

23. Kieler Marktplatz

Süßwasservorkommen unter dem Meer: eine Ressource der Zukunft?

Wissenschaft und Wirtschaft erforschen neue Wege

Wann: Mo, 25. Oktober 2021 15:00 - 18:00 Uhr

Wo: Wissenschaftszentrum Kiel, Fraunhoferstr. 13, Kiel

Anmeldung: <http://www.maritimes-cluster.de/KielerMarktplatz>

Weltweit lagern unter dem Meeresboden Süßwasservorkommen, die in Zukunft eine wichtige Rolle für Regionen spielen können, welche als Folge des Klimawandels unter Wasserknappheit leiden. Die Veranstaltung widmet sich der Frage, ob und wie eine nachhaltige Nutzung dieser Süßwasser-Reservoirs möglich sein wird. Wissenschaftler*innen der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU) und des GEOMAR informieren über den **aktuellen Stand der Forschung**. Im Anschluss an die Diskussion steht gezielt der **Austausch mit Unternehmen der Mess- und Umwelttechnik** für die **Zusammenarbeit in zukünftigen Projekten** im Vordergrund.

Programm

15:00 Begrüßung

15:05 Kurzipulse

Nils Moosdorf (CAU, Hydrologe)
Amir Haroon (GEOMAR, Geophysiker)
Wolfgang Rabbel (CAU, Geophysiker)
Jan Scholten (CAU, Geochemiker)
Jens Schneider von Deimling
(CAU, Geophysiker)

15:15 Impulsreferate

15:15 Submarines Süßwasser - ein relevanter Beitrag zur Wasserversorgung? Nils Moosdorf (CAU)

15:30 Wasserströme: Wie interagieren submarine und terrestrische Systeme?
Amir Haroon (GEOMAR)

15:45 Wem gehört das Wasser unter dem Meeresboden?
Eric van Doorn (CAU)

15:50 Diskussion

Moderation: Julia Lange (WiZe),
Christian Wagner-Ahlf (CeOS)

17:00 Snacks, Ausstellung Objekte & Poster

Poster wissenschaftlicher Arbeitsgruppen und Ausstellung von Messsensorik u.a.

18:00 Ende

Die Veranstaltung findet Corona-konform unter Einhaltung der **3G-Regelung** statt. Bitte halten Sie Ihren Nachweis zum Einlass bereit.