

Neuartige Besucherattraktion führt auf eine Klimareise um die Welt auf 8° Ost Wissens- und Erlebniswelt greift hoch aktuelles Thema auf

Eines der bewegendsten Themen unserer Zeit ist in den Mittelpunkt einer ebenso anspruchsvollen wie erlebnisreichen Besucherattraktion gerückt. Mit dem Klimahaus® Bremerhaven 8° Ost nimmt an diesem Wochenende eine weltweit einmalige Wissens- und Erlebniswelt ihren Betrieb auf, die wissenschaftlich fundiert und spannend aufbereitete Daten, Fakten und Phänomene rund um Klima, Klimawandel und Klimaschutz präsentiert. Mit einer Ausstellungsfläche von rund 11.500 Quadratmetern gehört das Klimahaus zu den derzeit größten wissensbasierten Freizeitangeboten in Europa. Der besondere Besuchermagnet unter den vier Ausstellungsbereichen ist die „Reise“:

Bei einer Tour um die Welt entlang des achten östlichen Längengrades können die Besucher authentische Eindrücke über das Leben in den wichtigsten Klimazonen der Erde sammeln. Von der erfrischenden Kühle auf einer Alm in der Schweiz über die Gluthitze der Sahelzone bis zur Eiskälte der Antarktis und der wechselhaften Witterung in Norddeutschland reicht die Bandbreite der Impressionen in den nach Originalschauplätzen gestalteten Kulissen.

Der Schutz des Klimas vor einem tief greifenden, vom Menschen verursachten Wandel gehört zu den derzeit größten politischen und gesellschaftlichen Herausforderungen weltweit. Dass dieses Thema ausgerechnet in Bremerhaven im Zentrum einer neuen Kategorie von Freizeitattraktion steht, kommt nicht von ungefähr. „In der Stadt ist mit dem Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung eine der führenden Einrichtungen der internationalen Klimawissenschaft ansässig“, erläutert Klimahaus®-Geschäftsführer Arne Dunker. Dazu kommt: „Hier an der Nordseeküste sind Klimaphänomene besonders eindrucksvoll zu erleben; außerdem ist hier Wetter aus allen Klimazonen der Erde zu spüren.“

Beide Aspekte standen Pate, als Petri & Tiemann, die renommierten Planer von innovativen Besucherattraktionen, die erste Ideenskizze für das Klimahaus® Ende 2000 entwarfen. Mittlerweile haben diese Ideen Gestalt gewonnen. Auf insgesamt rund 11.500 m² Ausstellungsfläche wird das Klimahaus® einzigartige Erlebnisse und fundierte

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

Informationen bieten. Das Projekt ist die erste Wissens- und Erlebniswelt, die sich einem derart komplexen Thema wie dem Klima widmet.

Mit 4800 m² nimmt die „Reise“ den größten der vier Ausstellungsbereiche im Klimahaus® ein. Von Bremerhaven ausgehend führt sie entlang des achten östlichen Längengrades. An neun Stationen werden dabei die unterschiedlichen Klimazonen unserer Erde veranschaulicht:

So können die Besucher der Reisesstation „Schweiz“ beobachten, wie der Klimawandel bereits heute das Leben der Menschen im Isenthal verändert. Einige Ausstellungsräume weiter empfängt tropische Wärme die Besucher der Reisesstation „Kamerun“. Der westafrikanische Regenwald bei Nacht bietet Gerüche und Geräusche von faszinierender Exotik – und Einblicke in das Geschäft mit der Abholzung. Platzregen und üppig grüne Schluchten erwarten die Besucher in Aleipata auf Samoa, bevor ihr Weg sie mitten durch eine beeindruckende Aquarienwelt führt, die einen faszinierenden Blick auf ein Saumriff aus lebenden Korallen bietet. „Diese Reise macht eindrucksvoll deutlich, wie das Leben der Menschen auf unserem Planeten vom Klima beeinflusst wird und welche Veränderungen uns bevorstehen. Das sensibilisiert unsere Besucher für gezielten Umwelt- und Klimaschutz“, erläutert Dunker.

Im Ausstellungsbereich „Elemente“ können Besucher Klimaexperimente selbst durchführen: Feuer, Erde, Wasser und Luft bilden die Basis, um Miniatur-Stürme zu verursachen und Vulkanausbrüche miterleben. Mehr als 100 interaktive Exponate veranschaulichen die Physik des Klimas, seine komplexen Zusammenhänge und beeindruckenden Phänomene.

Die „Perspektiven“ kennzeichnen den dritten Ausstellungsbereich, in dem es um das Klima unserer Vergangenheit, Gegenwart und die Auswirkungen auf die Zukunft geht. Im vierten Ausstellungsbereich, den „Chancen“, werden dem Besucher Handlungsmöglichkeiten aufgezeigt: So kann er z.B. in Themenkammern spielerisch testen, wie er im Alltag seinen persönlichen Beitrag zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes leisten kann. Jeder Ausstellungsbereich ist so konzipiert, dass er unabhängig von den anderen besucht werden kann.

Arne Dunker: „Im Klimahaus® können Besucher in eine facettenreiche Erlebniswelt eintauchen, die aus Rauminszenierungen, Sinnes-Stationen, Multimedia-Installationen,

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

fremdartigen Tieren und Pflanzen und vielem mehr besteht. So werden Touristen, Familien und Schulklassen zu Entdeckern, Forschern und Klima-Verbündeten – eine weltweit einmalige Konzeption.

Mit Partnern wie dem weltbekannten Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, dem Max-Planck-Institut für Meteorologie und dem Deutschen Wetterdienst verfügt das Klimahaus® Bremerhaven 8° Ost über die Kompetenz und das Potential, seine Ausstellung fortlaufend gemäß den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen zu aktualisieren.

Eine Vorreiterrolle, die sich auch in der unverwechselbaren architektonischen Gestaltung des Klimahaus® widerspiegelt. Das Gebäude verfügt über eine Außenhülle aus mehr als 4.700 einzeln angefertigten Glasscheiben. Die 1.200 Tonnen schwere Stahlkonstruktion als Fassadenträger greift Elemente aus dem Schiffbau auf und umschließt das einzigartige Gebäude. Auch bei der Energieversorgung setzt das Klimahaus® Maßstäbe: Mit Technologien wie der Betonkernaktivierung, der Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung und einer natürlichen Belüftung wird Klimaschutz auch in der Bauweise konsequent umgesetzt.

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

Daten und Fakten (Stand: Januar 2009)

Eröffnung:	27. Juni 2009
Bruttogesamtfläche:	18.800 m ²
Besucherfläche:	11.500 m ²
geplantes Netto-Investitionsvolumen:	70 Mio. Euro
Besucherprognose:	600.000 Besucher pro Jahr (durchschnittliches Besuchsjahr)
Spitzentag:	5.000 Besucher
Kerneinzugsgebiet:	bis 2,5 Stunden Fahrzeit
Durchschnittliche Verweildauer:	4 bis 5 Stunden
Mitarbeiterzahl:	130 Vollzeitstellen
Idee zum Klimahaus®: (Leitthema / Reise auf dem 8. Längengrad)	Dr. Carlo Petri, Petri & Tiemann GmbH
Betreiber:	Klimahaus® Betriebsgesellschaft mbH
Projektträger:	BEAN Bremerhavener Entwicklungsgesellschaft Alter/Neuer Hafen mbH & Co. KG
Architekt (Entwurf): Architekt (Ausführungsplanung):	Klumpp Architekten Stadtplaner agn Niederberghaus & Partner GmbH
Ausstellungsdesign:	Kunstraum GfK mbH
Gesamtprojektleitung:	STÄWOG Städtische Wohnungsgesellschaft Bremerhaven mbH

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