

# CO<sub>2</sub> – Ein Stoff und seine Geschichte

Eine interaktive Ausstellung des Wissenschaftszentrums der Universität Augsburg

In der chemischen Formel CO<sub>2</sub> verdichtet sich derzeit alles Unbehagen über unsere Industriegesellschaft. Wer aber Kohlendioxid nur als Klimakiller oder Klimagift fürchtet, der hat keine Chance, vernünftige Lösungen für unsere Klimaprobleme zu finden. Diese müssen aber möglichst schnell gefunden werden.

Die Suche nach Lösungen wird aber nicht durch die Angst vor CO<sub>2</sub> gefördert, ganz im Gegenteil: Ein genaues Verständnis dieses Stoffes und seine Rolle im Zusammenspiel zwischen Natur und Klima ist von Nöten. Denn Kohlendioxid ist nicht nur ein Treibhausgas, sondern ebenso notwendig für alles Leben auf der Erde. Die interaktive Ausstellung des Wissenschaftszentrums der Uni Augsburg erzählt die Geschichte des CO<sub>2</sub> mit vielen faszinierenden Experimenten und einzigartigen Exponaten.

## Ein interaktives Erlebnis

Es ist keine Mahn- und Warngeschichte, die die Besucher mit Ratschlägen überhäuft, wie man klimagerecht den Alltag bestreiten kann, sondern ein dreidimensionales und interaktives Erlebnis. Die Reise beginnt



Gefrorenes Kohlendioxid (Trockeneis) mit einer Temperatur von minus 79 Grad Celsius. Trockeneis kommt hauptsächlich in der Industrie als Kühlmittel zum Einsatz. Es lassen sich aber auch viele spannende Experimente damit machen. Zusammen mit Wasser erzeugt Trockeneis jede Menge Nebel, der aus kleinsten kondensierten Wassertröpfchen besteht.

Foto: Peter Schmidt

in der Urzeit und reicht bis in die Gegenwart. Zu sehen ist die Ausstellung vom 1. August bis zum 31. Oktober in der Handwerkskammer für Schwaben,

Siebertischstraße 52-58 (am Augsburger Zoo und Botanischen Garten). Geöffnet ist sie jeweils von Montag bis Donnerstag zwischen 8 und 17 Uhr,

freitags von 8 bis 13.30 Uhr. Der Eintritt ist frei. Weitere Informationen gibt es im Internet unter [www.co2-story.de](http://www.co2-story.de).

Jens Soentgen

## Ein wichtiger Rohstoff

Ausstellung „Papierwende“

Die in Deutschland jährlich anfallende Papiermenge nimmt stetig zu. Nun präsentieren der Abfallwirtschafts- und Stadtreinigungsbetrieb der Stadt (aws) und die Lokale Agenda 21 vom 17. September bis 31. Oktober in der alten Mensa der Fachhochschule die Wanderausstellung „Papierwende – Zukunftsfähig mit Papier“.

Unter Mitwirkung von Schülerinnen der Agnes-Bernauer-Realschule entwickelte der aws Plakate, auf denen unter anderem folgende Themen behandelt werden: Was geschieht in Augsburg mit dem Papier, nachdem es in der Grünen Tonne verschwunden ist? Was tun hiesige Firmen, um Papier einzusparen? Was kann jeder von uns in der Schule, im Büro und daheim tun, um Papier einzusparen? An einem Informationsstand geben Abfallberater Auskunft und Tipps zur Müllvermeidung und zum bewussten Umgang mit Papier.

Die Ausstellung wird ergänzt durch Führungen, ein Quiz und Sonderaktionen für Schulklassen sowie Kinder- und Jugendgruppen.

Kerstin Ashauer

Weitere Infos gibt es im Internet unter [www.agenda21.augsburg.de](http://www.agenda21.augsburg.de) (Papier). Geöffnet ist die Ausstellung von Montag bis Freitag zwischen 8 und 18 Uhr. Der Informationsstand ist dienstags und donnerstags von 10 bis 15 Uhr besetzt.

## ERICH SCHULZ

**HAUSTECHNIK IN KOMPETENZ UND QUALITÄT**



**Ihr kompetenter Partner für Grundwasser-Wärmepumpenanlagen.**

**Wir beraten Sie gerne!**

**Lange Gasse 10-12, Augsburg, Tel. 0821/39089, im Hof**

**Sanierung · Umbau · Ausbau · Neubau**

## „Contracting Heatbox“ sorgt für warme Häuser

Zwei neue Dienstleistungspakete der Stadtwerke

Die extrem hohen Heizenergiekosten und der drohende Klimawandel machen den Umstieg auf eine neue, umweltschonende Heizung sinnvoll. Doch Anschaffung und Betrieb verursachen hohe Kosten und etlichen Aufwand. Dies hat die Stadtwerke Augsburg veranlasst, ihren Kunden zwei attraktive Dienstleistungspakete anzubieten.

Sie heißen beide „Contracting Heatbox“ und sind eine Art Leasing, wahlweise mit oder ohne Finanzierung einer modernen und sparsamen Erdgasbrennwert- oder Wärmepumpenheizung. In beiden Fällen garantieren die Stadtwerke 15 Jahre lang ein warmes Haus.

Der Kunde hat die Wahl: Im einen Fall übernehmen die Stadtwerke Finanzierung, technische Versicherung, Betrieb und Unterhalt der sparsamen, neuen Erdgas- oder elektrischen Wärmepumpenheizung sowie die Energielieferung. Der Kunde zahlt für sein warmes Haus samt Warmwasser den Preis für die verbrauchte Energie und einen Grundpreis für Finanzierung, Betrieb und Unterhalt der Heizanlage. Im zweiten Fall finanziert der Kunde die neue

Heizung selbst, lässt sie allerdings von einem der von den Stadtwerken vorgeschlagenen Fachbetriebe planen und einbauen. Die Stadtwerke sorgen auch in diesem Fall für das warme Haus, der Kunde zahlt die Energie zuzüglich einem Grundpreis für Betrieb und Unterhalt.

Die Vorteile in beiden Fällen: 15 Jahre lang sorglos und sicher Warmwasser und wohlig-warme Räume mit überschaubaren und kalkulierbaren Kosten ohne jegliches Risiko, denn technischer Service, Wartung und gegebenenfalls Störungsbehebungen (rund um die Uhr!) sind inbegriffen. „Stadtwerke Contracting Heatbox“ eignet sich für Ein- und Mehrfamilienhäuser mit bis zu 15 Wohneinheiten sowie für kleinere Gewerbebetriebe im Versorgungsbereich der Stadtwerke Augsburg.

Um die beiden Wärme-Pakete anbieten zu können, haben die Stadtwerke eine Reihe ausgesuchter Elektro-, Sanitär- und Heizungsfirmen mit ins Boot genommen – für den Kunden bleiben die Stadtwerke erster Ansprechpartner.

## Für Menschen und Umwelt

Augsburger Zukunftspreis

30 Projekte bewerben sich dieses Jahr um den Zukunftspreis der Stadt, der für besonders gute Leistungen für eine nachhaltige Entwicklung Augsburgs vergeben wird.

Im Mittelpunkt steht das Engagement für Menschen und Umwelt – ob für die Versorgung von Sterbenden, Umweltbildung, Jugendkriminalitätsprävention, gemeinschaftliches Wohnen, Baumpflanzungen, Energiecontracting, Wärmedämmung oder Energiemanagement.


**Augsburger Zukunftspreis 2008**

Zwei Jurys aus Stadträten und Fachleuten werden die Preisträger in den Kategorien „Agenda 21/Nachhaltige Entwicklung“ und „Klimaschutz“ auswählen. Verliehen wird der Zukunftspreis am Samstag, 27. September, im Rathaus durch Oberbürgermeister Dr. Kurt Gribl.

Norbert Stamm

Weitere Informationen gibt es in der Geschäftsstelle der Lokalen Agenda 21, Umweltamt, An der Blauen Kappe 18, 86152 Augsburg, Tel. 324 7325 oder im Internet unter [www.agenda21.augsburg.de](http://www.agenda21.augsburg.de), Rubrik „Zukunftspreis“.

Wärme von uns –  
Komfort für Sie





**Neue moderne Heizung – Sie entscheiden mit oder ohne Finanzierung**

Unser Service für Hausbesitzer

Stadtwerke Contracting ■ Heatbox

Ab sofort kümmern wir uns um Ihre Heizung, und Sie genießen einfach die Wärme. Gemeinsam mit einem Fachbetrieb planen, errichten und warten wir die Heizung für Ihr Haus. Günstig, einfach, rational – fragen Sie uns nach Stadtwerke Contracting Heatbox. Mehr Informationen unter 0821/6500-8145 oder [www.stadtwerke-augsburg.de](http://www.stadtwerke-augsburg.de)



Von hier. Für uns.  
**Stadtwerke Augsburg**  
Energie, Wasser, Verkehr.

Weitere Informationen erhalten Sie unter den Telefonnummern 0821/6500-8101 bis -8104.