



Klimahaus®
Bremerhaven | 8° Ost

Presseinformation

Ausstellungsbereiche im Klimahaus®

Reise

Eine Reise um die Welt von und nach Bremerhaven immer entlang des 8. östlichen Längengrades ist eine der Hauptattraktionen im Klimahaus®. Auf 5.000 Quadratmetern werden die Besucher zu Weltreisenden: Sie durchwandern vielfältige Klimazonen und treffen dort Menschen, deren Alltag stark durch das jeweils vorherrschende Klima bestimmt wird. Sie spüren und erleben die klimatischen Verhältnisse an den Originalorten. Mit Hilfe interaktiver Exponate werden auch komplexe Zusammenhänge im Klimageschehen der Erde leicht verständlich erklärt. Die Kulissen und Impressionen der Reise sind detailgetreue Nachbildungen oder künstlerische Anmutungen der Originalschauplätze.

Fünf Klimazonen erwarten die Besucher im Klimahaus®. Nicht nur die Temperaturen entsprechen dem jeweiligen Original, sondern auch Luftfeuchtigkeit und Gerüche. Das polare Klima der Antarktis bedeutet Eiseskälte – in den Ausstellungsräumen wird es trocken und bis zu minus sechs Grad Celsius sein. Das Klima in Mittel- und Westeuropa wird in den Sommermonaten von Temperaturen zwischen 20 und 26 Grad Celsius bei einer relativen Luftfeuchtigkeit um die 50 Prozent geprägt. Im Klimahaus® begegnen die Besucher diesem Klima an den Reisestationen Bremerhaven und Schweiz. Temperaturen zwischen 25 und 30 Grad Celsius und eine Luftfeuchtigkeit um die 50 Prozent locken Jahr für Jahr viele Urlauber in mediterrane Länder – im Klimahaus® symbolisiert durch eine Kräuterwiese auf Sardinien. In den Räumen des Niger herrscht ein trockenes Wüstenklima mit 35 Grad Celsius. Das tropische Klima Kameruns und Samoas ist von knapp 80 Prozent relativer Luftfeuchtigkeit bei 30 Grad Celsius gekennzeichnet und spiegelt sich in einer üppigen Pflanzenwelt wider.

Elemente

Wie komplex das Klimasystem der Erde ist und wie es in seinen Grundzügen funktioniert, steht im Mittelpunkt des Ausstellungsbereiches „Elemente“. Dabei ist der Begriff der Elemente nicht wissenschaftlich zu verstehen, sondern dient der Orientierung und erleichtert den Zugang zu einer Fülle von Phänomenen, die auf komplexe Weise miteinander in Beziehung stehen. Selbst zu experimentieren, zu gestalten und Erfahrungen zu sammeln, steht dabei für die Besucher im Vordergrund. Viele interaktive und anschauliche Exponate zeigen, welche physikalischen und meteorologischen Prinzipien den Phänomenen von Wetter und Klima zu Grunde liegen.

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



Klimahaus®
Bremerhaven | 8° Ost

Perspektiven

Der dritte große Ausstellungsbereich führt auf der Spur des Klimawandels von den natürlichen Schwankungen in der Erdgeschichte bis zum vom Mensch verursachten Klimawandel. Die „Perspektiven“ zeigen die Arbeit der Klimaforscher und ihre Ergebnisse, erläutern aber auch, warum eine genaue Einschätzung des vergangenen und des künftigen Geschehens so schwierig ist. Eindrucksvoll zeigt der Bereich, mit welchen Veränderungen in den kommenden Jahren als Folge des Klimawandels zu rechnen ist. Veranschaulicht wird dies zum Beispiel am künftigen Leben der Kinder, denen die Besucher bereits in der „Reise“ begegnet sind.

Chancen

Schon einfache Maßnahmen helfen beim Klimaschutz – der Ausstellungsbereich „Chancen“ zeigt dies in konkreten Beispielen und praktischen Experimenten. Die Bandbreite reicht von den Handlungsmöglichkeiten jedes Einzelnen über Gruppen und Initiativen bis zur großen Klimapolitik. Am „CO₂-Terminal“ können die Besucher ihr persönliches Klimakonto anlegen. Aus einer Reihe konkreter Fragen zu Alltagsgewohnheiten ermittelt der Rechner nicht nur, wie viele Tonnen an Treibhausgasen durch die Lebensgewohnheiten entstehen – in der Bilanz wird auch deutlich, welches Potenzial zum Klimaschutz bereits in kleinen Veränderungen des alltäglichen Verhaltens steckt.

Weitere Informationen im Internet unter www.klimahaus-bremerhaven.de.