

Eintritt: 3 €  
Freier Eintritt unter  
16 Jahren!

**neckar-alb**  
 **regenerativ**

**Bauen | Wohnen**  
**Renovieren**  
**Energiesparen**



**26. / 27. März** Sa. 10 – 18 Uhr  
So. 11 – 18 Uhr

**volksbank messe Balingen**

**relatio**<sup>RT</sup>  
photovoltaik

**SWB**  
Städtisches  
Wasserversorgungsamt  
Balingen

zimmerei  
dachdeckerei  
**SCHÖNE**

**BAUEN**-regional  
Das neue Magazin für Bauherren und Modernisierer

**ZOLLNER**  
KLEBER

**freizeit**  
Magazin für Freizeitaktivitäten

[www.messe.ag](http://www.messe.ag)

# Grußwort

Der Wunsch nach schönem, gesundem und energieoptimiertem Wohnen, nach Behaglichkeit, Gemütlichkeit, Wärme und Harmonie im eigenen Zuhause hat sich in den vergangenen Jahren immer mehr verstärkt. Zuhause sein heißt für den modernen Menschen, sich mit den eigenen vier Wänden zu identifizieren. In das eigene Zuhause „nachhaltig“ zu investieren und sich etwas Gutes zu gönnen ist heute aktueller denn je. Vom modernen Heizsystem im Keller angefangen über die energiesparenden Küchengeräte, das barrierefreie Bad oder die eigene Stromerzeugung – Sanierern, Modernisierern und Bauinteressierten sind bei der Gestaltung des eigenen Lebensraumes keine Grenzen gesetzt. Auf der „neckar-alb regenerativ“ finden Sie den passenden Ansprechpartner für Ihre Fragen oder Ihr Vorhaben. Lassen Sie sich nicht nur von neuen Trends inspirieren, sondern nutzen Sie die Möglichkeit einer kompetenten und individuellen Beratung Ihres Fachbetriebes aus der Region. Über 25 Vorträge und Aktionen begleiten dabei die energiegeladenen Themen und machen den abstrakten Begriff „Nachhaltigkeit“ begreifbar und erfahrbar. Für das leibliche Wohl sorgt das Team von Hofgut Domäne aus Hechingen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



**Ihre Aussteller und Partner  
der neckar-alb regenerativ 2011**

# Auftaktveranstaltung

**Kommunale Fachtagung  
„Erneuerbare Energien im Zollernalbkreis“  
am 25. März 2011, Stadthalle Balingen**

Den Auftakt der „neckar-alb regenerativ“ bildet in diesem Jahr die kommunale Fachtagung „Erneuerbare Energien im Zollernalbkreis“ die am Freitag, 25. März, ganztägig in der Stadthalle Balingen stattfindet.

Das Programm zur Fachtagung und ein Teilnehmer-Anmeldeformular finden Sie auf der Internetseite der Energieagentur Zollernalb

[www.energieagentur-zollernalb.de](http://www.energieagentur-zollernalb.de)



# Messeplan



**Einen energiegeladenen Messebesuch wünscht:**



# Ausstellungsthemen

## Energetisches Renovieren, Sanieren, Modernisieren

- moderne und ökologische Baustoffe
- Dämmstoffe und Fassadendämmung
- Fenstertausch, Fensterabdichtung
- Türen/Tore
- Thermographie, Dichtigkeitsprüfung
- Energieberatung, Energieausweis



## Heizen mit Holz und anderen Energieträgern

- Kachelöfen, Einzel- und Systemöfen, Herde
- Pelletsheizungen, Hackschnitzelheizungen
- Heizen mit unterschiedlichen Energieträgern



## Nutzung regenerativer Energien

- Intelligente Haustechnik, Energiesparteknik
- Blockheizkraftwerke BHKW
- Solarthermie, Photovoltaik
- Wärmepumpen
- Kombinierte Systeme



## Wohnen

- Wohnraumgestaltung, Möbel, Küchen, Bäder, Farben, Bodenbeläge, Inneneinrichtung
- Innenarchitektur, Balkon und Terrassengestaltung, Sonnenschutz, Rollladensysteme
- Elektromagnetische Umweltverträglichkeit
- Schimmelpilzbekämpfung



## Moderner Neubau

- Niedrigenergiehäuser, Passivhäuser, Effizienzhäuser
- Holzhausbau
- Massivbau
- Solararchitektur
- Selbstbau- und Fertigbauhäuser



## Förderungen und Finanzierungen

- Bausparen, Finanzierungen, öffentliche Fördermittel

## Umweltgerechte Mobilität

- E-Bikes/Pedelecs
- Elektrofahrzeuge

## Kostenlose Erstberatung

### Marktplatz Energieberatung



Die Energieagentur Zollernalb und die Klimaschutzagenturen bieten den interessierten Bürgerinnen und Bürgern am „Marktplatz Energieberatung“ eine kostenlose, unabhängige und ganzheitliche Erstberatung rund um den Themenbereich Energie und Bauen an.

Kommen Sie zur neckar-alb regenerativ und bringen Sie Ihre Fragen rund ums Bauen und Renovieren mit.

Aufgrund der erfahrungsgemäß hohen Nachfrage bitten wir Sie, sich möglichst im Vorfeld schon einen Beratungstermin auf der Messe zu reservieren unter: Tel.: 07431 – 1342777, E-Mail: energieagentur@zollernalbkreis.de.



## Vortragsraum I

- 11.00 Welche Vorschriften sind bei Sanierungsmaßnahmen zu beachten?**  
Jürgen Schipek, Klimaschutz Agentur Reutlingen
- 12.00 Wärmepumpe – Zukunftstechnologie oder trojanisches Pferd?**  
Bernd-Thomas Hamm, Agentur für Klimaschutz Tübingen
- 13.00 Wie profitieren Sie von Zuschüssen und Krediten?**  
Jürgen Schipek, Klimaschutz Agentur Reutlingen
- 14.00 Energieberatung – Gebäudebewertung und Sanierungsmöglichkeiten**  
Jochen Schäfenacker, Energieagentur Zollernalb
- 15.00 Wärmegesetze und Solartechnik**  
Bernd-Thomas Hamm, Agentur für Klimaschutz Tübingen
- 16.00 Bauphysikalische Grundsätze – wie lässt sich Schimmel vermeiden?**  
Jochen Schäfenacker, Energieagentur Zollernalb

## Vortragsraum II

- 11.30 Isofloc – Die Qualitätsdämmung für Ihr Haus! Wirtschaftliche und effiziente Dämmlösung für Neu- und Altbau.**  
Matthias Schulze, Isofloc Fachberater für Lamprecht GmbH Zimmerei/Schreinerei
- 12.30 „Null Heizkosten“ – H2Q-Wärmepumpensystem mit Photovoltaik**  
Nikolaus Asteriadis, H2Q-Energy GmbH
- 13.30 Pellet-, Hackgut- und Stückholzheizungen – Eine ausgereifte Technik als Ersatz für fossile Brennstoffe**  
M.Sc., Dipl.-Ing. (FH) Dieter Klingler, KWB GmbH, Niederlassung Südwest
- 14.30 Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien**  
Eugen Reiner, Volksbanken und Raiffeisenbanken im Zollernalbkreis
- 15.30 Was kommt nach dem Passivhaus? Nachhaltigkeit, Energieplus, Green Building etc ... Neuste Entwicklungen bei massiven Fertighäusern von Wochner**  
Markus Wochner, Wochner GmbH & Co. KG
- 16.30 Elektromog und mögliche Auswirkungen – mit HLED Technik Energiesparen im Eigenheim**  
Sebastian Glania, Ingenieurbüro Glania

## Vortragsraum I

- 12.00 Energetische Altbausanierung**  
Edgar Bartusch und Martin Kohlmann, Arbeitskreis Baubiologie & Ökologie e.V. Balingen
- 13.00 Heizen und Kühlen mit Erdwärme. Tipps für die Praxis**  
Florian Sonnenfroh Dipl.-Geologe
- 14.00 Wege zur Effizienzsteigerung bei der Nutzung von erneuerbaren Energien**  
Prof. Dr. rer.nat. Martin Brunotte, Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg
- 15.00 Eigenverbrauch bei Photovoltaik – wie funktioniert das? Was ist bereits am Markt vorhanden? Neuentwicklungen in Verbindung mit elektrischen Speichern. Forschungsergebnisse bei Verschattung von Photovoltaikmodulen und elektromagnetische Abstrahlung;** Prof. Franz Josef Kuhn

## Vortragsraum II

- 11.30 Wärme aus Holz – Brennstoff der Zukunft. Holz am Stück, geschnitten oder gepresst**  
Ewald Weigert, Guntamatic Rottweil
- 12.30 Photovoltaik – Es lohnt sich noch!**  
Frank Rothacher, relatio RT Süd GmbH
- 13.30 „Wie heizen wir morgen?“ – ÖkoFEN Pelletsheizung für Passivhaus**  
Detlef Hammerstein für SolarPLAN ÖkoFEN – Partnerbetrieb
- 14.30 „Nachhaltigkeit – Energie und Umwelt“ – Vortrag im Rahmen der Informations- und Bildungsinitiative „Expedition N - Nachhaltigkeit für Baden-Württemberg“ der Baden-Württemberg Stiftung**  
Thomas Ellmer, Projektbegleitender Wissenschaftler (Expedition N – Nachhaltigkeit für Baden-Württemberg)
- 15.30 Energieverluste an Fenster und Rolladenkästen – Austausch oder neu einbringen von Dichtungen. Richtiges Dämmen von Rollkästen**  
Michael Eichendorf, Alles Rund ums Fenster „der Fenstersanierer“
- 16.30 Brennwert + Solar-Heizung: Bei Ölkunden die Nr. 1**  
Energieberater des Instituts für wirtschaftliche Ölheizung e.V. Hamburg

# Programm

## Brandversuch

Verschiedenen Dämmstoffarten im Testvergleich

Vorgeführt von  
Lamprecht GmbH  
Zimmerei

Vorführzeiten im  
Freigelände  
Samstag  
13.30 Uhr/15.30 Uhr

Sonntag  
13.30 Uhr/15.30 Uhr



## Lebendige Werkstatt (Stand 103)



Philipp-Matthäus-Hahn-Schule  
Gewerbliches Schulzentrum Balingen

Erleben Sie wie ein  
Fachwerkhaus entsteht.



Wir vom 1. Lehrjahr  
zimmern ein  
Fachwerkhaus in  
handwerklicher Weise.



## Schnellstes Serienelektroauto „Tesla“

am Messestand von Gutbrod und Maier GmbH (Stand 102)



# ...STROM ...ERDGAS ...WASSER

Energie  
Wasser  
Bäder

# SWB

STADTWERKE  
BALINGEN

Ihr Vertrauen - unsere Erfahrung!

Wasserwiesen 37  
72336 Balingen  
Tel. (0 74 33) 99 89-5 00

# Ausstellerliste

## Nr. Firma, Ort, Internet

### Planung, Hausbau, Holzbau, Massivbau, Dachausbau, Anbau, Renovierung, Sanierung

- 16 STAIGER Holzbau GmbH & Co. KG,  
Weilen u.d.Rinnen  
[www.staiger-holz.de](http://www.staiger-holz.de)
- 26 Ruppert Linder GmbH, Albstadt  
[www.linder-stuckateur.de](http://www.linder-stuckateur.de)
- 26 Maag-Holzbau GmbH, Albstadt  
[www.maag-holzbau.de](http://www.maag-holzbau.de)
- 34 Zimmerei Schöne, Balingen-Rosswangen  
[www.schoene-balingen.de](http://www.schoene-balingen.de)
- 38 DiHa GmbH – Dichtes Haus, Welden, OT Reutern  
[www.DiHa.info](http://www.DiHa.info)
- 40 Willi Mayer Holzbau GmbH & Co. KG, Bisingen  
[www.willi-mayer.de](http://www.willi-mayer.de)
- 46 Innung des Bauhandwerks Zollern-Alb,  
Albstadt-Ebingen  
[www.khs-zak.de](http://www.khs-zak.de)
- 48 AKOBA der Treppen – Renovierer Reinhard  
Konzelmann, Balingen  
[www.akoba.de](http://www.akoba.de)
- 62 Wochner GmbH & Co. KG, Dormettingen  
[www.wochner.de](http://www.wochner.de)
- 66 Zimmerei Soulier, Balingen-Ostdorf  
[www.zimmerei-soulier.de](http://www.zimmerei-soulier.de)
- 76 Lamprecht GmbH Zimmerei – Schreinerei  
Schramberg-Sulgen
- 94 Malerwerkstätten Geiser GmbH & Co. KG  
Albstadt  
[www.maler-geiser.de](http://www.maler-geiser.de)
- 96/98 Lange Dachtechnik GmbH & Co. KG,  
Balingen  
[www.langedach.de](http://www.langedach.de)
- 103 Philipp-Matthäus-Hahn-Schule, Balingen  
[www.gsz-zak.de](http://www.gsz-zak.de)
- 99 PRS GmbH, Waldachtal  
[www.prs-fussbodentechnik.de](http://www.prs-fussbodentechnik.de)
- 200 W. Besenbeck Fassadenbau GmbH,  
Villingen-Schwenningen  
[www.besenbeck.com](http://www.besenbeck.com)
- 203 DT Vertrieb Brigitte Thumm, Besigheim  
[www.dt-vertrieb.de](http://www.dt-vertrieb.de)

## Nr. Firma, Ort, Internet

### Komplettheizsysteme, Pelletofen, Hackschnitzel, Kaminofen, Infrarotheizung, Brennwerttechnik, BHKW

- 6 Cleverheat GmbH, Esslingen, [www.cleverheat.de](http://www.cleverheat.de)
- 12 Eugen Koch GmbH, Balingen  
[www.welte-heizungsbau.de](http://www.welte-heizungsbau.de)
- 64 solarPLAN Energiekonzepte  
ÖkoFEN-Partnerbetrieb, Geislingen-Erlaheim  
[www.solarplan-energiekonzepte.de](http://www.solarplan-energiekonzepte.de)
- 100 Fachgemeinschaft Ölwärme & Service Zollern-Alb,  
Balingen, [www.thiel-sanitär.de](http://www.thiel-sanitär.de)
- 115 Ewald Weigert Guntamatic Regionalvertretung,  
Rottweil-Zepfenhan, [www.guntamatic.com](http://www.guntamatic.com)
- 202 KWB Deutschland Kraft und Wärme aus  
Biomasse GmbH Niederlassung Südwest, Starzach,  
[www.kwbheizung.de](http://www.kwbheizung.de)
- 204 Volkard Mertens Ofenstudio, Bisingen
- 206 Industrievertretung Otto Throm Servicepartner ETA  
Heiztechnik GmbH, Satteldorf, [www.otto-throm.de](http://www.otto-throm.de)
- 214 Boeing Energiesysteme, Hechingen  
[www.boeing-energiesysteme.de](http://www.boeing-energiesysteme.de)
- 218 LOCHENFUCHS GmbH, Balingen  
[www.lochenfuchs.de](http://www.lochenfuchs.de)
- 220 ReSoTec Handels-GmbH Co. KG, Rottenburg  
[www.resotec-online.de](http://www.resotec-online.de)
- 222 Heima|Welte Haustechnik GmbH & Co. KG, Balingen  
[www.heima-welte.de](http://www.heima-welte.de)
- 229 DIWIHO Vertrieb Bullerjan, Nagold-Hochdorf  
[www.diwiho.com](http://www.diwiho.com)

### Fenster, Türen, Tore, Rolladenkästen

- 8 Alles rund ums Fenster – „Der Fenstersanierer“,  
Bopfingen  
[www.der-fenstersanierer.de](http://www.der-fenstersanierer.de)
- 53 GIS Gesellschaft für Insektenschutz mbH, Beilstein  
[www.insektenschutz-gmbh.de](http://www.insektenschutz-gmbh.de)
- 88 Fensterbau Maag, Winterlingen  
[www.maagfensterbau.de](http://www.maagfensterbau.de)
- 210 Nikolai Gunko Fenster – Türen – Rolladen, Balingen  
[www.niko-ru.de](http://www.niko-ru.de)
- 224 PRETTY-Türenrenovierung  
Fachbetrieb Gerhard Sieber, Balingen-Ostdorf  
[www.schreinerei-sieber.de](http://www.schreinerei-sieber.de)
- 226 Maier & Scherer Bauelemente, Bisingen  
[www.ms-tore.de](http://www.ms-tore.de)

# Ausstellerliste

## Nr. Firma, Ort, Internet

### Elektroinstallation, Photovoltaik, Solaranlagen, Energieversorgung, Wärmepumpen, Geothermie

- 2 S&H Solar-Energiekonzepte GmbH, Hechingen  
[www.solar-energiekonzepte.de](http://www.solar-energiekonzepte.de)
- 10 LOCHENFUCHS GmbH, Balingen  
[www.lochenfuchs.de](http://www.lochenfuchs.de)
- 20 SOLERA sunpower GmbH, Geislingen  
[www.top-photovoltaik.de](http://www.top-photovoltaik.de)
- 28/29 RUOFF Energietechnik, Riederich  
/30 [www.ruoff-energietechnik.de](http://www.ruoff-energietechnik.de)
- 32 Fetzer Holzbrikett, Denkingen  
[www.fetzer-holzbrikett.de](http://www.fetzer-holzbrikett.de)
- 44 NeckarSolar Gesellschaft für erneuerbare Energien mbH, Dietingen  
[www.neckarsolar.de](http://www.neckarsolar.de)
- 54 EPAS GmbH, Zwiefalten  
[www.epas.de](http://www.epas.de)
- 68 relatio RT Süd GmbH, Balingen  
[www.relatio.de](http://www.relatio.de)
- 91 Schäfer intelligente Haustechnik GmbH, Dotternhausen  
[www.schaefer-rohrnetzbau.de](http://www.schaefer-rohrnetzbau.de)
- 102 Gutbrod & Maier GmbH, Burladingen-Melchingen  
[www.gmm-solartechnik.de](http://www.gmm-solartechnik.de)
- 104 Schütz Elektro- und Sicherheitstechnik Würth Solar Systempartner, Straßberg-Kaiseringen  
[www.schuetz-elektro.de](http://www.schuetz-elektro.de)
- 110 H2Q Energy GmbH, Baltmannsweiler  
[www.h2qenergy.com](http://www.h2qenergy.com)
- 208 Hartmann Energietechnik GmbH, Rottenburg- Oberndorf  
[www.hartmann-energietechnik.de](http://www.hartmann-energietechnik.de)

### Finanzierung, KfW-Förderungen

- 90/92 Volksbanken und Raiffeisenbanken im Zollernalbkreis, Balingen  
[www.volksbank-balingen.de](http://www.volksbank-balingen.de)

### Zeitungen, Zeitschriften

- 31 Zollern-Alb Kurier, Balingen, [www.zak.de](http://www.zak.de)
- 17 Freizeitspiegel, Zimmern, [www.freizeitspiegel.de](http://www.freizeitspiegel.de)
- 50 Bauen-regional Verlags und Media UG Magazin für Bauherren und Modernisierer  
[www.regional-bauen.de](http://www.regional-bauen.de)

## Nr. Firma, Ort, Internet

### Elektromobilität

- 102 Gutbrod & Maier GmbH, Burladingen-Melchingen  
[www.gmm-solartechnik.de](http://www.gmm-solartechnik.de)
- 228 Ecoteam-Zollernalb, Balingen  
[ecoteamzollernalb.wordpress.com](http://ecoteamzollernalb.wordpress.com)
- 300/ 302 Elescoo BIKESTORE, Rottenburg  
[www.elescoo.com](http://www.elescoo.com)
- 320 Radkutsche, Mössingen  
[www.radkutsche.de](http://www.radkutsche.de)

### Energieberatung/Energieversorgung

- 14 SWB Stadtwerke Balingen, Balingen  
[www.balingen.de](http://www.balingen.de)
- 77 Energieagentur Zollernalb gGmbH, Zollernalbkreis  
[www.energieagentur-zollernalb.de](http://www.energieagentur-zollernalb.de)  
agentur für Klimaschutz, Kreis Tübingen,  
[www.agentur-fuer-klimaschutz.de](http://www.agentur-fuer-klimaschutz.de)  
KlimaschutzAgentur, Kreis Reutlingen,  
[www.klimaschutzagentur-rt.de](http://www.klimaschutzagentur-rt.de)  
SonnenEnergie Neckar-Alb e.V.,  
[www.sonnenenergie-neckar-alb-ev.de](http://www.sonnenenergie-neckar-alb-ev.de)
- 108 Hochschule Albstadt Sigmaringen Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften, Albstadt  
[www.hs-albsig.de](http://www.hs-albsig.de)
- 228 Sonnenenergie Zollernalb e.V., [www.sez-online.de](http://www.sez-online.de)
- 311 ExpeditionN – Nachhaltigkeit für Baden-Württemberg  
[www.expeditionn.de](http://www.expeditionn.de)
- 312 EnBW Regional AG, Stuttgart  
[www.enbw.com](http://www.enbw.com)

### Wohnen, Modernisierung, Innenausbau, Treppen, Bodenbeläge, Küchen, Wasseraufbereitung

- 4 Mayer Parkett und Holzwaren, Rosenfeld  
[www.mayer-parkett.de](http://www.mayer-parkett.de)
- 36 GROETZNER Die Küche + Kochen, Albstadt  
[www.dkuk.de](http://www.dkuk.de)
- 52 PLAMECO-FachbetriebKeck, Freudenstadt  
[www.kuechenkeck.de](http://www.kuechenkeck.de)
- 78 Lothar Hangst treppenbau, Waldmössingen  
[www.hangst-treppenbau.de](http://www.hangst-treppenbau.de)
- 86 Ingenieurbüro Glania, Balingen  
[www.ibgonline.de](http://www.ibgonline.de)
- 116 Ott Eckhard Umwelttechnik, Deilingen  
[www.umweltott.de](http://www.umweltott.de)

**Erträge so sicher wie die Sonne...**



**... mit einem erfahrenen Partner  
aus Ihrer Region.**



**relatio RT Süd GmbH** 07433/99907-0  
Häselstraße 10 07433/99907-9  
72336 Balingen vertrieb@relatio.de  
www.relatio.de

## Kinderprogramm

Samstag 14.00 – 18.00 Uhr (Nebengebäude bei Kasse)  
Sonntag 11.00 – 18.00 Uhr

### Die Solar-Werkstatt

Sägen, Nageln, Schrauben und Verdrahten!  
Zusammenbauen von Solar-Modellen, Base-Cap mit Ventilator, Solar-Fahrzeug und Solar-Boot

Sparkassenstiftung Umwelt und Natur im Zollernalbkreis,  
Hannes Schurr.

### Herstellung von Nisthilfen mit Kindern

NABU-Kreisverband Zollernalb e.V.

### Herstellung von marmorierten Windrädern und Leuchtobjekten

MoBi's Bastelwelt, Balingen



## Messepartner



SonnenEnergie Neckar-Alb e.V.  
Verein zur Förderung  
regenerativer Energien



agentur für  
klimaschutz  
Kreis Zollernalb



EXPEDITION N  
Nachhaltigkeit für Baden-Württemberg



SONNENENERGIE  
zollernalb e.V.

KlimaschutzAgentur  
Landkreis Reutlingen

**relatio**<sup>RT</sup>  
photovoltaik



IMNAUER  
MINERALQUELLEN

EnBW



Philippp-Matthäus-Hahn-Schule  
Gewerbtliches Schulzentrum Balingen

Hochschule für Forstwirtschaft  
University of Applied Forest Sciences  
Rottenburg

Sparkassenstiftung  
Umwelt  
und Natur  
im Zollernalbkreis

Balingen  
Große Kreisstadt





## Expedition N – Nachhaltigkeit für Baden-Württemberg

Besuchen Sie uns vom 26. bis 27.3.2011 auf der neckar-alb regenerativ 2011 in Balingen!

Europaweit einmalig: Die mobile Informations- und Bildungsinitiative „Expedition N“ der Baden-Württemberg Stiftung macht das Zukunftsthema Nachhaltigkeit erlebbar. Die interaktive Multimedia-Ausstellung nimmt Besucher mit auf eine spannende Entdeckungsreise zu nachhaltiger Energienutzung in der Praxis, Elektromobilität und dem Einsatz regenerativer Rohstoffe.



Erleben Sie das zweistöckige Expeditionsmobil auf der neckar-alb regenerativ 2011.

Besuchen Sie auch unseren Vortrag „Nachhaltigkeit – Energie und Umwelt“ am 26.03.2011 um 14.30 Uhr im Vortragsraum II der Messe.

[www.expeditionN.de](http://www.expeditionN.de)  
[www.bwstiftung.de](http://www.bwstiftung.de)

