

## Die 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.

## Die 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. Mehr als 100 interaktive und anschauliche Exponate zeigen, welche physikalischen und meteorologischen Prinzipien den Phänomenen von Wetter und Klima zu Grunde liegen.

## Die 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.

---

Klimahaus® Bremerhaven 8° Ost – Pressekontakt:

Wolfgang Heumer, Klimahaus® Betriebsgesellschaft mbH  
Am Längengrad 8, 27568 Bremerhaven  
Tel.: 0471/902030-0, Fax: 0471/902030-99  
Mobil: 0171-4135206  
E-Mail: heumer@klimahaus-bremerhaven.de

## Die 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 „CO<sub>2</sub>-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.

---

Klimahaus<sup>®</sup> Bremerhaven 8° Ost – Pressekontakt:

Wolfgang Heumer, Klimahaus<sup>®</sup> Betriebsgesellschaft mbH  
Am Längengrad 8, 27568 Bremerhaven  
Tel.: 0471/902030-0, Fax: 0471/902030-99  
Mobil: 0171-4135206  
E-Mail: heumer@klimahaus-bremerhaven.de