

Uwe Kollmorgen

Energiesparen durch Wärmedämmung

Inhalt

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wo die Heizwärme verlorengeht <i>So werden Wärmelecks auf Fotos sichtbar</i> | 6 |
| Vorsorge für eine bessere Ökobilanz <i>Emissionen zu verringern ist das Ziel der Wärmeschutzverordnung</i> | 10 |
| Grundwissen: Dämmen von innen oder von außen? <i>Die Vor- und Nachteile der beiden Dämmethoden</i> | 14 |
| Fassadenschäden rechtzeitig erkennen <i>Eine intakte Fassade ist der erste Schritt zum Energiesparen</i> | 20 |
| Eine Fassadensanierung schützt das Haus <i>Wir zeigen, wie man Schäden ausbessert und die Fassade saniert</i> | 26 |
| Mit diesen Dämmstoffen sparen Sie Energie <i>Die gebräuchlichsten Dämmstoffe in der Übersicht</i> | 34 |
| Abdichtung und Wärmeschutz an der Kellerwand <i>So bleibt die Kellerwand trocken und wird gut gedämmt</i> | 36 |
| Fassadenverkleidungen: Schutz für Ihr Haus <i>Vier Methoden, mit denen neue Fassaden geschaffen werden</i> | 40 |
| Fassadenlifting: eine Außenhaut aus Steinwolle und Putz <i>Wie man nicht nur saniert, sondern auch zusätzlich dämmt</i> | 50 |
| Verblender: Stein und Schein | 54 |
| Fassadensanierung mit Hartschaum und Flachverblendern <i>Vollwärmeschutz und optische Aufwertung an einer Fassade</i> | 56 |
| Eine Holzfassade schützt und dämmt zugleich <i>Vorhangfassade mit zusätzlicher Dämmung</i> | 60 |
| Durch Dämmung wird es unterm Dach gemütlich <i>Wir zeigen, welches Material sich dafür anbietet</i> | 72 |
| Zusätzlich dämmen: Material und Arbeitsweise <i>Lösungsangebote für eine dickere Dämmschicht</i> | 78 |
| Deckenverkleidung mit Gipskarton <i>Glatte Wände aus dünnen Platten</i> | 88 |
| Mit Profilholz wird es wohnlich unter Ihrem Dach <i>Die richtige Technik für die klassische Deckenverkleidung mit Holz</i> | 94 |
| Die Giebelwand: oft Stiefkind bei der Dämmung <i>Die einfache Lösung, mit Verbundplatten zu dämmen</i> | 100 |
| Auch das Abdichten hilft dämmen <i>Eine Übersicht von Dichtungsmitteln und wie man sie anwendet</i> | 104 |
| Ein Schaummantel stoppt den Energieverlust <i>So werden Heizungs- und Warmwasserrohre richtig isoliert</i> | 110 |
| Bodenluken dämmen: ein Deckel gegen kalte Luft <i>Eine Dämmhilfe für Einschub-Bodentreppen</i> | 114 |
| Wer die Zugluft aussperrt, spart Heizenergie <i>Tips und Anregungen, Türen und Fenster richtig abzudichten</i> | 116 |
| Mit Abwärme und gezielter Belüftung Energie sparen <i>Das Funktionsschema der Wärmerückgewinnung</i> | 122 |
| Register und Bildquellennachweis | 126 |