

## Zentrum für erneuerbare Energien und ökologisches Bauen im Rhein-Lahn-Kreis

Erste Adresse für Bauherren und Sanierer, umwelt- und energiebewusste Kapitalanleger und ökologisch orientierte Umdenker.



Liebe Leser,  
liebe Freunde der  
zukunftswerkstatt-einrich,

es ist Sommer - langsam vertraut man den Zeichen, die die warme Jahreszeit begleiten. Das Misstrauen ist berechtigt, haben uns doch der lange, kalte Winter und der zögerliche, unentworfene Frühling mehrmals an der Nase herumgeführt und uns mit den sprichwörtlichen Launen der Natur wieder einmal gezeigt, wer hier auf diesem schönen Planeten das Sagen hat.

Damit Sie in Ihrem Urlaub nichts verpassen, werden wir in der zukunftswerkstatt-einrich eine Sommerpause einlegen. Am 13. Juli laden wir deshalb alle Interessenten und Freunde unseres Vereins zu einer "Ab-in-den-Sommer-Bauherrenabend" ein. Bei kühlen Getränken und einem Imbiss beantworten Ihnen unsere Partner noch einmal alle Fragen rund um das ökologische Bauen und die Nutzung regenerativer Energien.

Aber wir haben auch einen handfesten Grund zum Feiern: im Juni wurde die zukunftswerkstatt-einrich von der rheinland-pfälzischen Umweltministerin Margit Conrad mit dem Umweltpreis Rheinland-Pfalz 2006 ausgezeichnet. Mit diesem Preis werden Unternehmen und Dienstleister geehrt, die sich in besonderer Weise um den Umwelt- und Klimaschutz verdient gemacht haben.

Am 8. Oktober diesen Jahres wollen wir das einjährige Bestehen der zukunftswerkstatt mit Ihnen feiern und laden Sie schon heute ein, sich diesen Termin zu notieren. Am selben Tag findet in Katzenelnbogen der Herbstmarkt statt - zwei gute Gründe, den Einrich wieder einmal zu besuchen!

### Termine zum Vormerken:

- |               |  |
|---------------|--|
| 13. Juli:     | Ab-in-den-Sommer-Bauherrenabend<br>ab 18 Uhr kühle Getränke, Imbiss und<br>viele anregende Gespräche   |
| 21. September | Gas geben ohne Benzin und Diesel?<br>19 Uhr Informationsveranstaltung                                  |
| 8. Oktober    | 1jährige Jubiläumsveranstaltung der<br>zukunftswerkstatt-einrich e.V. und<br>Herbstmarkt 11 bis 18 Uhr |

Informieren Sie sich über Ihre persönlichen Möglichkeiten im Umweltschutz und Energiesparen bei einem unverbindlichen Gespräch mit unseren Partnern.

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen und wünschen Ihnen bis dahin einen schönen Sommer.

## Umweltpreis 2006 Rheinland-Pfalz geht an zukunftswerkstatt-einrich

Der Schwerpunkt der Bewerbungen lag auch in diesem Jahr in den Bereichen Ökologisches Bauen und Energieeffizienz. „Damit greifen die Bewerber das Zukunftsthema auf“, stellt Umweltministerin Margit Conrad fest. „Energie ist der Schlüssel zu Lebensqualität, Wohlstand und Wirtschaftswachstum. Rheinland-Pfalz setzt gerade beim Sanieren und Bauen auf Energieeinsparung, Energieeffizienz und die Erneuerbaren Energien. 80 Prozent aller vor 1979 entstandenen Bauten in Rheinland-Pfalz müssen hinsichtlich ihres Energieverbrauchs saniert werden. Das bedeutet auch enorme Chancen für das Handwerk. Zudem verpflichten uns die immer deutlicher werdenden Klimaveränderungen zu handeln - aus Verantwortung gegenüber unseren Kindern und ihren Zukunftschancen.“



Margit Conrad,  
Umweltministerin Rheinland-Pfalz

# Gas geben ohne Benzin und Diesel?

Biodiesel, Pflanzenöl, Erdgas, .....oder doch lieber elektrisch??



Ob neben verträumten Landstraßen, entlang der ICE-Hochgeschwindigkeitsstrecke oder aus dem Kuhstall - Biomasse als Energielieferant wird immer wichtiger.

Die steigenden Energiekosten drängen zum Umdenken. Längst sind Pflanzenöltechnik oder Hybridmotoren aus der Bastlrecke aus- und in die Produktionslinien der großen Automobilhersteller eingezogen. Persönliche Erfahrungsberichte von Umrüstern, Testergebnisse über neue aber noch nicht marktreife Techniken und nicht zuletzt die öffentliche Zurückhaltung der Autoindustrie in Sachen "alternative Treibstoffe" verunsichern die Verbraucher. Aber es gibt bereits Antriebsalternativen in mehreren Ausführungen, für Diesel- wie für Benzinmotoren. Auch alternative Motoren messen sich bereits auf Bundesautobahnen mit konventionellen Benzin- und Dieselmotoren.



*Stroh als heimische Ressource - bald eine Antriebsenergie?*

## Alternativen für Dieselmotoren

Statt Diesel wird reines Pflanzenöl in den Tank gefüllt. Eine Umrüstung (1.500 - 2.000 Euro) ist hierfür notwen-

dig. Biodiesel (Rapsmethylester, RME) dagegen ist Pflanzenöl, das zum einfacheren Gebrauch in gängigen Motoren chemisch verändert, "umgeestert", wird. Die Verträglichkeit mit dem eigenen Motor sollte beim Hersteller überprüft werden.

## Alternativen für Benzinmotoren

Fahrzeuge mit Erdgasbetrieb gibt es bereits ab Werk. Auch Umrüstungen werden flächendeckend angeboten. Schadstoffausstoß und Lärm sind zwar wesentlich geringer als bei Benzin- und Dieselmotoren, aber auch Erdgas ist ein endlicher Rohstoff und gibt bei der Verbrennung Treibhausgase in die Atmosphäre ab. Bei der Gewinnung von Bioethanol wird aus Zuckerrüben, Zuckerrohr, Kartoffeln oder Getreide durch Gärung Alkohol, Ethanol, hergestellt und in Motoren



*Heu auch zum Füttern von Motoren? Noch Zukunftsmusik, aber Alternativen mit nachwachsenden Rohstoffen gibt es bereits.*

verbrannt. Eine wettbewerbsfähige Produktion ist in Deutschland noch nicht möglich. Wasserstoff kann direkt in einem modifizierten Verbrennungsmotor genutzt werden. Er muss mittels Strom oder Erdgas erzeugt werden.

Laut einer Umfrage des Nürnberger Marktinstituts "PULS" sind Autofahrer heute auch in höherem Maße bereit, für mehr Ökologie eine geringere Endgeschwindigkeit in Kauf zu nehmen. Über Möglichkeiten und Grenzen des Machbaren referiert Matthias Boller am 21. September in Katzenelnbogen.

## INFO

Informationsveranstaltung "Gas geben ohne Benzin und Diesel?"

Referent: Matthias Boller, Forstwirtschaftler, Lahnstein

21. September 2006, 19 Uhr, zukunftsworkstatt-einrich

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, daher bitten wir um telefonische Anmeldung unter 06486-900421.







# Eindrücke aus dem vergangenen Jahr - Eröffnung, Infoabende, Veranstaltungen



Nicole Lieber, Architektin und Baubiologin, gibt einen Überblick über Baubiologie, Bauökologie und ökologische Materialien



Andreas Pecht, Kulturjournalist und Querdenker, räumt auf mit der Panikmache "die Deutschen sterben aus" und verweist auf die globalen Chancen, die eine sinkende Bevölkerungszahl mit sich bringt



"Neue Energien fördern - Umwelt schützen und Arbeit schaffen" unter dieser Schlagzeile diskutierten Besucher und Mitglieder der zukunftswerkstatt mit Reinhard Bütikofer



Stefan Popp, Elektromeister, im Gespräch mit Besuchern nach einer Informationsveranstaltung



Über Photovoltaik-Anlagen, die bereits in der Dacheindeckung integriert sind, informiert Thomas Reusch



Klaus Harbach, Volksbank Rhein-Lahn, gibt einen Überblick über Finanzierungshilfen bei ökologischen Wohnhaus-Sanierungen



Vom "Altbau zum Niedrigenergiehaus" so der Titel einer mehrteiligen Veranstaltung des Energieberaters Jörg Menz in der er aufzeigt, wie aus einem herkömmlichen Haus ein energiesparendes wird



Landschaftsarchitekt Karlheinz Witt vor Bürgermeistern und Gemeinderäten zu dem Thema "Ökologisch orientierte Neubaugebiete"







## Die Partner der zukunftswerkstatt-einrich



Zur Eröffnung im Oktober 2005 wurden bei einer Podiumsdiskussion die Chancen der zukunftswerkstatt erörtert (mit dabei: Harald Gemmer, Horst Klöppel, Rudy Meidl, Fred Keßler, Günter Kern)



High-Tech-Wärmespeicher Kachelöfen wurden von Hermann Metzler und Daniel Günster vorgestellt



„Wasser - mehr als die Summe nasser Tropfen“ eine spannende Reise mit Wilfried Obel in die Welt des nassen Elements



Holger Gretzschel (links), Initiator der zukunftswerkstatt, im Gespräch mit Hermann Metzler und Reinhard Bütikofer

- \* Agentur für Reisen, Oberwallmenach, Lindenstraße 4, 06772-964846
- \* Architekturbüro Lieber Ökologisch, Diez, Wilhelm-von-Nassau-Park. 11, 06432-924935-0  
[www.lieber-oekologisch.de](http://www.lieber-oekologisch.de)
- \* Architekturbüro Pfeifer, Katzenelnbogen, Untertalstraße 13a, 06486-9025-90
- \* Elektro-Popp GmbH, Katzenelnbogen Gartenstraße 25, 06486-8104  
[www.elektro-popp-gmbh.de](http://www.elektro-popp-gmbh.de)
- \* energie & finanzen, Katzenelnbogen, Am Hohlweg 1b, 06486-9004-20, [www.energieundfinanzen.de](http://www.energieundfinanzen.de)
- \* Gesundleister Wilfried Obel, Braubach, Hüttenweg 5, 06776-1423
- \* Energieberatung und Planung, Jörg Menz, Katzenelnbogen, Lahnstraße 7, 06486-901649
- \* INDECO GmbH, Jahnstraße 48, Hahnstätten, 06430-9112-0, [www.indeco.de](http://www.indeco.de)
- \* Naturnahe Gartengestaltung Schneggenburger, Roth Einrichstraße 16, 06772-7363
- \* proHelios Regenerative Energiesysteme, Katzenelnbogen, Am Hohlweg 1b, 06486-900400
- \* promac Kachelofenbau, Kördorf, Schulstraße 7, 06486-901368, [www.promac.biz](http://www.promac.biz)
- \* ritter kommunikation, Biebrich, Lindenstraße 18, 06486-9020304
- \* Roth GmbH Solar Heizung Sanitär, Gückingen, Am Kiesel 3, 06432-83713
- \* Schmittel Bau, Bergstraße 15, Biebrich, 06486-900480
- \* Schreinerei Schweitzer, Katzenelnbogen, Am Hohlweg 1b, 06486-911910, [www.schreinerei-schweitzer.de](http://www.schreinerei-schweitzer.de)
- \* Solarquelle Vertriebs GmbH, Neustadt/Westerwald, Am Berg 1, 02664-90111, [www.solarquelle.de](http://www.solarquelle.de)
- \* Treuholz Coaching, Herold, Lahnstraße 6, 06486-91040, [www.horst-treuholz.de](http://www.horst-treuholz.de)
- \* Völzke Heizung-Sanitär, Rettert, Rosenstraße 24, 06486-902659, [www.rvhs.de](http://www.rvhs.de)
- \* Zimmerei Vielfach, Oberneisen, Aarstraße 2a, 06430-927487, [www.zimmerei-vielfach.de](http://www.zimmerei-vielfach.de)

### Die Förderer der zukunftswerkstatt-einrich e.V.:

- \* Thomas Brüner
- \* Gesellschaft für Elektroplanung Dörflinger mbH
- \* Gebäudeenergieberater Gerd Fasel
- \* Adolf Habig Dachdeckergeschäft
- \* Systemberatung Holger Habig
- \* MNT Revision und Treuhand GmbH
- \* Ingenieurbüro Scheithauer
- \* Malerwerkstätte Schmittel + Zierke GmbH & Co. KG
- \* Schweitzer Heizungsbau
- \* Zagora GmbH

Impressum: Herausgeber: zukunftswerkstatt-einrich e.V., Am Hohlweg 1b, 56368 Katzenelnbogen, Tel: 06486-900421  
 Redaktion, Layout: Bärbel Ritter (V.i.S.d.P), ritter kommunikation, Lindenstraße 18, 56370 Biebrich, Tel: 06486-9020304  
 Druck: Print POOL GmbH, Feldstraße 2, 65326 Aarbergen, Tel: 06120-9070110





## Den BUND für's Leben geschlossen

Der Bund für Umwelt- und Naturschutz (BUND) stellt für die Arbeit der zukunftswerkstatt-einrich eine tragende Säule dar. Aus dem neuen Leitbild des Naturschutzbundes hier ein Überblick:

*Der BUND versteht sich als die treibende gesellschaftliche Kraft für eine nachhaltige Entwicklung in Deutschland. Unsere Vision ist ein zukunftsfähiges Land in einer zukunftsfähigen und friedfertigen Welt. Wir orientieren die Umsetzung unserer Vision an den Leitbildern der Studie „Zukunftsfähiges Deutschland“:*

- \* *Wir treten ein für eine gerechte Nutzung des globalen Umweltraumes auf der Basis ökologischer Erneuerung und sozialer Gerechtigkeit.*
- \* *Wir setzen uns ein für den Erhalt und die schonende Nutzung der natürlichen Lebensgrundlagen und die Bewahrung des Naturerbes.*
- \* *Wir sind der Umwelt- und Naturschutzverband, der langfristige Lösungsstrategien entwickelt, Umwelt- und Naturschutzziele benennt und durch die Umsetzung konkreter Projekte zeigt, dass Nachhaltigkeit im Alltag unserer Gesellschaft gelebt werden kann.*
- \* *Unsere politische Stärke und unsere Glaubwürdigkeit basieren auf unserer fachlichen Kompetenz und dem Engagement unserer Mitglieder und Unterstützer.*

Es sind keine goldenen Ringe, die den Bund mit dem BUND besiegeln, sondern die Schaffung einer FÖJ-Stelle. Das Freiwillige Ökologische Jahr (FÖJ) dient Schulabgängern zur Orientierung für ihre spätere Berufstätigkeit. Für die FÖJ-Stelle in der zukunftswerkstatt hat der BUND die Trägerschaft übernommen. Tobias Ott ist der erste Stelleninhaber und hat uns im Aufbau der Organisation kräftig unterstützt. Wir verabschieden ihn im Juli mit einem weinenden Auge (ohne ihn wäre einiges den Bach runter gegangen) und einem lachenden Auge (er wird uns in seinem Studium beruflich treu bleiben und eine wichtige Schnittstelle zu Forschung und Entwicklung aufbauen). Vielen Dank für deine Hilfe, Tobs, für deine Fröhlichkeit, deine Zuversicht und vor allem deine Begeisterung, neue Dinge anzugehen. Alles Gute und viel Erfolg in der Zukunft wünschen dir von dieser Stelle alle Mitglieder der zws-einrich.



## Engagement strahlt bis in Bankenmetropole

### ING-DiBa belohnt Engagement mit 1000 Euro



*Birgit Spors, Abteilungsleiterin Werbung/Kommunikation, Ing-DiBa, Frankfurt*

Mit dem Sponsoring-Programm "FAIRantwortung - Wir helfen helfen!" belohnt die ING-DiBa das soziale Engagement ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit jeweils 1000 Euro. Ob als Jugendtrainer, Kirchenvorstand oder Mitglied im Kulturverein: Jedes Engagement zählt ohne Unterschied. Mit diesem Programm und als Partner von Unicef Deutschland und Focus Schule möchte die Direktbank ihrer sozialen Verantwortung Rechnung tragen. Konkret werden mit "FAIRantwortung - Wir hel-

fen helfen!" gemeinnützige, mildtätige oder kirchliche Vereine unterstützt, in denen Mitarbeiter der ING-DiBa ehrenamtlich tätig sind. Auf diese Weise konnten 2005 rund 200 Organisationen von dem neuen Programm profitieren, die die Spenden beispielsweise für einen Jugendausflug, den Umbau des Vereinsheims oder für neue Sportgeräte nutzen.

Für die zukunftswerkstatt-einrich hat sich Birgit Spors engagiert. Die Abteilungsleiterin Werbung/Kommunikation war erstmalig bei der Eröffnungsveranstaltung im vergangenen Oktober im Einrich und ist dem Beratungszentrum seitdem eng verbunden. "Der enorme Erfolg in der Beratungsarbeit der zukunftswerkstatt macht deutlich, dass die Verantwortlichen einen echten Bedarf mit ihrem Angebot decken. Wenn dieses Engagement dann noch einen Umwelt schützenden Aspekt bedient, verdient es jede Unterstützung", resümiert die Bankerin über die ersten Monate seit der Eröffnung des von ihr unterstützten Vereins.





# 30 Jahre BUND - 1 Jahr zukunftswerkstatt-einrich

Der BUND kann stolz auf sein Wirken zum Wohle unserer Umwelt sein. Wir brauchen ihn heute umso mehr, als das von ökonomischen Krisen geschüttelte Deutschland zunehmend von unseren dringlichen Umweltthemen abwendet.

*Prof. Dr. D. Drenckhahn, WWF Deutschland*

Der BUND bündelt das Engagement vieler Menschen für den Umwelt- und Naturschutz und hat sich als kritischer Wächter des Umweltschutzgedankens große Verdienste erworben.

*Dr. A. Merkel, Bundeskanzlerin*

**In 2005 feierte der BUND sein 30jähriges Jubiläum, die zukunftswerkstatt wird im diesem Oktober 1 Jahr alt - hier ein paar Stimmen von Gratulanten und Besuchern.**

Wir haben einen Altbau aus 1913 und brauchen bald eine neue Heizung und ein neues Dach. Wir sind schon mehrmals in der zukunftswerkstatt gewesen und werden wiederkommen. Denn wir wollen einfach wissen, wo wir anfangen sollen, in welcher Reihenfolge und in welchen Dimensionen. Nicht dass wir nachher eine zu große Heizung und eine zu dünne Dämmung haben.

*Bernd und Cornelia Linkenbach, Diez*

Ich schätze die Möglichkeit, mich umfassend und kompetent beraten zu lassen. In der zukunftswerkstatt gibt es eine Konzentration an Fachleuten aus allen Richtungen. Die Beratung ist unverbindlich und neutral. Ich habe bereits bei einem der Partner eine private Energieberatung in Auftrag gegeben und die Sanierung unter energiesparenden Gesichtspunkten steht jetzt an.

*Mario Steeg, Schuhhaus Steeg, Nastätten*

Wir haben ein Einfamilienhaus bei dem in nächster Zeit die Fassade erneuert werden muss. Da liegt es nahe, diese gleich zu dämmen. Um hier keine Fehler zu machen, habe ich mir den Vortrag "Richtig Dämmen" angehört und doch einiges gelernt, das ich in der Umsetzung berücksichtigen werde.

*Ralf Baumann, Rettert*

Als Stadtbürgermeister von Katzenelnbogen freue ich mich über die Bereicherung unseres regionalen Wirtschaftslebens durch die zukunftswerkstatt. Als privater Eigenheimbesitzer habe ich schon persönlich von der umfassenden Beratung profitiert und ich wünsche den Akteuren weiterhin viel Erfolg für ihre Arbeit.

*Horst Klöppel, Stadtbürgermeister, Katzenelnbogen*



**Klima schützen!**  
Kvoto war nur der Anfang.



zukunftswerkstatt-einrich e.V.  
Am Hohlweg 1b  
56368 Katzenelnbogen

Tel: 06486-900421  
Fax: 06486-900419

info@zukunftswerkstatt-einrich.de  
[www.zukunftswerkstatt-einrich.de](http://www.zukunftswerkstatt-einrich.de)

