



Willkommen zum fünften ICBM-Alumni-Newsletter

ICBM-ALUMNI-NETZWERK

Liebe ICBM Alumni,

in der fünften Ausgabe, gibt es Einblicke in die Tätigkeitsfelder von ehemaligen ICBM Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die bereits im ICBM Alumni-Netzwerk registriert sind. Wir wünschen Euch/Ihnen ein schönes, besinnliches Weihnachtsfest und alles Gute für das neue Jahr.

Ihr Ferdinand Esser

AUSGEWÄHLTE FORSCHUNGSAKTIVITÄTEN

Wichtiges Ergebnis für künftige Abschätzung der Rolle im Klimawandel

Die Ozeane enthalten große Mengen an Kohlenstoff aus dem Abbau von Lebewesen und ihren Ausscheidungen. Wie die Kohlenstoffverbindungen aufgebaut sind und welche Rolle sie im Klimawandel spielen könnten, ist bislang weitgehend unbekannt. Die Meereschemiker Dr. Maren Zark und Prof. Dr.

Thorsten Dittmar an der Universität Oldenburg sind mit ihren jetzt im Forschungsjournal Nature Communications veröffentlichten Ergebnissen einen wichtigen Schritt vorangekommen: Ein weit verbreiteter Teil der Stoffe ist möglicherweise identisch aufgebaut, unabhängig von seinem Ursprung an Land, in einem See, in Flüssen oder den Ozeanen. (SR)



ARTICLE

DOI: 10.1038/ncomms14884 OPEN

Universal molecular structures in natural dissolved organic matter

Maren Zark & Thorsten Dittmar



Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)

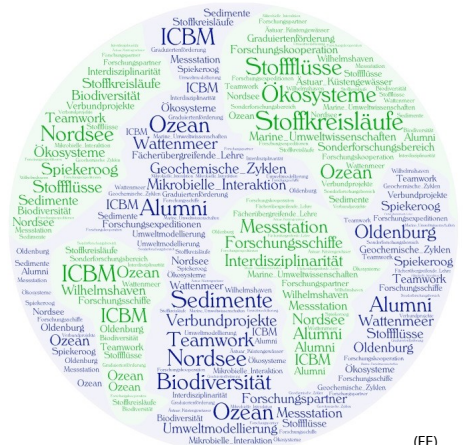
THEMEN DIESER AUSGABE

- Ausgewählte Forschungsaktivitäten
- Profilgebende Forschungsfelder am ICBM
- Preis für exzellente Forschung
- Ehemalige ICBM-Doktorandin erhält Chemie-Preis
- Tätigkeitsfelder ehemaliger ICBM Mitglieder?
- ICBM Karriere Tag

PROFILGEBENDE FORSCHUNGSFELDER AM ICBM

Hinsichtlich des Wachstums und der gestiegenen Wahrnehmung im nationalen und internationalen Umfeld gibt es eine inhaltliche Ausrichtung und Schwerpunktbildung am ICBM. Diese wurde dem [wissenschaftlichen Beirat](#) im Oktober 2018 vorgestellt und diskutiert. Jedes der vier Kern-Forschungsfelder wird von einer Mehrzahl von ICBM Arbeitsgruppen getragen und bietet eine gute Basis für zukünftige größere Forschungsprojekte. Das Forschungsspektrum des ICBM findet sich in den folgenden vier Themen wieder:

- ◆ Microbial interactions and geochemical cycles
- ◆ Matter fluxes and turnover at the land-sea transition
- ◆ Biodiversity in dynamic marine ecosystems
- ◆ Marine environmental sciences



Ankündigung:

ICBM Karriere Tag

Der **4. ICBM Karriere Tag** soll Studierende und Promovenden auf ihre spätere Tätigkeit innerhalb und außerhalb der Universität vorbereiten. ICBM Alumni sind als Referenten herzlich eingeladen am Karrieretag teilzunehmen. Sie können, ihr könnt in Form von Kurzvorträgen über Betriebspraktiken berichten und ihren/euren Berufs- (und Karriere) weg aufzeigen und über Berufsbilder informieren. Der Karriere Tag ist für den **16.05.2019** am ICBM geplant. [FE].

Fragen und Anregungen

Gerne können Sie, könnt Ihr Ihre/ Eure Fragen und Anregungen bzw. weitere Themen, die für Sie/Euch interessant sind an uns richten. Schreiben Sie eine E-Mail an: ferdinand.esser@uol.de oder icbm-alumni@uol.de

Werden Sie Mitglied im Alumni-Netzwerk des ICBM: www.icbm.de/alumni/

Datenschutz

Die Nutzung dieses Newsletters ist freiwillig. Sie können sich jederzeit und ohne Angabe von Gründen austragen lassen. Senden Sie dazu einfach eine E-Mail an icbm-alumni@uol.de.



Impressum:

Herausgeber:
Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM)
Carl von Ossietzky Universität

Dr. Ferdinand Esser
Carl-von-Ossietzky-Straße 9-11
26129 Oldenburg
Tel: +49 (0)441-798-5342
Fax: +49 (0)441-798-3404
E-Mail: icbm@uol.de

Internet: www.icbm.de/

Texte: [FE] Ferdinand Esser, [PR] Pressemitteilung UOL, [SR] Sibet Rießinger
Gestaltung / Satz: Ferdinand Esser

NACHWUCHSFORSCHERIN ERHÄLT „PREIS FÜR EXZELLENT FÖRSCHE“

Dr. Maren Striebel, Mitarbeiter der ICBM-Arbeitsgruppe Planktologie, ist in diesem Jahr eine von zwei Preisträgerinnen eines von der Universitätsgesellschaft (UGO) alljährlich vergebenen Preises. Sie erhielt den mit 5.000 Euro dotierten „Preis für exzellente Forschung“ im Rahmen des feierlichen Starts ins akademische Jahr für ihre Untersuchungen des Einflusses von Umweltveränderungen auf Planktongemeinschaften in Meeren und Seen. Der [Film](#) der zum UGO "Preis für exzellente Forschung" 2018. [SR]



Dr. Maren Striebel,
ICBM

EHEMALIGE ICBM-DOKTORANDIN ERHÄLT CHEMIE-Preis

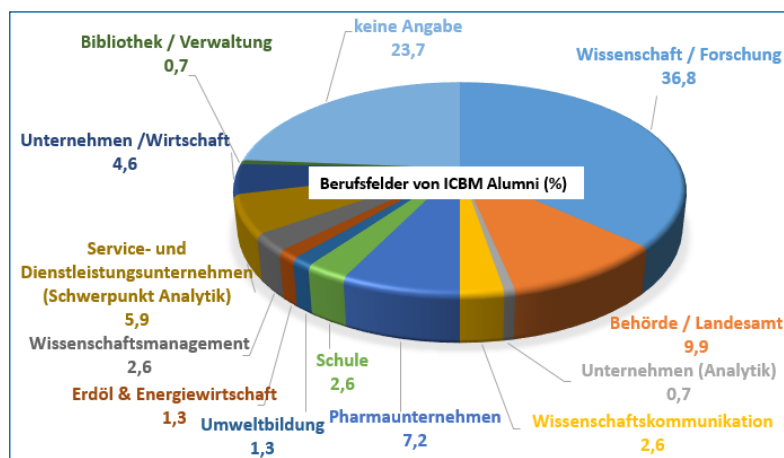
Dr. Anika Pohlabein aus der Arbeitsgruppe Marine Geochemie, erhielt den renommierten Paul-Crutzen-Preis. Pohlabein, die von November 2013 bis Januar 2017 in der von Prof. Dr. Thorsten Dittmar geleiteten ICBM-Forschungsgruppe arbeitete, erhielt den Preis für die gemeinsam mit ihren Koautoren veröffentlichte Arbeit zum gelösten organischen Schwefel („dissolved organic sulfur“, DOS). [SR]



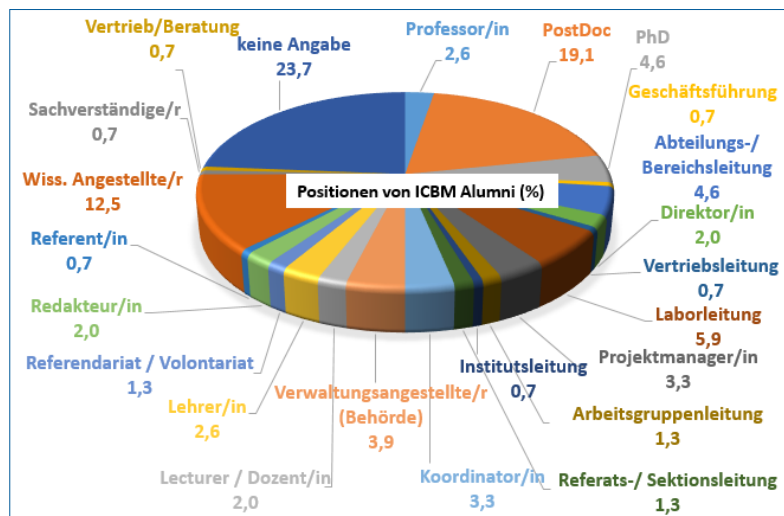
Dr. Anika
Pohlabein, ICBM

WO ARBEITEN EHEMALIGE ICBM MITGLIEDER?

Die Analyse der im ICBM-Alumni Netzwerk registrierten Ehemaligen zeigt, dass 36 % der Alumni in der Forschung und Wissenschaft verbleiben, ca. 10 % in Behörden oder Landesämtern arbeiten oder 7 % in Pharmaunternehmen tätig sind. Wird hingegen die derzeitige berufliche Stellung betrachtet, arbeiten 19 % als PostDoc, 4,6 % als Doktorand/in oder 12,5 % als wissenschaftliche/r Angestellte/r oder 6 % sind als Laborleiter/in oder 5 % als Abteilungs- /Bereichsleiter/in tätig. Die Analyse wurde auf Basis der im Internet vorhanden Daten erhoben. [FE]



Berufsfelder von 152 ICBM-Alumni, Angaben in Prozent (Abb. F. Esser)



Positionen von 152 ICBM-Alumni, Angaben in Prozent (Abb. F. Esser)