

Dr. Nora Thorade
(Deutsches Technikmuseum Berlin):

**Abenteuer, Forschung und Klimakrise –
Ein Praxisbericht zur Ausstellung
„Dünnes Eis – Komm mit auf Klima-Expedition“**

Im September 2019 startete die MOSAiC-Expedition mit dem Forschungsschiff Polarstern in die Arktis. Das Schiff dockte an einer Eisscholle an, ließ sich dort einfrieren und driftete dann mit der Scholle einmal durch das Nordpolarmeer. Um das eingefrorene Schiff herum wurde ein interdisziplinäres Forschungscamp errichtet. Dadurch war es möglich, während der Polarnacht in eine Region vorzudringen, die sonst während dieser Jahreszeit nahezu unzugänglich ist. So war es möglich, Phänomene zu beobachten und zu erforschen, die sonst verborgen bleiben und letztlich Daten und Erkenntnisse über die Arktis und das arktische Klima zu sammeln.

Aktuell wird am Deutschen Technikmuseum in Berlin eine Sonderausstellung gezeigt, die sich dieser Expedition widmet. Unter dem Titel "Dünnes Eis - Komm mit auf Klima-Expedition" können Besucher erfahren, wie die Arktis von unterschiedlichen Disziplinen erforscht wird und welchen Beitrag die Grundlagenforschung zur Erklärung des Klimawandels liefert. In dem Vortrag wird erläutert, wie die Wissenschaftskommunikation im Rahmen einer Ausstellung gelingt, welche Hindernisse es gibt und wo innovative Vermittlungsansätze einen Beitrag zu einem tieferen Verständnis von Forschung und Wissenschaft leisten können.



© "AWI: Foto: Stefan Hendricks"

Dialogo

Dienstag, 18.06.2024, 17:30 Uhr
Raum M 17.17, K II
Keplerstr. 17, 1. OG, Stadtmitte