**  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel