



Klimahaus®
Bremerhaven | 8° Ost

Presseinformation

Bildung für nachhaltige Entwicklung auf dem achten Längengrad

Klimahaus® Bremerhaven 8° Ost setzt sich ein für die Vermittlung globalen Klimawissens

Kinder sind die Zukunft der Erde und werden als „Erwachsene von morgen“ das Klima entscheidend beeinflussen. Deshalb hat sich das Klimahaus® für die Bildungsarbeit als Ziel gesetzt, durch Interaktion und emotionales Erleben nachhaltig Wissen zu vermitteln sowie für das komplexe Thema Klima zu sensibilisieren. Lernende und Lehrende setzen sich nicht nur theoretisch mit den Problemen des Klimawandels auseinander, sondern werden im Ausstellungsbereich „Chancen“ selbst aufgefordert, die Auswirkungen ihrer Handlungen zu bewerten. Im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung werden die Besucher angeregt, sich (inter-)aktiv mit dem Klimawandel und seinen Ursachen und Folgen auseinanderzusetzen. Der interaktive Vermittlungsansatz fördert die Handlungskompetenz des Einzelnen und soll dazu motivieren, Verantwortung für die eigene Umwelt zu übernehmen.

Mit drei Leitworten lässt sich die Bildungsarbeit im Klimahaus® Bremerhaven 8° Ost beschreiben: Entdecken, Erleben, Erinnern. Dabei bezieht sich das erste Stichwort darauf, dass die Kinder und Jugendlichen selbstbestimmt und eigenständig Wissen erarbeiten. Erleben steht für die sinnliche Erfahrung der unterschiedlichen Klimazonen und die lebensnahen Eindrücke, die das Klimahaus® mit seinen Rauminszenierungen bietet. An interaktiven Stationen wird hier das Leben in den Klimazonen im wahrsten Sinne des Worts BE-greifbar. Die handlungsorientierte Ausrichtung der Ausstellungsbereiche trägt zur nachhaltigen Wirkung des Gelernten bei und steht damit für das Erinnern.

Die Grundlage, auf der die Inhalte vermittelt werden, sind wissenschaftlich fundierte Daten und Fakten. Während die Kinder und Jugendlichen im Ausstellungsbereich „Reise“ verschiedene Länder und Menschen kennenlernen und dem unterschiedlichen Klima der einzelnen Klimazonen nachspüren, experimentieren sie im Bereich „Elemente“ mit Luftdruck, Wind und Strahlung. Zahlreiche interaktive Experimentierstationen machen den Zusammenhang zwischen Wetter und Klima begreifbar. Die Wirkung der Corioliskraft wird in einem eigens hierfür konstruierten Raum von einem Klimahaus-Mitarbeiter demonstriert und auch bei den täglich stattfindenden Wettershows veranschaulichen Experimente physikalische Phänomene, die bei Wind und Wetter eine große Rolle spielen.

Im Ausstellungsbereich „Perspektiven“ geht es um die aktuelle Klimaforschung, in der das Erforschen von Klimazeugen (wie Bohrkernen, Muscheln und Versteinerungen) zum Handwerkszeug der Forscher

Klimahaus® Bremerhaven 8° Ost

Ansprechpartner für Redaktionen: Sylvia Scharringhausen

Klimahaus® Betriebsgesellschaft mbH, Am Längengrad 8, 27568 Bremerhaven, Tel.: 0471/ 902030-28

E-Mail: scharringhausen@klimahaus-bremerhaven.de, www.klimahaus-bremerhaven.de

gehört um Zukunftsprognosen zum Klimageschehen abgeben zu können. Experimentierstationen aus dem Alltagsbereich sind im Bereich „Chancen“ zu finden. Hier werden die Auswirkungen des eigenen Klima(un)bewussten Handelns spielerisch deutlich. Hinweise zum Engagement jedes Einzelnen im Klimaschutz runden diesen Bereich ab.

Zur Vertiefung von verschiedenen Themen außerhalb des Unterrichts bietet das Klimahaus® Bremerhaven 8° Ost neben Erkundungsbögen für die unterschiedlichen Ausstellungsbereiche auch betreute Programme, wie „1:0 für Klimaschutz?“ (Bereich Chancen). Beim „Klimawissen“ wird der Ausstellungsbesuch mit einer Internetrecherche in der Mediathek „Klimaarchiv“ verbunden und im „Wetterstudio“ können angemeldete Gruppen unter fachlicher Anleitung das komplexe Thema Wetter ergründen. Für Kindertageseinrichtungen sowie die 1. und 2. Schulstufe bietet es sich an, ihre Entdeckungsreise durch die Klimazonen der Erde durch einen geschulten Mitarbeiter des Klimahauses begleiten zu lassen oder sie buchen den Wetterworkshop für Grundschüler.

Als außerschulischer Lernort möchte das Klimahaus® eine Ergänzung zur Schule darstellen und Unterrichtsthemen interaktiv und mit allen Sinnen erfahrbar machen. Die Vermittlungsansätze reichen von interaktiven Exponaten über Filme, Hörstationen und Texte zu speziellen Vorführungen und kompletten Rauminszenierungen. Originale Artefakte und lebende Tiere und Pflanzen runden das Ausstellungserlebnis ab. Das Zusammenspiel der verschiedenen Vermittlungsformen ermöglicht unmittelbare Lernerfahrungen und einen Zugang zum Themenkomplex Klima.

Weitere Informationen unter www.klimahaus-bremerhaven.de