

Einfach per Fax senden an: (05 41) 96 33-990

Name

Vorname

Institution

Straße

Ort

Telefon

Ich bin an weiteren Informationen interessiert.

Bitte senden Sie mir folgendes Material zu:

**Informationen zur Ausstellung:**

- Pädagogische Materialien
- Ausstellungsbroschüre
- Energie effizient – Wie Industrie und Gewerbe Energie sparen können

**Informationen zur Stiftung:**

- Förderleitlinien
- Jahresbericht
- CD-ROM, Deutsche Bundesstiftung Umwelt 2003

**So finden Sie zu uns:**

Bei Anreise mit dem Zug: Ab Bussteig 1 am Hauptbahnhof Osnabrück mit den Buslinien 31/33, 81/82 oder 91/92 zum Neumarkt. Dort ab Bussteig A2 weiter mit den Linien 11/12/13 oder 21 bis zur Haltestelle »Umweltstiftung«. Von dort ca. 20 m die Natruper Straße zurücklaufen und links herum in die Straße »An der Bornau« einbiegen. Nach ca. 300 m Fußweg stehen Sie vor dem DBU- und ZUK-Gebäude.

Für die Anreise mit dem Auto finden Sie eine genaue Anfahrtskizze unter <http://www.dbu.de/contact>.

„Energie@home – Die Ausstellung für zukunftsweisende Energietechnik“ ist in Kooperation mit der Agentur SigNatur aus Göttingen und folgenden Institutionen entstanden:

**Die Deutsche Bundesstiftung Umwelt...**

Die Deutsche Bundesstiftung Umwelt DBU ist die größte Umweltstiftung in Europa. Sie fördert beispielhafte Projekte zum Umweltschutz. In den dreizehn Jahren ihres Bestehens hat sie bereits 5.600 Projekte mit über einer Mrd. € Fördervolumen unterstützt.

Die DBU fördert innovative, modellhafte und umweltschonende Projekte aus den Bereichen Umwelttechnik, Umweltforschung und Naturschutz, Umweltkommunikation sowie Umwelt und Kulturgüter. Bei ihrer Fördertätigkeit setzt die DBU insbesondere auf den produkt- und produktionsintegrierten Umweltschutz. Durch diese Herangehensweise werden die Ursachen von Umweltbelastungen angegangen, anstatt die Sünden der Vergangenheit zu korrigieren. Im Mittelpunkt der Fördertätigkeit stehen kleine und mittlere Unternehmen.

**die Deutsche Energie-Agentur...**

Die Deutsche Energie-Agentur GmbH dena mit Sitz in Berlin ist das bundesweite Kompetenzzentrum für Energieeffizienz auf nationaler und internationaler Ebene. Ihre vorrangigen Ziele sind die Markteinführung von innovativen Techniken zur rationellen Energieumwandlung, die Steigerung der Energieeffizienz auf Verbraucherseite und der Ausbau regenerativer Energien. Dazu entwickelt, initiiert und unterstützt die dena Strategien, marktfähige Produkte sowie Kampagnen und damit Märkte für Energieeffizienz und Klimaschutz.

**und das Zentrum für Umweltkommunikation**

Umweltschutz braucht Innovationen, von diesen neuen Lösungen soll aber auch die Öffentlichkeit erfahren. Hier setzt das von der DBU gegründete Zentrum für Umweltkommunikation ZUK an. Mit Informationsmaterialien, Messeauftritten und Veranstaltungen im Konferenz- und Ausstellungsgebäude trägt das ZUK die Ergebnisse der geförderten DBU-Projekte intensiv in die Öffentlichkeit. Das Zentrum für Umweltkommunikation bietet auf diese Weise ein Forum für den Austausch von Wissen über die Umwelt – zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und anderen öffentlichen und privaten Stellen.



**Herausgeber:**

Zentrum für Umweltkommunikation der Deutschen Bundesstiftung Umwelt gGmbH  
An der Bornau 2  
49090 Osnabrück  
Tel.: (05 41) 96 33-0  
Internet: <http://www.dbu.de>

**Text und Redaktion:**

Dipl.-Biol. Kerstin Schulte

**Gestaltung:**

Birgit Majewski

**Bildnachweis:**

Wolf Schuchardt  
SigNatur Umweltmedien

**Gesamtherstellung:**

Steinbacher Druck GmbH, Osnabrück

**Ausgabe:**

21207-06/04

Gedruckt auf  
100% Altpapier



**Verantwortlich für die Ausstellung:**

Martin Schulte, M.A.  
Dipl.-Geogr. Steffen Joest

**Gestaltung der Ausstellung:**

SigNatur Umweltmedien

## Energie@home – Die Ausstellung für zukunftsweisende Energietechnik



# Energie@home

Die Ausstellung für zukunftsweisende Energietechnik





## Energie@home – Die Ausstellung für zukunftsweisende Energietechnik

### Wollten Sie immer schon einmal wissen,

- warum Eisbären nicht frieren?
- wie viel Energie in Ihnen steckt?
- und was echte Energieräuber sind?

„Energie@home – Die Ausstellung für zukunftsweisende Energietechnik“ gibt Ihnen Antworten auf diese und weitere interessante Fragen. Sonne, Wind, Wasser, Biomasse und Erdwärme sind unerschöpfliche und umweltfreundliche Energiequellen. Wie kann der Mensch diese auch im Privathaushalt nutzen und somit nicht nur die Umwelt, sondern auch seinen Geldbeutel schonen?

Einmal in das Innenleben eines Solarkollektors schauen oder in das eines Fensterrahmens; spüren, welche Stoffe wirklich gut dämmen, oder den Unterschied zwischen manueller und mechanischer Lüftung feststellen. Hier können Sie all dies ausprobieren und erleben.

Die Ausstellung stellt in der allgemeinen Einführung „Energie & Umwelt“ Nutzen und Endlichkeit von verschiedenen Energiequellen vor, Folgen des weltweiten Energieverbrauchs, und präsentiert Lösungen für eine nachhaltige Energieversorgung.

In den weiteren fünf Ausstellungsbereichen erfahren Sie spannende Details zu den Themen Dämmen, Lüften, Heizen, Strom und Energie & Haus. Die Deutsche Bundesstiftung Umwelt DBU und die Deutsche Energie-Agentur dena haben diese Ausstellung gemeinsam entwickelt. Beispielhafte Förderprojekte und Informationskampagnen beider Institutionen bieten Handlungsoptionen für den täglichen Umgang mit Energie im Haushalt und zeigen konkrete Einsatzmöglichkeiten neuer Techniken beim Hausbau.

Im Verlauf der Ausstellung stimmen Sie sich ein auf das zentrale Thema „Energie sparen im Haus“. Das Modell eines gläsernen Hauses hilft Ihnen bei der Orientierung in den Ausstellungsbereichen. Wie mag die energiesparende Wohnlösung für die Zukunft aussehen?

Zahlreiche Originale, Animationen, Experimente und Modelle zum Anfassen, Ausprobieren und Verstehen laden ein, dem Thema Energie rundum auf die Spur zu kommen.

### In der Ausstellung

- erfahren Sie beispielsweise, welche Geräte Sie mit Muskelkraft in Gang bringen können,
- lädt ein Drehwürfel ein, den Treibhauseffekt zu verstehen,
- testen Sie das Prinzip einer Wärmepumpe.

Im Zentrum für Umweltkommunikation der Deutschen Bundesstiftung Umwelt wird die Wanderausstellung ab dem 16. April 2004 für etwa ein Jahr zu sehen sein. Danach geht sie für vier Jahre auf Wanderschaft.

Führungen werden für Schüler ab der 9. Klasse sowie Gruppen ab zehn Personen angeboten.



*Was können Sie eigentlich in Gang bringen? Kurbeln Sie kräftig und beobachten Sie das Display.*

### ...das sollten Sie wissen:

Ausstellungsbesuche sind kostenlos und müssen nicht angemeldet werden. Für Führungen ist eine rechtzeitige Vorabsprache und Anmeldung unbedingt erforderlich. Bitte erfragen Sie zunächst telefonisch mögliche Termine, wir senden Ihnen dann eine schriftliche, verbindliche Terminbestätigung zu.

Die Ausstellung und ihr Zugang sind rollstuhlgerecht gestaltet.

### Ihre Ansprechpartnerinnen:

- Kerstin Schulte  
Telefon (0541) 96 33-9 41
- Verena Laudahn  
Telefon (0541) 96 33-9 70
- Telefax (0541) 96 33-9 90
- E-Mail: [ausstellung@dbu.de](mailto:ausstellung@dbu.de)
- <http://www.energie-at-home.de>

### Öffnungszeiten:

Mo - Do: 9.00 - 17.00 Uhr  
Fr: 9.00 - 13.00 Uhr

Zentrum für Umweltkommunikation der Deutschen Bundesstiftung Umwelt gGmbH  
An der Bornau 2  
49090 Osnabrück