

IOW Pressemitteilung zum Warnemünder Abend am 31. August 2017

Vortrag von Prof. Dr. Jan Harff (Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde) über "Unsere Küsten im Wandel"

Dass die Küsten der Ostsee sich im Laufe von Jahrzehnten ändern, ist denen, die hier leben, gegenwärtig. Davon zeugen regelmäßige Abbrüche an Steilküsten. Aber auch ein einfacher Foto-Vergleich der heutigen Verhältnisse mit denen zu Beginn des letzten Jahrhunderts beweist, dass unsere Küsten in Bewegung sind. In seinem Vortrag "Küsten im Wandel" wird Jan Harff die Ursachen dieser Veränderungen vorstellen. Dafür nimmt er sein Publikum mit auf eine Reise in die Zeit nach der letzten Eiszeit, als ein kilometerdicker Eispanzer die gesamte Ostseeregion bedeckte. Mit dem Abschmelzen dieser Massen wurden Kräfte wirksam, die bis heute die Küsten der Ostsee formen.

Aber auch die vielseitigen Maßnahmen, die die Menschen treffen, um sich vor Meeresspiegelanstieg und Überflutungen zu schützen, sind Thema seines Vortrages. Nicht jede Schutzmaßnahme stellte sich als wirksam heraus. Manchmal waren die Folgen schlimmer als der ungeschützte Zustand. Heute wird nicht jede Küste unter allen Umständen unter Schutz gestellt. In manchen Fällen überlässt man die Strände auch dem Spiel der Natur. Jan Harff wird erläutern, warum das sinnvoll ist und welche Methode bei welchem Küstentyp greift.

Das nacheiszeitliche Ansteigen des Meeresspiegels an der südlichen Ostseeküste führte dazu, dass frühe, steinzeitliche Siedlungen in Küstennähe heute unter Wasser liegen. Jan Harff wird von seiner Arbeit mit Unterwasser-Archäologen an diesen Fundplätzen berichten. Sie erbrachten Erkenntnisse, wie die Menschen damals mit der Bedrohung durch das Meer umgingen und wie sie ihre Nahrung aus dem Meer gewannen.

Die Veranstaltungen findet im großen Vortragssaal des IOW, Seestraße 15, in Warnemünde statt. Diesen erreichen Sie über den Haupteingang des Instituts am Kurpark. Beginn ist 18:30 Uhr. Der Eintritt ist frei. Wir wünschen viel Vergnügen!

Kontakt IOW Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

Dr. Barbara Hentzsch, 0381 / 5197 102, <u>barbara.hentzsch@io-warnemuende.de</u> https://www.io-warnemuende.de/warnemuender-abende.html