



*Unsere beste Energie
ist gesparte Energie.*

www.unserEner.de

Unser Ener. Macht mit! - 10 Energiespartipps für Gebäude

Tipp 1: Energiesparen und Wohnklima verbessern.

Zwischen Vorhängen, Wand und Boden sollten Sie einen Abstand von einer Handbreite einhalten, so kann die Luft zirkulieren. Große Schränke oder Betten mit geschlossenen Bettkästen gehören nicht direkt in kühle Außenecken, denn dadurch kann Feuchte an der Wand entstehen. Fünf bis zehn Zentimeter Abstand zur Wand sind daher ratsam. Am wichtigsten ist aber das richtige Lüften: lieber kurz mit weit offenen Fenstern statt Dauerlüftung in der Kippstellung. Mehr Energiesparinfos im Internet: www.unser-ener.de.

Tipp 2: Solarwärme und Holzpellets kombinieren.

Unser Ener empfiehlt die Kombination aus Solarwärmeanlage und Holzpellets-Heizung. Vorteil: In den Sommermonaten und in der Übergangszeit trägt die Solaranlage dazu bei, dass kurze Betriebszeiten der Holzpelletsanlage beispielsweise zum Duschen vermieden werden. Die Pellets-Heizung arbeitet so effizienter. Wichtig ist dabei, dass der solare Speicher richtig dimensioniert wird – Fragen Sie dazu den Handwerker Ihres Vertrauens! Mehr Energiesparinfos im Internet: www.unser-ener.de.

Tipp 3: Innendämmung von Außenwänden

Wenn eine Wärmedämmung von außen nicht möglich ist, kommt eine Wärmedämmung von innen in Frage, beispielsweise bei denkmalgeschützten Gebäuden. Damit Bauschäden vermieden werden, empfiehlt Unser Ener eine sorgfältige und wärmebrückenfreie Ausführung durch einen qualifizierten Handwerker. Eine Innendämmung kann kostengünstiger sein als eine Außendämmung und auch nach und nach einzeln für die Innenräume verwirklicht werden. Mehr Energiesparinfos im Internet: www.unser-ener.de.

Tipp 4: Vergleichsangebote einholen

Ausschreibungen sind nicht nur etwas für Behörden oder große Unternehmen. Wenn Sie Bauleistungen zur energetischen Modernisierung an Ihrem Haus beauftragen möchten, sollten Sie immer drei Vergleichsangebote einholen. Dadurch können Sie das beste Preis-Leistungsverhältnis

Diesen Bericht können Sie kostenlos abdrucken.

Weitere Berichte zum Thema Energiesparen und das „Unser Ener-Logo“ gibt es unter: www.unserEner.de/presse.html oder bei German Lewizki • Fachpressekontakt Solarpraxis • Telefon: 0177 – 216 95 29 • E-Mail gl@solarpraxis.de



*Unsere beste Energie
ist gesparte Energie.*

www.unserEner.de

aushandeln. Als Grundlage dient eine schriftliche Anfrage, in der Sie die Bauleistungen beschreiben. Nur so werden die Angebote wirklich vergleichbar. Mehr Energiesparinfos im Internet: www.unser-ener.de.

Tipp 5: Erdwärme nutzen

Mit modernen Wärmepumpen können Sie Erdwärme umweltfreundlich nutzen. Zwar sind Wärmepumpen in der Anschaffung oft teurer als andere Heizungen aber dafür sind ihre Betriebskosten vergleichsweise niedrig. So sparen Sie auf Dauer Geld. Am besten funktionieren Wärmepumpen übrigens mit Fußbodenheizungen, die niedrigere Vorlauftemperaturen brauchen als herkömmliche Heizkörper. Wärmepumpen können Sie auch nutzen, um warme Räume im Sommer zu kühlen. Mehr Energiesparinfos im Internet: www.unser-ener.de.

Tipp 6: Passt der Schornstein?

Alte Schornsteine sind für den Anschluss einer modernen Heizung oft zu groß. Es ist dann erforderlich, den Schornstein anzupassen oder zu modernisieren. Häufig werden dafür Rohre aus Edelstahl eingesetzt. Diese brauchen in der Regel eine Wärmedämmung, um schädliche Kondenswasserbildung zu vermeiden. Das wird oft nicht beachtet. Fragen zur Abstimmung der neuen Heizung auf den Schornstein kann Ihnen z.B. Ihr Schornsteinfeger beantworten. Mehr Energiesparinfos im Internet: www.unser-ener.de.

Tipp 7: Experten fragen

Bevor Sie in Wärmeschutz oder eine neue Heizung investieren, sollten Sie eine sorgfältige Bestandsaufnahme machen. Nur so können Sie gezielt investieren und dafür sorgen, dass sich Ihr Engagement schnell bezahlt macht. Dabei stehen Ihnen Energieberater zur Seite. Das sind besonders spezialisierte Experten, die Sie auch zur Finanzierung der geplanten Maßnahmen beraten. Auf www.unser-ener.de finden Sie eine Datenbank mit Energieberatern aus Ihrer Region.

Tipp 8: Heizungssystem richtig einstellen

Wenn Ihre Heizung an den Heizkörpern und Thermostatventilen Geräusche macht oder die Wärme sich nur ungleichmäßig im Haus verteilt, kann es sein, dass der sogenannte hydraulische Abgleich der Anlage nicht stimmt. Was im ersten Moment wie ein „Schönheitsfehler“ wirkt, erhöht auch den Energieverbrauch für die Heizung und den Stromverbrauch der Pumpen. Lassen Sie

Diesen Bericht können Sie kostenlos abdrucken.

Weitere Berichte zum Thema Energiesparen und das „Unser Ener-Logo“ gibt es unter: www.unserEner.de/presse.html oder bei German Lewizki • Fachpressekontakt Solarpraxis • Telefon: 0177 – 216 95 29 • E-Mail gl@solarpraxis.de



*Unsere beste Energie
ist gesparte Energie.*

www.unserEner.de

einen Handwerker Ihres Vertrauens Ihre Heizung vor dem Winter prüfen. Mehr Energiesparinfos im Internet: www.unser-ener.de.

Tipp 9: Handwerker-Zusammenarbeit regeln

Wenn Sie neu bauen oder Ihr Haus modernisieren lassen möchten, sollten Sie prüfen, wie die Abstimmung zwischen dem Architekten und unterschiedlichen Handwerkern läuft. Sie oder der beauftragte Bauleiter sollten sich die Konsequenzen möglicher Abstimmungsprobleme bewußt machen. Wenn etwa die Heizung falsch auf den Rest der Modernisierung abgestimmt wird, kann das weitreichende Konsequenzen für den späteren Energieverbrauch haben. Mehr Energiesparinfos im Internet: www.unser-ener.de.

Tipp 10: Oberste Geschossdecke dämmen

Für die Ausführung vieler Wärmeschutzmaßnahmen brauchen Sie spezielles Fachwissen oder die Hilfe von Fachleuten. Vergleichsweise einfach ist dagegen die Dämmung der obersten Geschossdecke zu unbeheizten Räumen. Verlegen Sie den Dämmstoff auf dem Dachboden, indem sie ihn ausrollen oder eine Schüttung aufbringen. Sie benötigen keine Dampfsperre oder Dampfbremse. Legen Sie Bretter aus, um den Dachboden weiterhin begehen zu können. Mehr Energiesparinfos im Internet: www.unser-ener.de.

„Unser Ener. Macht mit!“

Eine Kampagne des Ministeriums für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz
www.mufv.rlp.de

Diesen Bericht können Sie kostenlos abdrucken.

Weitere Berichte zum Thema Energiesparen und das „Unser Ener-Logo“ gibt es unter: www.unserEner.de/presse.html oder bei German Lewizki • Fachpressekontakt Solarpraxis • Telefon: 0177 – 216 95 29 • E-Mail gl@solarpraxis.de