

Unsere Partner:

- Agentur fürs Reisen (06772-964846)
- Architekturbüro «LIEBER ÖKOLOGISCH»
Dipl.Ing. (FH) Nicole Lieber (06432-924935-0)
- Architekturbüro Pfeifer - Dipl.Ing. (FH)
Andreas Pfeifer (06486-902590)
- Elektro Popp GmbH Elektroinstallation
(06486-8104)
- energie & finanzen - Beratungs- und
Projektorganisation (06486-900420)
- Einrichter Leimbau (06486-9020624)
- Jörg Menz - Energieberatung (06486-901649)
- Martin Schneggenburger
Naturnahe Gartengestaltung (06772-7363)
- proHelios - reg. Energiesysteme (06486-900412)
- promac - Kachelofenbau (06486-901368)
- Roth GmbH - Regenwassernutzung, Solar-,
Heizungstechnik (06432-83713)
- Rüdiger Völzke - Solar-, Heizungs- und
Sanitärtechnik (06486-902659)
- Schmittel Bau (06486-900480)
- Schreinerei Schweitzer GmbH - Bau- und
Möbelschreinerei (06486-911910)
- Solarquelle - Solar- und PV-Anlagen
(02664-90111)
- Treuholz Coaching (06486-91040)
- Zimmerei Vielfach - Detlef Rien (06430-927487)

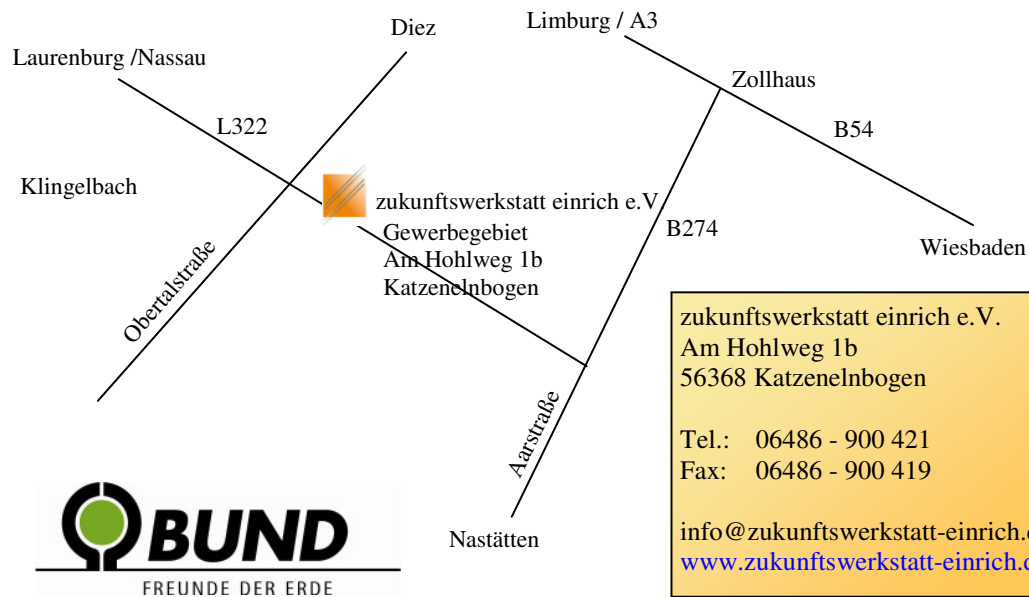
Unsere Förderer:

- Adolf Habig Dachdeckergeschäft (06486-8432)
- Beratende Ingenieurgesellschaft, zukunfts-
werkstatt GbR (06486-900414)
- BSK Schwäbisch Hall (06486-901177)
- Gebäude-Energieberater Gerd Fasel
(06485-911009)
- Elektroplanung Dörflinger (06486-77813)
- INDECO GmbH - Fertigdecken, -wände, -teile,
Bausätze - Ingenieurbüro (06430-91120)
- Malerwerkstätte Schmittel + Zierke(06439-458)
- MNT Revision und Treuhand GmbH
(06431-969200)
- Oliver Kunz, Ingenieurbüro (06486-902764)
- Schweitzer Heizungsbau GmbH (06486-90020)
- Systemberatung Holger Habig (06486-901044)
- Techn. Beratungsbüro, René Zocher
(06430-925258)
- Wüstenrot Bausparkasse (06772-968796)
- Zagora GmbH (06486-903664)
- Thorn Metallbau (06486-8873)

Impressum:

Herausgeber: zukunftswerkstatt einrich
Am Hohlweg 1b
56368 Katzenelnbogen

Redaktion und Layout: Dimitri Judt



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

Tel.: 06486 - 900 421
Fax: 06486 - 900 419

info@zukunftswerkstatt-einrich.de
www.zukunftswerkstatt-einrich.de

zukunftswerkstatt einrich e.V.

Ausgabe: Jan., Febr., März 09

Das Zentrum für erneuerbare Energien und
zukunftsorientiertes Bauen im Rhein-Lahn-Kreis.

Träger des Umweltpreises 2006
Rheinland-Pfalz

Träger des Umweltpreises 2008
Rhein-Lahn-Kreis

News

Erneuerbare Energien trotz Wirtschaftskrise auf Erfolgskurs!



Selbst in Zeiten weltweiter Unsicherheit, wird verstärkt in erneuerbare Energien investiert. Gründe hierfür sind neben dem Klimaschutz, die mittelfristig zu erwartende Preissteigerung für fossile Energieträger und die feste Vergütung für eine Dauer von 20 Jahren für die Stromerzeugung aus Erneuerbaren.

Der Markt wächst und die Chancen für Investoren sind enorm. Auch die großen Energieversorger sprechen inzwischen von "einer der Schlüsseltechnologien für das 21. Jahrhundert" (Zitat EnBW AG) und investieren verstärkt in neue Projekte und Anlagen. Erneuerbare Energien zeigen damit nicht nur eine Perspektive für unser Klima auf, sie leisten auch einen wichtigen Beitrag zur wirtschaftlichen Entwicklung und zur Sicherung unseres Wohlstands.

Laut einer Forsa-Studie, bei der 3000 Personen befragt wurden, stehen die deutschen Bürger dem Thema erneuerbare Energien positiv gegenüber. Sie befürworten eine vollständige Versorgung des Energiebedarfs durch regenerative Energiequellen und akzeptieren die dafür notwendigen Anlagen in der Nachbarschaft.

Im ersten Quartal des Jahres 2009 veranstaltet die zukunftswerkstatt einrich e.V. eine Vortragsreihe zu dem Thema erneuerbare Energien.

Im Innenteil finden Sie Informationen zu folgenden Veranstaltungen:

- | | |
|---|---------------|
| Do, 22.01.09 Solarstrom - Photovoltaikmarkt im neuen Jahr | H. Gretschel |
| Do, 19.02.09 Solarthermie - Warmwasserunterstützung | Thomas Reusch |
| Do, 19.03.09 Kachelöfen und Kamine - Wärme und Warmwasser | H. Metzler |

Ort der Veranstaltungen: siehe Adresse auf der letzten Seite.

In dieser Form einzigartig im Rhein-Lahn-Kreis und darüber hinaus.

Solarstrom

Der Photovoltaikmarkt im neuen Jahr von Holger Gretzschel

Mit der Kraft der Sonne Strom erzeugen.



Die Einspeisevergütung für Solarstrom ist wie jedes Jahr um einige Prozentpunkte gesunken. Das heißt, dass es weniger Geld je eingespeiste Kilowattstunde für die Betreiber gibt. Was heißt das aber für die Investition in neue Anlagen? Wird damit der Klimaschutz erschwert? Der Verein lädt sie ein, diese und weitere Fragen während des einstündigen Vortrages zu klären.

Die Technik der Solarstromerzeugung, auch Photovoltaik genannt, hat im Bereich der erneuerbaren Energien mit die größten Wachstumschancen. Die Energieerzeugung ist im Jahr 2007 fast 60 % höher gewesen als im Jahr 2006, was eine Studie des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) belegt.

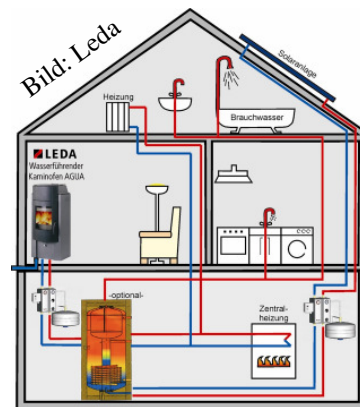
„Wir bleiben dran.“, so Holger Gretzschel. „Eine neue Anlage ist auch im Jahr 2009 rentabel und gut für unser Klima.“

INFO Informationsveranstaltung „Solarstrom - der Photovoltaikmarkt im neuen Jahr“
Referent: Holger Gretzschel (energie & finanzen - Beratung und Projektorganisation)
Do, 22. Januar 2009, 19:00 Uhr Dauer: ca. 1 Std.
Wir bitten um telefonische Anmeldung unter: 06486 - 900 421 **Eintritt: kostenfrei**

Solarthermie

Warmwasserunterstützung von Thomas Reusch

Die Wärme der Sonne wird mit Hilfe von thermischen Solaranlagen gespeichert und bei Bedarf wieder freigesetzt, z.B. für eine heiße Dusche oder zum Heizen. Wichtig dabei ist, dass dieser Vorgang keine schädlichen Emissionen produziert. Solarthermieanlagen sind nach wie vor ein wichtiger Bestandteil des Klimaschutzes und können durch die Feuerung von Biomasse (meistens Holz) ergänzt werden.



Ein weiterer positiver Aspekt, ist die Kosteneinsparung, die die Betreiber einer Thermieanlage verbuchen können. Welche Möglichkeiten sich dabei den Haushalten bieten, erklärt Thomas Reusch. Er erläutert den Nutzen einer Anlage und ab welcher Größe eine Investition sinnvoll ist.

< Pufferspeicher, in dem die Energie der Sonne als Wärme gespeichert wird.

INFO Informationsveranstaltung „Solarthermie - Warmwasserunterstützung“
Referent: Thomas Reusch (Solarquelle)
Do, 19. Februar 2009, 19:00 Uhr Dauer: ca. 1 Std.
Wir bitten um telefonische Anmeldung unter: 06486 - 900 421 **Eintritt: kostenfrei**

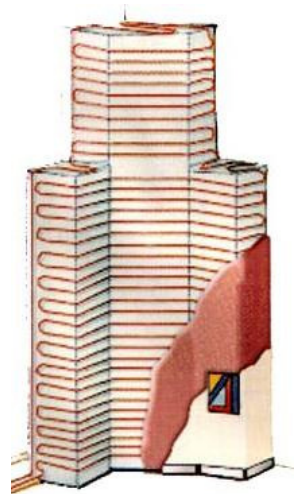
Kachelöfen und Kamine

Wärme und Warmwasser von Hermann Metzler

Dieser Vortrag knüpft in vielen Punkten an das Thema Solarthermie - Warmwasserunterstützung an und enthält wichtige Ergänzungen. Mit Hilfe von Wärmetauschern ist es möglich die Hitze, die von Kaminen und Öfen produziert wird zu speichern und zu nutzen. Besonders Wandstrahlheizungen, die eine großflächige und angenehme Wärme erzeugen, sind eine interessante alternative zu herkömmlichen Heizungen. Auch dazu wird Hermann Metzler informieren.

Im Bereich der erneuerbaren Energien hat Biomasse eine wichtige Bedeutung für die Wärmebereitstellung. Erneuerbare Energien lieferten im Jahr 2007 etwa 6,6 % des gesamten Wärmebedarfs. Biomasse hatte davon einen Anteil von 93 %. Der Begriff fasst die Energieträger zusammen, die aus biologischem Material, wie beispielsweise Holz, Pflanzen (z.B. Grünschnitt, Raps) oder Gülle, bestehen oder hergestellt werden.

Technischer Aufbau einer
Wandstrahlheizung >



INFO Informationsveranstaltung „Kachelöfen und Kamine - Wärme und Warmwasser“
Referent: Hermann Metzler (Promac - Kachelofenbau und Kamine)
Do, 19. März 2009, 19:00 Uhr Dauer: ca. 1 Std.
Wir bitten um telefonische Anmeldung unter: 06486 - 900 421 **Eintritt: kostenfrei**

Ort der Veranstaltungen: siehe Adresse auf der letzten Seite.