

# 26. Kieler Marktplatz | Salty Innovations

## Von der Forschung bis zur wirtschaftlichen Anwendung von Produkten aus dem Meer

3. Juni 2024, 15:00 Uhr bis 19:00 Uhr

Wissenschaftszentrum (WiZe), Fraunhoferstraße 13, Kiel

Algen, Seegrass oder Muscheln bieten großes Potenzial für innovative wirtschaftliche und medizinische Anwendungen sowie für neue Forschungsinitiativen. Dazu gehören marine Wirkstoffe für Pharmazeutika, neuartige Lebensmittel aus marinen Organismen, die zur Ernährungssicherheit beitragen oder die Entdeckung von plastikabbauenden Enzymen, die zukünftig zur Ozeangesundheit von Bedeutung sein können. Die Veranstaltung gibt Einblicke in das Thema und bietet Raum für Networking zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft.

### Programm

15:00 Uhr | Begrüßung

Daniel Laufs, Innovationsmanager, WiZe

15:10 Uhr

#### Entwicklung neuer Wirkstoffe

Moderation: Dr. Christian Wagner-Ahlfs, Koordinator transdisziplinäre Forschung, KMS, Uni Kiel

#### Medizinische Wirkstoffe aus Algen: Fucoidan für die altersbedingte Makuladegeneration

Prof. Dr. Alexa Klettner, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein

#### PET 46: Plastik-abbauende Enzyme aus der Tiefsee

Robert Dierkes, Uni Hamburg / Uni Kiel, Institut für Allgemeine Mikrobiologie

#### Arabinogalaktan-Proteine aus Seegrass

Dr. Lukas Pfeifer, Uni Kiel, Institut für Pharmazeutische Biologie

16:00 Uhr Kaffeepause

16:20 Uhr

#### Lebensmittel aus dem Meer

Moderation: Dr. Christian Wagner-Ahlfs

#### Miesmuschel-Proteine als Ersatz für Wirbeltierfleisch

Dr. Rasha Shtay, Uni Kiel, Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde

#### Innovative Lebensmittel aus Muschel- und Algenmaterial

Elke Böhme, Fraunhofer-Einrichtung für Individualisierte und Zellbasierte Medizintechnik IMTE

17:00 Uhr

#### Paneldiskussion: Innovationspotenzial mariner Wirkstoffe für die Wirtschaft

Moderation: Peter Moller, Geschäftsstellenleitung Maritimes Cluster Norddeutschland

**Osteolab**, Prof. Dr. Anton Eisenhauer, GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel

**Oceanbasis**, Dr. Levent Piker, Leiter F&E, oceanBASISs GmbH Kiel

**Sea & Sun GmbH**, Prof. Dr. Heinz Schelwat, Präsident Sea & Sun Technology

**Wissens- und Technologietransfer**, Dr. Axel Koch, Leiter der Stabsstelle Transfer an der Uni Kiel

18:00 Uhr | Networking

**Organisation:** [Kiel Marine Science](#) (KMS/CAU), [Maritimes Cluster Norddeutschland](#), [Wissenschaftszentrum Kiel](#)

Anmeldung unter: <https://tinyurl.com/5n7fm2ma>