

Pressemitteilung

Zwei Frauen im Einsatz für den Klimaschutz

Jayda G. und Professor Antje Boetius entführen in Blue Carbon Systeme und die Tiefsee

Jayda G. und **Professor Antje Boetius**, zwei sehr prominente Gäste, bekannt aus der Musikszene, der Wissenschaftskommunikation und der Spitzenforschung sind beim nächsten **CarbonCycleCultureClub (C4)** des Forum Rathenau e.V. zum Thema „**Blue Carbon: Mit natürlicher CO₂-Speicherung die Klimaziele erreichen?**“ am Donnerstag, 11. Juli 2024, von 18 bis 20 Uhr, vor Ort im Kraftwerk Zschornowitz in Gräfenhainichen (Sachsen-Anhalt). Sie berichten und zeigen Ausschnitte ihrer Dokumentarfilme zu marinen CO₂-Speichern. Küstenökosysteme, die die Kontinente mit Salzwiesen, Mangroven oder Seegraswäldern säumen, gelten als Blue Carbon Systeme, eine erst kürzlich entdeckte Superkraft der Natur. Moderiert wird die deutsch/englische Veranstaltung von **Claudia Reiser**, Redakteurin ARD Klimakompetenzcenter.

Die Erderwärmung durch vom Menschen verursachten CO₂-Ausstoß bewegt die Bevölkerung auf dem gesamten Globus. Es herrscht weitgehend Einigkeit, die menschlich verursachte Klimaveränderung so gering wie möglich zu halten. Doch wie kann der Schutz natürlicher CO₂-Speicher und deren Ausbau die Erderwärmung verringern? Was bedeutet das für die entsprechenden Ökosysteme? Haben natürliche CO₂-Speicher mehr oder eben so viel Potential wie technische Lösungen zum Erreichen der Klimaziele?

Die Grammy-nominierte DJ und Spezialistin für Umwelt-Toxikologie **Jayda G** und Polar- und Tiefseeforscherin, **Professorin Dr. Antje Boetius**, Direktorin des Alfred-Wegener-Instituts Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, die bereits zahlreiche Auszeichnungen erhalten hat, diskutieren diese Fragen, geben Einblicke in ihre Tätigkeit, ihre Auffassung und ihre Forschung zur Bedeutung natürlicher CO₂-Speicher. Beide Expertinnen haben Filmmaterial im Gepäck.

Die in Kanada aufgewachsene und mittlerweile in London ansässige **Jayda G** wird Ausschnitte aus ihrem Dokumentarfilm/ Reportage „Blue Carbon - Die Superkraft der Natur“ zeigen und von ihren Erfahrungen während der Reportage berichten. Sie nimmt die Zuschauerinnen und Zuschauer mit auf eine Reise um die Welt zu diesen besonderen Blue Carbon Ökosystemen. Natur und Musik sind ihre Elemente. In ihrem Schaffen verbindet sie beides. Später am Abend wird sie auf dem MELT-Festival in Ferropolis auflegen und dort in ihre musikalische Welt als House-DJ entführen.

Professor Dr. Antje Boetius wirkte im August 2023 an Bord der Polarstern an der ArcWatch Expedition mit, die durchs Nordpolarmeer bis hoch zum Nordpol ging. Hierbei entstanden erstmals Filmaufnahmen vom Meeresboden in 4000 Meter Tiefe, die in

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

der ARD-Dokumentation „Expedition Arktis 2 - Tauchfahrt am Nordpol“ gezeigt wurden. Auch sie wird Filmausschnitte zur Expedition zeigen und Einblicke geben in die Möglichkeiten forschungsrelevante Daten mit Robotern aus der Tiefsee zu gewinnen und die Arbeit mit diesen spannenden Details zum versteckten Leben auf unserem Planeten.

Beide Frauen eint in ihrem unermüdlichen Einsatz für unsere Umwelt, unsere Welt, eine Begeisterung für die Tier- und Pflanzenwelt des Meeres, deren natürliche Schutzmechanismen und deren Einzigartigkeit. Beide setzen für deren Schutz ein und vermitteln dabei einen mitreißenden Zukunftsoptimismus. Zu diesem ganz besonderen CarbonCycleCultureClub (C4), der dieses Mal in Zusammenarbeit mit dem letzten MELT-Festival stattfindet, sind generationsübergreifend alle Interessierten eingeladen. Er richtet sich weniger an ein explizites Fachpublikum, sondern eher an alle, die sich begeistern und mitreißen lassen wollen aktiv zu sein, zu werden und die Zukunft positiv zu gestalten.

Die Teilnahme vor Ort ist für alle Interessierten möglich, so lange Plätze vorhanden sind. Anmeldung bis 9. Juli, falls Plätze vorhanden, unter: <https://forum-rathenau.de/11-07-2024-blue-carbon-mit-natuerlicher-co2-speicherung-die-klimaziele-erreichen/>. Digital kann die Veranstaltung zudem verfolgt werden über Livestream. Anmeldung hierzu unter: <https://forum-rathenau.de/11-07-2024-blue-carbon-mit-natuerlicher-co2-speicherung-die-klimaziele-erreichen/>

Wenn alle Plätze belegt sind, ist eine Presseanmeldung weiterhin möglich unter E-Mail: presse@forum-rathenau.de. Zudem besteht die Möglichkeit, nach vorheriger Anmeldung, für ein kurzes Presseinterview mit Professor Dr. Antje Boetius. Bei Interesse melden Sie sich bitte ebenfalls unter: E-Mail: presse@forum-rathenau.de

Weitere Informationen auf der Website unter: www.forum-rathenau.de

Der Forum Rathenau e.V. stärkt vom Standort Bitterfeld-Wolfen ausgehend den Transformationsprozess im Mitteldeutschen Revier. Das im Jahr 2019 gegründete Projekt vermittelt die Innovationen der Kohlenstoffkreislaufwirtschaft. Seit dem Jahr 2023 wird es im Rahmen des STARK Programms des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert. Auf dem Weg zu einem postfossilen, nachhaltigen Kohlenstoff-Kompetenzcluster Sachsen-Anhalt setzen die wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen an der schulischen Bildung an, entwickeln Formate des lebenslangen Lernens, fördern Unternehmenstransformationen und Gründungen und vermitteln in Kommunikationsformaten die Chancen der postfossilen Kreislaufwirtschaft.

Ihr Kontakt für Rückfragen:

Simone Everts-Lang, Pressestelle, Forum Rathenau e.V., E-Mail: presse@forum-rathenau.de, Tel: 03494/6579210, www.forum-rathenau.de

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages