

# Info Ausstellung

„Unser Haus spart Energie – Gewusst wie“

vom 07. Februar bis zum 19. Februar 2010 im Foyer der Kogge

**Öffnungszeiten: Mo – Fr von 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr, Sa + So von 10.00 Uhr bis 17.00 Uhr**

**Der Besuch der Ausstellung und aller Veranstaltungen ist kostenlos!**

Wohl kaum ein Produkt hat sich in den vergangenen Jahren so verteuert wie Energie. Was können Hauseigentümer konkret unternehmen, um weniger Energie zu verbrauchen, ohne in den eigenen vier Wänden frieren zu müssen? Wie können erneuerbare Energien genutzt werden? Von welchen Förderungen können Eigentümer bei der Sanierung profitieren? Die Ausstellung „Unser Haus spart Energie – gewusst wie“ gibt Antworten. Neben der Ausstellung wird ein gemischtes Veranstaltungsprogramm rund um das Thema erneuerbare Energien, mit Fachvorträgen und individuellen Informations- und Beratungsgesprächen angeboten.

Die Ausstellung ist als Rundgang mit sechs Themenhäusern konzipiert. Diese bestehen aus Informationstafeln, spielerischen Elementen, Exponaten und Hörbeiträgen. Jedes der Häuser bietet Informationen zu einem bestimmten Themenkomplex an: Erneuerbare Energien im Allgemeinen, Dämmen und Lüften, Sonnenenergie, Biomasse, Wärmepumpe und Erdwärme sowie Förderungen, Vorgehensweise bei Sanierungen und Heizkostensparnis.

Tipps zur Ausstellung:

- Am Themenhaus eins können Sie den Heizenergiewert Ihres Hauses berechnen, der Ihren Energieverbrauch bewertet. Bringen Sie einfach Ihre Jahresverbrauchswerte des Erdgases mit!
- Es besteht auch die Möglichkeit, sich akustisch über einzelne Themen der Ausstellung zu informieren. Diesbezüglich können Sie sich während der Öffnungszeiten der Kurverwaltung oder nach telefonischer Vereinbarung mit Frau Schade, Gemeinde Spiekeroog (Tel.: 9193316) ein mobiles Abspielgerät, einen sogenannten iPod ausleihen. Dieser bietet Ihnen bei jedem der sechs Themenhäuser mehrere Hörbeiträge an, unter denen Sie auswählen können (sogenannte Podcasts). Den iPod erhalten Sie gegen einen Pfand von EUR 20,- oder einen gültigen Personalausweis.

Weitere Informationen zur Ausstellung finden Sie unter: [www.regionalbewegung.de](http://www.regionalbewegung.de)

## Info Ausstellung

„Unser Haus spart Energie – Gewusst wie“

vom 07. Februar bis zum 19. Februar 2010 im Foyer der Kogge

**Öffnungszeiten: Mo – Fr von 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr, Sa + So von 10.00 Uhr bis 17.00 Uhr**

**Der Besuch der Ausstellung und aller Veranstaltungen ist kostenlos!**



### Programm\*:

**So, 07.02.2010 15.00 Uhr**

#### **Eröffnung der Ausstellung**

Bürgermeister B. Fiegenheim, Gemeinde Spiekeroog  
H. Dannemann, Stadt Oldenburg, FD Umweltmanagement

#### **anschl. offene Führungen durch die Ausstellung**

Schüler der AG Forschung der Hermann Lietz-Schule

**Mo, 08.02.2010 11.00 Uhr bis 17.00 Uhr**

#### **Informationstag: Das Projekt Cradle to Cradle Islands (C2CI)**

B. Schade, Gem. Spiekeroog und S. Bücker, OOW  
geben Auskunft über das Projekt

**Di, 09.02.2010 19.00 Uhr**

#### **Vortrag: Energetische Gebäudesanierung**

(Wärmedämmung, Heizungssysteme, Fördergelder, etc.)

M. Hechsel, Energieberaterin, Verbraucherzentrale  
Niedersachsen e.V.

**Mi, 10.02.2010 9.30 Uhr bis 18.00 Uhr**

#### **Individuelle Energieberatung**

M. Hechsel, Energieberaterin, Verbraucherzentrale  
Niedersachsen e.V.; telefonische Voranmeldung bei Frau Schade,  
Gemeinde Spiekeroog (Tel.: 9193316)

**Do, 11.02.2010 16.00 Uhr**

#### **Vortrag: Das Energieprogramm der autarken Insel Samsø, DK**

B. Garbers, Energie Akademie Samsø, DK, Projektpartner C2CI

**So, 14.02.2010 11.00 Uhr bis 17.00 Uhr**

#### **Offene Führungen durch die Ausstellung**

G. Aper und K. Meinke, Hermann Lietz-Schule

**Mo, 15.02.2010 16.00 Uhr**

#### **Vortrag: Cradle to Cradle® als Chance zur Innovation –**

**Idee, Konzept und Umsetzung, speziell im Bereich Energie**

D. Parusel, Biologin, EPEA Internationale Umweltforschung  
GmbH, Hamburg, Projektpartner C2CI

**Di, 16.02.2010 ganztägig**

#### **Informationstag des Handwerks**

Regionale Firmen präsentieren Produkte und Technologien und  
informieren über Möglichkeiten des Energiesparens

**Do, 18.02.2010 11.30 Uhr bis 16.30 Uhr**

#### **Kostenloser Energie-Check „Haus sanieren – profitieren“ und**

**Informationen zur Thermographie (Wärmebildverfahren)**

S. Bergmann, Bezirksschornsteinfegermeister, geschulter Partner  
des bundesweiten Informations- und Beratungsprogramms  
„Haus sanieren - profitieren“ der Deutschen Bundesstiftung  
Umwelt (DBU)

\* Änderungen vorbehalten



**Info Ausstellung**  
**„Unser Haus spart Energie – gewusst wie“**  
**vom 7. Februar bis 19. Februar 2010 im Foyer der Kogge**

**Kurzbeschreibung der ausstellungsbegleitenden Veranstaltungen**

**Sonntag, 07.02.2010, 15.00 Uhr**

**Foyer der Kogge**

**Eröffnung der Ausstellung „Unser Haus spart Energie – gewusst wie“, anschließend offene Führungen durch die Ausstellung**

Die Ausstellung „Unser Haus spart Energie – gewusst wie“ wird von der Gemeinde Spiekeroog im Rahmen des Europäischen Interreg IVB Projektes „Cradle to Cradle Islands“ gezeigt. Bürgermeister der Gemeinde Spiekeroog Bernd Fiegenheim und Hartwig Dannemann vom Fachdienst Umweltmanagement der Stadt Oldenburg eröffnen die Ausstellung. Anschließend bieten Schüler der Arbeitsgruppe Forschung der Hermann Lietz-Schule offene Führungen durch die Ausstellung an.

**Montag, 08.02.2010, 11.00 Uhr bis 17.00 Uhr**

**Foyer der Kogge**

**Informationstag: Das Projekt Cradle to Cradle Islands (C2CI)**

Seit Januar 2009 ist die Gemeinde Spiekeroog Partner im Projekt „Cradle to Cradle Islands“ im Rahmen des Europäischen Interreg IVB Nordseeprogramms. Insgesamt setzt sich die Partnerschaft aus 10 Nordseeinseln bzw. Inselregionen und 12 weiteren Partnern bestehend aus Technologiezentren, Wissenschaftsinstituten und Wirtschaftsunternehmen zusammen. Einer dieser Partner ist der Oldenburgisch-Ostfriesische Wasserverband (OOWV), der neben der Gemeinde Spiekeroog ebenfalls Projektinhalte auf der Insel realisiert. Birgit Schade, Gemeinde Spiekeroog und Silke Bücken, OOWV geben Ihnen Auskunft über das Projekt. In persönlichen Gesprächen erhalten Sie die Gelegenheit sich über das Projekt und die geplanten Aktivitäten zu informieren und Fragen zu stellen.

**Dienstag, 09.02.2010, 19.00 Uhr**

**Kogge**

**Vortrag: Energetische Gebäudesanierung**

Kaum ein Produkt hat sich in den vergangenen Jahren so verteuert wie Energie. Was können Hauseigentümer konkret unternehmen, um weniger Energie zu verbrauchen? Welche Förderungen können für eine energetische Gebäudesanierung genutzt werden? Michaela Hechsel, Energieberaterin der Verbraucherzentrale Niedersachsen e.V. gibt in Ihrem Vortrag Auskunft über unterschiedliche Möglichkeiten der energetischen Gebäudesanierung. Wärmedämmung, Heizungssysteme und Fördergelder sind nur einige der Themen über die die Diplom-Ingenieurin in Ihrem Vortrag informieren wird.

**Mittwoch, 10.02.2010, 9.30 Uhr bis 18.00 Uhr**

**Foyer der Kogge**

**Individuelle Energieberatung**

Die individuelle Energieberatung bietet Hauseigentümern die Möglichkeit sich unabhängig und anbieterneutral über Einsparpotentiale in seiner eigenen Immobilie zu informieren. In einem persönlichen, individuell ausgerichteten Beratungsgespräch gibt Ihnen Michaela Hechsel, Energieberaterin der Verbraucherzentrale Niedersachsen e.V. Auskunft zu den Themen bauliche Wärmedämmung, Heizungssysteme, den Einsatz erneuerbarer Energietechniken, Fördermittel, etc. Eine telefonische Voranmeldung bei Frau Schade, Gemeinde Spiekeroog (Tel.: 9193319) ist unbedingt erforderlich.

**Donnerstag, 11.02.2010, 16.00 Uhr**

**Kogge**

**Vortrag: Das Energieprogramm der autarken Insel Samsø, DK**

Die dänische Insel Samsø im Kattegat ist führend im Bereich der erneuerbaren Energien. Sie gilt als Modell für die Energiewende. Auf Samsø wird seit Jahren mehr Energie durch regenerative Energiequellen erzeugt, als auf der Insel verbraucht wird. Bereits 1997 wurde Samsø von der dänischen Regierung zur „Insel der erneuerbaren Energien“ erklärt. Bernd Garbers von der Energie Akademie Samsø berichtet in seinem Vortrag über das Energieprogramm der energieautarken und CO<sub>2</sub>-neutralen Insel – von den Anfängen, der Umsetzung und von zukünftigen Zielen. Die Energie Akademie Samsø ist gemeinsam mit der Gemeinde Spiekeroog Partner im Europäischen Interreg IVB Projekt „Cradle to Cradle Islands“.

**Sonntag, 14.02.2010, 11.00 Uhr bis 17.00 Uhr**

**Foyer der Kogge**

**Offene Führungen durch die Ausstellung**

Die Ausstellung „Unser Haus spart Energie – gewusst wie“ ist als Rundgang mit sechs Themenhäusern konzipiert. Jedes dieser Häuser bietet Informationen zu einem bestimmten Thema an: Erneuerbare Energien im Allgemeinen, Dämmen und Lüften, Sonnenenergie, Biomasse, Wärmepumpe und Erdwärme sowie Förderungen. Gerald Aper und Klaus Meinke, Physiklehrer der Hermann Lietz-Schule führen Sie durch die Ausstellung, diskutieren mit Ihnen über einzelne Themen der Ausstellung und beantworten Ihre Fragen.

**Montag, 15.02.2010, 16.00 Uhr**

**Kogge**

**Vortrag: Cradle to Cradle® als Chance zur Innovation – Idee, Konzept und Umsetzung, speziell im Bereich Energie**

Seit Januar 2009 ist die Gemeinde Spiekeroog Partner im Projekt „Cradle to Cradle Islands“ im Rahmen des Europäischen Interreg IVB Nordseeprogramms. Namensgebend für das Projekt ist das von M. Braungart und W. McDonough entwickelte Cradle to Cradle® Konzept, das den Kreislaufgedanken in den Vordergrund stellt und den Abfallbegriff überflüssig werden lässt. Dagmar Parusel, Biologin bei EPEA Internationale Umweltforschung GmbH in Hamburg informiert Sie in ihrem Vortrag über das Projekt, das Cradle to Cradle® Konzept und die Umsetzung des Konzeptes im Bereich der Energie. EPEA ist gemeinsam mit der Gemeinde Spiekeroog Partner im Europäischen Interreg IVB Projekt „Cradle to Cradle Islands“.

**Dienstag, 16.02.2010, ganztätig**

**Kogge**

**Informationstag des Handwerks**

Im Bereich der energetischen Gebäudesanierung gibt es eine Vielzahl von Produkten und Technologien, durch die effektive Energieeinsparungen möglich sind. Regionale Fachbetriebe bieten eine kompetente individuelle Beratung sowohl für Privathaushalte als auch für Gewerbetreibende. Es besteht die Möglichkeit sich umfassend über eine geplante Haussanierung unverbindlich zu informieren und ganz konkrete Umsetzungskonzepte gemeinsam zu entwickeln. Der sinnvolle Einsatz von regenerativen Technologien, die bauliche Wärmedämmung im Innen- und Außenbereich, die Installation von neuen Heizungs- und Lüftungssystemen sowie die Auswirkungen der neuen Energieeinsparverordnung (EnEV) sind die Schwerpunkte der ganztägigen und kostenlosen Informationsveranstaltung.

**Donnerstag, 18.02.2010, 11.30 bis 16.30 Uhr**

**Foyer der Kogge**

**Kostenloser Energie-Check „Haus sanieren – profitieren“ und Informationen zur Thermographie**

Die Kampagne „Haus sanieren – profitieren“ der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) ermöglicht Hauseigentümern einen ersten Überblick über den energetischen Zustand ihrer Immobilie zu bekommen. Bezirksschornsteinfegermeister Sven Bergmann ist ein geschulter Partner des bundesweiten Informations- und Beratungsprogramms. Sven Bergmann stellt den kostenlosen Energie-Check vor und bietet Ihnen Gelegenheit diesen unverbindlichen Service direkt zu nutzen. Eigentümer, die den individuellen Energie-Check durchführen lassen möchten, sollten die Heizkostenabrechnung der vergangenen drei Jahre mitbringen. Darüber hinaus informiert Sie Sven Bergmann über den Einsatz von Wärmebildkameras zur energetischen Gebäudebewertung (Thermographie). Weitere Informationen zur Kampagne finden Sie unter: [www.sanieren-profitieren.de](http://www.sanieren-profitieren.de)