

# Haus & Garten

Anzeigen-Sonderveröffentlichung

Sonnabend, 17. Februar 2024



## Tipps und Trends

### Terrassenüberdachungen

HOLZ

KÖNNEKER

## Großes Einsparpotenzial vorhanden

Nachhaltig und energieeffizient Bauen

Ob Neubau oder Bestandsimmobilie: Für Wohneigentümer wird die Frage nach dem Energieverbrauch immer wichtiger. Steigende Heizkosten, Umweltschutz und sich ändernde gesetzliche Vorgaben machen die Optimierung der eigenen Energiebilanz zu einer relevanten Angelegenheit. Die Dämmung der Immobilie spielt hier eine zentrale Rolle.

Durchschnittlich etwa 70 Prozent des Energiebedarfs eines Haushalts werden aktuell für das Heizen aufgewendet, so die Verbraucherzentrale.

Ein nachhaltiges Haus hat einen geringen Energieverbrauch, insbesondere durch effektive Dämmung und die Wahl einer dazu passenden Heizanlage. Mit den richtigen Dämmmaßnahmen können Verbraucher die Energieverluste durch die Gebäudehülle um bis zu 90 Prozent verringern, so Energieexperte Christian Handwerk von der Verbraucherzentrale NRW.

Das Einsparpotenzial in der Betriebsphase energetisch unsanierter Gebäude übertrifft oft den Energieverbrauch für die eingesetzten Baumaterialien. So amortisieren sich auch energieintensive Baustoffe in der Regel innerhalb weniger Jahre durch die eingesparte Energie im Gebäudebetrieb.

Wohneigentümer können durch die passenden Dämmmaßnahmen auf lange Sicht sparen, so Susanne Ungrad, Pressesprecherin im Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz. Eine Übersicht über verschiedene Dämm-Möglichkeiten bietet etwa der Dämmstoff-Navigator der Verbraucherzentrale.



Wer nachhaltig und energetisch baut, tut etwas für die eigene Energie- und Ökobilanz. FOTO: CARMEN JASPERSEN/DPA/DPA-MAG

**Rohrreinigungsdienst Mike Ihlau**  
24 Stunden NOTDIENST

Ihr Fachmann für  
**Abwassertechnik, Sanierung und Reparatur**

Telefon Hannover 0511 - 7 60 45 13  
Notfall Zentrale Ronnenberg 05109 - 56 32 62

Zum Alten Garten 7  
30952 Ronnenberg  
Fax 05109 - 56 32 67

www.ihlau-rohrreinigungsdienst-ronnenberg.de

über 30 Jahre... über 30 Jahre... über 30 Jahre...

**Gartengestaltung + Baumfällung**  
**Firma Cord Mönnig**

- Problembaumfällungen
- Seilklettertechnik
- Ausastungen
- Stubbenfräsungen
- Heckenschnitt
- Rasenmähen
- Abfuhr und Entsorgung zum Festpreis
- volle Schadendeckung
- Gartenplanung
- Gartenneuanlage
- Zaunbau
- Teichbau
- Wegebau
- Pflasterarbeiten
- Trockenmauern
- Steingärten
- Rollrasen

Bisperoder Straße 15 • 31860 Emmerthal/OT Voreberg  
Telefon (05155) 8505 • Fax (05155) 8084  
E-Mail: cord-moennig@t-online.de

Sicher • Preiswert • Schnell

**Fliesenverlegung und Handel**  
**Fliesen Büsing**

Bunsenstraße 6a • 30890 Barsinghausen  
Telefon (0 5105) 33 03 • Telefax (0 5105) 42 95  
www.fliesen-buesing.de • Mail: ronald.zech@online.de

Beratung Verkauf Verlegung – alles aus einer Hand –  
**Fachgerechte Verlegung für**  
**Design-Wellness-Bäder • Wohnen • Küche**  
Für mehr Harmonie • für mehr Schönes • für Ihr Zuhause

**MALERMEISTER Grosche**

- Fassadenbeschichtung
- Wärmedämmung
- Lehmputze
- Malerarbeiten
- Bodenbeläge

05109/2140  
E-Mail: j.grosche@hpt-tel.de  
Hauptstr. 2 • 30952 Ronnenberg • Büro: Kantstr. 5



Die Solarterrasse kann in vielen Farben, mit Holz- oder Alurahmen sowie als freistehende oder angelehnte Konstruktion realisiert werden. FOTO: HLC/SOLARERRASSEN & CARPORTWERK GMBH

## Stromerzeugung direkt vor der eigenen Haustür

Ein moderner Außenbereich bietet Platz zum Entspannen, viel Freiraum für gestalterische Entfaltung und repräsentiert das Eigenheim und seine Bewohner. Doch es geht noch mehr. Zukunftsfähige Lösungen erweitern die Funktionen von Garten & Co. um einen zusätzlichen Mehrwert: die Gewinnung von Energie mit Hilfe der Sonne. Insbesondere in Zeiten, wo jede Einsparung bei den Betriebs- und Energiekosten mehr als willkommen ist, kann solar erzeugter Strom eine wichtige Rolle zur Deckung des Eigenbedarfs einnehmen. Doch wie kommt der Outdoor-Bereich dabei ins Spiel? Ganz einfach: Mit innovativen Produkten gibt es die Möglichkeit, den vorhandenen Platz auf dem Grundstück für die Stromgewinnung mit einzubinden – und zwar je nach Bedarf mittels Solarterrasse oder Solarzaun. Das Prinzip dahinter ist so einfach wie genial. Bei der hochwertigen Solarterrasse sind die Solarmodule in die Dachfläche integriert. Das einfallende Sonnenlicht wird via Wechselrichter in Wechselstrom umgewandelt und steht dem Hausnetz direkt zur Verfügung,

kann mit einem optionalen Speicher gespeichert oder alternativ ins Stromnetz eingespeist werden. So profitieren die Bewohner zugleich von mehr Strom und einem designstarken Schattenspendler. Zudem kann die Solarterrasse in vielen Farben, mit Holz- oder Alurahmen sowie als freistehende oder angelehnte Konstruktion realisiert werden. Dabei lässt das transparente Solarglas 98 % Tageslicht hindurch, wodurch es im Wohnraum ganzjährig hell bleibt. Und dank des Verbundsicherheitsglases sind auch Schnee und Hagel kein Problem. Eine andere Option zur nachhaltigen Energiegewinnung ist der Solarzaun. Je nach Aus-

führung fängt das Premium Solarglas die Sonnenkraft entweder auf der Außen- oder – bei der Duplexvariante – zusätzlich auf der Innenseite des Zauns ein. So können bereits mit 25 lfm. Solarzaun über 4.000 kWh Strom pro Jahr erzeugt werden. Zudem sind Anpassungen an Grundstücksgefälle, Zaunhöhen zwischen 1 und 1,82 m sowie über 200 Farbtöne umsetzbar. Und ob nun Solarzaun oder -terrasse: Optional wählbare LED-Beleuchtung für ein stimmungsvolles Ambiente, eine App zur Info über die Menge an gewonnener Energie und bis zu 30 Jahre Herstellergarantie auf das Solarglas runden das Gesamtpaket ab.



Innovative Option zur nachhaltigen Energiegewinnung: Das Premium Solarglas des Solarzauns fängt die Sonnenkraft entweder nur auf der Außen- oder zusätzlich auch auf der Innenseite des Zauns ein. FOTO: HLC/SOLARERRASSEN & CARPORTWERK GMBH

## Weniger Umbau, mehr Effizienz

Dank innovativer Heizkörper aus Kupfer und Aluminium

Öl und Gas werden zunehmend teurer, während Klimaprobleme uns immer mehr zu schaffen machen. Hausbesitzer wollen deshalb zeitgemäß und klimaverträglicher heizen. Folgerichtig rangieren Wärmepumpen ganz oben, wenn es darum geht, den alten Heizkessel zu ersetzen. Und das geht einfacher, als man denkt: Wer auf Niedrigtemperaturheizkörper setzt, kann sich dank einer innovativen Lösung den befürchteten Komplettaustausch seiner bisherigen Heizlösung sparen. Experten haben Heizkörper entwickelt, die nicht nur mit

weniger Energie behagliche Wärme garantieren, sondern an heißen Sommertagen sogar Räume herunterkühlen können und so zusätzlichen Komfort bieten. Bei niedrigen Systemtemperaturen haben diese Heizkörper eine um ein Vielfaches höhere Leistung als konventionelle Modelle. Praktisch: Bei der Sanierung des Heizsystems reicht es, die vorhandenen konventionellen Heizkörper durch Wärmepumpenheizkörper zu ersetzen. Die komplette Verrohrung kann erhalten bleiben, der Sanierungsaufwand hält sich somit in Grenzen.

**SCHULISCH**  
ARBEITSBÜHNEN & BAUMASCHINEN

Ihr Mietservice in:

- Auf Büsselhagen 18a  
31515 Wunstorf  
T. 05031 516 44-00
- Ringstraße 10  
30457 Wettbergen  
T. 0511 46 23 10
- Bayernstraße 30  
30855 Langenhagen  
T. 0511 54 20 90-30

SCHULISCH-BUEHNEN.DE

**Glasererei Heick**  
www.glasererei-heick.de Meisterbetrieb

- Glasreparaturen aller Art
- Glasdächer
- Glasküchenrückwände
- Ganzglastüren / Anlagen
- Glasduschabtrennungen
- Spiegel in allen Formen
- Markisen / Rollläden / Insektenschutz
- VELUX Fenster Austausch / Neumontage Wartung und Zubehör
- Fassaden- und Schornsteinbekleidungen
- Fenster und Haustüren aus Kunststoff / Holz / Aluminium

Barsinghausen 05105 / 8 22 31  
Gehrden 05108 / 92 28 95  
**24 Std. Glas- und Fenster Notdienst**