

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
- 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



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