



BAUEN WOHNEN MODERNISIEREN



Durch Glasaustausch Kosten senken

SANIERUNG: Alte Fenster machen bis zu 25 Prozent des Wärmeverlusts eines Hauses aus

Fenster bestimmen den Gesamteindruck eines Gebäudes entscheidend mit. Außerdem lassen sie Licht, Luft und Sonnenenergie ins Innere und schützen vor Kälte und Witterungseinflüssen wie Regen und Wind. Dies gilt aber für ältere Fenster nur bedingt. Diese sind oftmals für erhebliche Energieverluste verantwortlich – bis zu 25 Prozent des Wärmeverlustes eines Gebäudes gehen zu ihren Lasten. Um Energie einzusparen und den Wohnkomfort zu erhöhen, werden deshalb häufig die kompletten Fenster ausgetauscht. Diese aufwendige Maßnahme ist aber nicht immer unbedingt notwendig. Sind die Fensterrahmen in gutem Zustand, reicht oftmals der Austausch der Isolierglasscheibe, der Dichtungen und die

Justierung der Beschläge um die energetischen Nachteile gegenüber neuen Fenstern auf ein Minimum zu reduzieren. Mit einem modernen Messgerät ist es problemlos möglich, den Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert) der vorhandenen Verglasung zu ermitteln und dann den bestmöglichen Glasaufbau der Neuverglasung zu bestimmen. Im Einzelfall kann durch spezielle Glaskombinationen der Schall- oder Einbruchschutz wesentlich verbessert werden. Durch speziellen Techniken und Werkzeuge ist es uns möglich, die Altverglasung ohne Schmutz und ohne Beschädigungen am Fensterrahmen zu demontieren und anschließend die Neuverglasung fachgerecht einzusetzen. Parallel zu die-

ser Maßnahme sollte selbstverständlich der Austausch der Altdichtung durch ein fensterspezifisches Silikonprofil erfolgen. Um die Fenstersanierung abzuschließen, sollten die Fensterflügel justiert, die Beschläge eingerichtet, geölt und auf ihre korrekte Funktionstüchtigkeit überprüft werden. Durch diese kostengünstige Alternative zum Fensteraustausch kann man ohne großen Aufwand die Vorteile moderner Wärmeschutzverglasungen nutzen, ohne das bestehende Gesamtbild eines Hauses zu verändern. Weitere Informationen gibt es im Internet unter www.dich-tungsprofi.de.

Neue Fenster halten die Wärme im Hausinneren. Foto: pr



Viele Hausbesitzer haben sich schon der Sonne „zugewandt“ pr

Die Heizung der Zukunft

SOLARSPAZIERGÄNGE: Praktische Beispiele in Kürnbach für Hauseigentümer

Die Beratung und der Verkauf von Solarprodukten und Technologien der Erneuerbaren Energien sind in den letzten Jahren komplexer geworden. Die Förderprogramme sind vielschichtiger geworden. Gleichzeitig sind Verbraucher durch kurzfristige, drastische Einschnitte oder Schwankungen in der Förderung verunsichert. Sie fühlen sich schlecht informiert und benötigen eine umfassende persönliche Beratung. Die Meister der Elemente vom SolarZentrum Kraichgau in Kürnbach stellen sich den Herausforderungen und bieten ihr Wissen und ihre Erfahrung beim persönlichen Beratungsgespräch und bei kostenfreien Veranstaltungen allen Interessierten gerne an. Bei Solarspaziergängen und Fachvorträgen stehen die jeweiligen Referenten für die hohe fachliche Qualität der Veranstaltungen. Geboten wer-

den Informationen über Themen im weiten Feld der Nutzung erneuerbarer Energien und Gelegenheiten, gelungene Beispiele in Kürnbach in Betrieb anzuschauen.

KÜRNBACHER SOLARSPAZIERGÄNGE 2014

Nach einer kurzen theoretischen Einführung können die Solarspaziergänge je nach Interesse, thermische Solaranlagen oder Photovoltaikanlagen, Stückholz-Heizungen oder Pellets-Heizungen besichtigen, die für Strom, Wärme und intelligente Ressourcennutzung sorgen. So lassen sich schnell Ideen für das eigene Haus sammeln.

Die Solarspaziergänge finden am 5. April, 10. Mai, 7. Juni, 5. Juli und 2. August statt. Start ist jeweils um 10 Uhr beim Weinhaus am Marktplatz.

ENERGIEINFORMATIONEN IM FRÜHLING 2014

Kann die Energiewende konkret in den eigenen vier Wänden stattfinden? Antworten und Beispiele gibt das engagierte Team des SolarZentrum Kraichgau beispielsweise am 26. Februar beim Vortrag „Kostenlos Heizen mit der Sonne“ im SolarZentrum, am 22. und 23. März bei der RegioSchau in Sulzfeld Stand Nr. 10. Vom 9. bis 18. Mai nimmt die Gramh GmbH teil bei der bundesweiten Aktion Woche der Sonne mit dem Schwerpunktthema „Sparpotenzial von Sonnenenergie und Pellets“ und bei den Energietagen in Kraichtal. Das SolarZentrum ist in Kürnbach in der Gewerbestraße zu den üblichen Zeiten geöffnet. Weitere Informationen zum Thema gibt es im Internet auf www.gramh-gmbh.de.



BADEWANNE RAU? EMAILLE-SCHÄDEN? ACRYL-SCHÄDEN?
Punktueller Reparatur oder Neubeschichtung mit 8 Jahren Garantie

REPARIEREN STATT AUSTAUSCHEN

BAD-Technik ■ Tel. 07255 1263 ■ www.badtechnik-hager.de

Wir liefern **Wärme-messer** und **Wasser-zähler** und erstellen Ihre **Abrechnung**.

● Heizkostenverteiler
● Wasserzähler
● Wärmemengenzähler
● Heizkostenabrechnung
● Nebenkosten-abrechnung

abs DERR GmbH
Abrechnungsservice
Donauring 71b
76344 Eggenstein-Leopoldshafen
Telefon 07247 20740
Telefax 07247 207420

Maler Zimny
Meisterbetrieb seit über 30 Jahren

Sach- und fachgerechte Beratung vor Ort

- Maler- und Lackierarbeiten
- verschiedene Sondertechniken
- Fassadenrenovierung
- Bodenbelagsarbeiten
- Teppichbodenreinigung
- Schleifen & Versiegeln alter Holzböden u. Parkett
- Trockenbau
- Sanierungen

76344 Eggenstein - Tel/Fax 0721-70396 - Mobil 0172-6194145 - www.Maler-Zimny.de

Ihr Partner für Wasser · Wärme · Wohlfühlbäder

karcher GmbH
Bad · Heizung · Solar · Baublechnerei
Pfinztal-Söllingen Pfinzstr. 16 Tel. 07240 / 8308

JONNY'S Schlosserei

Fachbetrieb für:
Edelstahl-Verarbeitung
Edelstahl-Brunnen
Metallarbeiten aller Art

Insektenschutz
direkt vom Hersteller
Lichtschacht-Abdeckung
neu: Pendeltüren

Betrieb: Gewerbering 33 · 76706 Dettenheim-Rufheim · Tel. 07255 / 7624227
Besuchen Sie samstags unsere Ausstellung, von 9-12 Uhr in Linkenheim, Bahnhofstraße 15, Telefon 07247/3645

ZIMMEREI Albert Werner KG

Buchenweg 1 A · 76706 Dettenheim
Tel.: 07255 / 5517 · Fax: 07255 / 3309
info@wernerkg.de · www.wernerkg.de

- Zimmerarbeiten u. Holzbau
- Pergolen, Carports u. Holzbalkone
- Energetische Sanierungsmaßnahmen
- Gerüstbau, Trockenbau, Fassadenbau
- Dachdeckungen aller Art
- Montage v. Veluxprodukten
- Spenglerarbeiten

ZIMMERMANN GmbH

Wir fertigen
Stahltreppen,
auch mit Holz- &
Steinbelag, sowie
Geländer und Balkone.

Liedolsheimerstraße 19
76706 Dettenheim
Tel: 07255 / 72350
Fax: 07255 / 72351
www.zimmermann-treppen.com

FRANK ROTH

Heizöl – Super Heizöl
Absetzmulden – Schuttröhre

76706 Dettenheim-Liedolsheim · Hochstetter Straße 24
Telefon 07247/55 91 oder 63 51 · Telefax 07247/94 67 88

ritter Jöhlinger Straße 61
76356 Weingarten
Tel: 07244/706161

Bau-Blechnerei
Metalldächer
Industriemontagen

prompt – schnell – zuverlässig

Wir bringen Blech in Form.

- Dachrinnen, Kaminverwahrungen,
- Fassaden, Gaubenverkleidungen,
- Bau-Abdichtungen, Asbest-Entsorgung
- Sämtliche Arbeiten aus Titanzink, Kupfer, Edelstahl oder Aluminium

www.ritter-weingarten.de

Beleg der Qualität

Solarpass eingeführt

Der Bundesverband Solarwirtschaft und der Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke haben mit dem Fotovoltaik-Speicherpass das neue Qualitätssiegel für Solarstrom-Speicher auf den Markt gebracht. In dem ab sofort verfügbaren Pass dokumentieren Handwerker für ihre Auftraggeber die Qualität der verbauten Komponenten sowie die fachgerechte Installation, die Prüfung und die Einhaltung aller Normen. „Die Ansprüche der Kunden an die Leistungsfähigkeit und Sicherheit von Speichersystemen sind zu Recht sehr hoch. Mit dem Fotovoltaik-Speicherpass kann jeder die Qualität der eingesetzten Komponenten und die gute Arbeit des Installateurs erkennen“, erklärt Jörg Mayer, Geschäftsführer des BSW-Solar. Der dreiseitige Fotovoltaik-Speicherpass steht auf www.speicherpass.de (oder kurz www.pvap.de) zum Download zur Verfügung und kann mit dem bekannten Fotovoltaik-Anlagenpass für die Solarstromanlage kombiniert werden.

BÄDER | HEIZUNG | KLIMA | SOLAR

GRAHM
MEISTER DER ELEMENTE
SolarZentrum Kraichgau

Wir laden Sie ein zum Vortrag:
Kostenlos heizen mit der Sonne

Optimale Solarlösungen sind wirtschaftlich und umweltschonend.

26. Februar
Mittwoch, 19 Uhr,
SolarZentrum Kraichgau
Um Anmeldung wird gebeten.

Graham GmbH | Gewerbestraße 9/1 | 75057 Kürnbach
www.grahm-mde.de | info@grahm-mde.de | T: 07258-91080