

Umweltschutz zahlt sich aus

Mit Photovoltaik und Solarthermie Unabhängigkeit sichern und sparen

Die Politiker haben sich etwas einfallen lassen: Solarthermie- und Photovoltaikanlagen werden nun durch diverse Programme des Bundes, der Länder und der Kommunen gefördert. So regelt zum Beispiel das Erneuerbare-Energien-Gesetz die Abnahme von Strom aus regenerativen Quellen.

Ob Photovoltaik- oder Solarthermie, eine Anlage, die Sonnenenergie nutzt, ersetzt kostbare Rohstoffe und bringt den Hausbesitzer einer kostengünstigen und unabhängigen Energieversorgung ein gutes Stück näher. Ein Vier-Personen-Haushalt

beispielsweise kann den jährlichen Strombedarf mit einer Photovoltaik-Fläche von rund 30 Quadratmetern decken. Die Kosten einer kompletten Photovoltaik-Anlage liegen bei 400 bis 700 Euro pro Quadratmeter Fläche, je nach Produkt und Gestaltung. Die Lebensdauer der Module wird auf circa 30 Jahre geschätzt. Solarthermieanlagen eignen sich hingegen vor allem für die Brauchwassererwärmung. Aber auch die Heizung kann durch die Sonne unterstützt werden. Um hier eine spürbare Energieeinsparung zu erreichen, muss das Haus einen sehr guten Wärmeschutz haben. Sonnen-

kollektoren haben heute einen Wirkungsgrad von bis zu 85 Prozent. Pro Person kann mit ein bis zwei Quadratmetern Kollektorfläche und einem Speichervolumen von 60 bis 120 Litern gerechnet werden. Eine Solaranlage kostet, je nach Produkt und Montageart, 1000 bis 3000 Euro pro Quadratmeter. Bei Solaranlagen ist eine Integration in die Dachfläche, eine Aufdachmontage oder eine Einbindung in die Fassade möglich. Ebenso wie die Photovoltaikanlage sollte eine Solarthermieanlage idealerweise gegen Süden ausgerichtet sein und einen Winkel zwischen 20° und 50° haben.

Haben Sie Fragen rund ums Dach? Dann rufen Sie mich an. Ich informiere Sie gerne unverbindlich.



Dachdeckerbetrieb Ralf Harrer

Neckarstraße 14/1
72666 Neckartailfingen

Tel: 071 27/9225 15
Fax: 071 27/9225 17

www.dachdecker-harrer.de
dachdecker.harrer@t-online.de

Fordern Sie weitere Informationen an:

Einfach ausschneiden, in einen Fensterbriefumschlag stecken und ab zur Post!

Bitte schicken Sie mir weitere Informationen zum Thema _____ zu.

Bitte vereinbaren Sie einen Termin mit mir. Ich interessiere mich für: _____

Dachdeckerbetrieb
Ralf Harrer
Neckarstraße 14/1
72666 Neckartailfingen

Name _____

Vorname _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Von Ihrem Dachdeckerbetrieb
Ralf Harrer



Liebe Leserinnen und Leser,

weg mit dem grauem Winter und hinein in den Frühling. Damit Sie diesen auch genießen können, wenn es typisches Aprilwetter hat, möchte ich Ihnen heute den Frühlingscheck für Ihr Dach empfehlen. Sind Dachziegel, Schneefanggitter und Dämmmaterial erst überprüft, können Sie auch ungeliebtem Regenwetter ohne Bange entgegensehen.

Außerdem möchte ich Ihnen das Flachdach, eine mittlerweile recht beliebte Konstruktionsform, vorstellen. Auch auf Wartung und Pflege nimmt der Artikel in dieser Ausgabe von „Haus & Dach“ Bezug.

Des Weiteren möchte ich Ihnen heute das elegante und dabei umweltfreundliche Material „Schiefer“ vorstellen. Mit einer langjährigen Tradition gibt es zahlreiche Möglichkeiten, dieses Naturgestein auf Ihrem Dach anzubringen.

Zudem zeige ich Ihnen in dieser Ausgabe von „Haus & Dach“, wie Sie Ihr Dach mit bunten Ziegeln so richtig in Szene setzen können.

Viel Spaß beim Lesen wünscht

*Dachdeckersteam
Harrer*

Wie hat Ihr Dach den Winter überstanden?

Frühlingscheck verlängert Lebensdauer

Der vergangene Winter war mit seinen eisigen Temperaturen und großen Schneemassen geradezu ein Härtetest für Ihr Dach: Tag und Nacht war es der Witterung und den Temperaturschwankungen ausgesetzt. Jetzt ist das Frühjahr angebrochen und damit die Zeit gekommen, Ihr Hausdach – optimalerweise mit Hilfe eines Dachexperten – gründlich zu untersuchen, ob es während der kalten Jahreszeit Schaden genommen hat. Dachziegel, Schneefanggitter und Dachrinnen werden dabei genau unter die Lupe genommen.



Foto: keasone@www.photocase.de

Weitere Themen

Konstruktionsidee: Flachdach
Tipps zur Pflege und Wartung



Schiefer-Dächer
Elegant und umweltfreundlich



Außergewöhnliche Deko
Individualität auf dem Dach

