

» Klimahaus Bremerhaven 8° Ost



Klimahaus®
Bremerhaven | 8° Ost

Einmal um den Globus reisen

Klimawandel und Nachhaltigkeit erleben

Im Klimahaus Bremerhaven 8° Ost begeben sich die Besucher auf eine außergewöhnliche Tour, die sie entlang des Längengrads 8 Grad und 34 Minuten Ost einmal um den Globus führt. Von den Schweizer Bergen geht es durch die Wüste der Sahelzone und das Packeis der Antarktis, entlang des Südseestrands von Samoa und wieder zurück an die Nordseeküste. Unterwegs begegnen ihnen Menschen, die aus ihrem Alltag erzählen und berichten, wie sich ihr Leben und das jeweils vorherrschende Klima gegenseitig beeinflussen. Das Klimahaus Bremerhaven 8° Ost ist die erste Wissens- und Erlebnisswelt, die sich dem komplexen Thema Klima widmet, und ist deshalb als außerschulischer Lernort besonders geeignet. Neben der „Reise“, erwarten weitere Ausstellungsbereiche die Klimahaus-Besucher: Die „Perspektiven“ veranschaulichen das Klimageschehen gestern, heute sowie in der Zukunft der Reisesstationen. In der Kochschule lernen die Zielgruppen den Umgang mit Lebensmitteln und die Zusammenhänge zwischen Klima und Ernährung. Das Klimahaus wurde im Jahr 2012 als Maßnahme in der UN-Dekade „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ anerkannt und erhielt im Jahr 2016 die Auszeichnung als Lernort der höchsten Kategorie des UNESCO-Weltaktionsprogramms „Bildung für nachhaltige Entwicklung“.

Klimafreundliches und ressourcenschonendes Energiekonzept

Seit seiner Fertigstellung ist das Klimahaus ein gutes Beispiel für klimafreundliche Konzeptionen beim Bau großer öffentlicher Ausstellungsgebäude. Eine Spezialfirma hat eine ressourcenschonende Lösung für die Energieversorgung gefunden und zugleich sichergestellt, dass das Klimahaus keine zusätzlichen CO₂-Emissionen verursacht. Das Klimahaus bezieht zu 100 Prozent Strom aus regenerativen Quellen und produziert zusätzlich Solarstrom mit einer Photovoltaikanlage. Die Kälteerzeugung erfolgt ausschließlich aus regenerativen Ressourcen (450 Energiepfähle, freie Rückkühlung und Rückkühlwerke, Absorptionskälte auf Fernwärmebasis). So wird zum Beispiel die gesamte Kühlung der Aquarien über Absorptionstechnik aus Fernwärme erzeugt. In einem Teil der Klimaanlage wird die Kälte in Desiccant Cooling Systemen (DCS) ebenfalls über den Energieträger Fernwärme erzeugt. Das Klimahaus Bremerhaven 8° Ost wurde in der Kategorie Kultur und Medien mit dem CleanTech Media Award 2009 ausgezeichnet.

„Umwelt Unternehmen“ ist eine Aktivität des

Der Senator für Umwelt,
Bau und Verkehr



„Es gibt kaum ein Thema, welches die Menschen mehr bewegt als das Wetter- und Klimageschehen. Uns war daher von vornherein bewusst, dass wir mit dem Klimahaus ein Beispiel für Nachhaltigkeit und Klimaschutz setzen müssen. Das betrifft sowohl das Haus im Allgemeinen, als auch die Vermittlungsarbeit im Besonderen.“

Arne Dunker, Geschäftsführender Gesellschafter

Umweltleistungen

- » Klimaschutzmaßnahmen
- » Auszeichnung: Clean Tech Media Award 2009
- » Auszeichnung: Lernort der höchsten Kategorie im UNESCO-Weltaktionsprogramm „Bildung für nachhaltige Entwicklung“

Klimahaus® Bremerhaven 8° Ost

Am Längengrad 8
27568 Bremerhaven

Kontakt

Jens Tanneberg
tanneberg@klimahaus-bremerhaven.de

» www.klimahaus-bremerhaven.de