Innung für Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik Siegen-Wittgenstein

Solar und Wärmepumpe bilden perfektes Paar

Energieberater der Dachdeckerinnung geben Tipps

Bei der Photovoltaikanlage wird die Sonneneinstrahlung über die Solarzellen der Solarmodule direkt in elektrischen Strom umgewandelt.

Die Energieberater der Dachdeckerinnung Siegen-Wittgenstein wollen ihre Kunden bei den geplanten Bauvorhaben oder Sanierungen qualifiziert beraten. „Zahllose Möglichkeiten gibt es, energiebewusst und damit zukunftstauglich zu wohnen. In jedem Gebäude schlummern enorme Energiesparpotenziale, die einzeln behandelt werden müssen", informiert der Innungs-Obermeister Ullrich Hegner.

So stehen die Technologien, die die frei zur Verfügung stehende Sonnenenergie einsetzen, hoch im Kurs. Für die Energiegewinnung und Lichtausbeute stehen verschiedene Funktionselemente zur Verfügung. Solar-Kollektoren ermöglichen die Deckung des Warmwasserbedarfs und die Unterstützung der Heizung. Für die Stromerzeugung ist das Photovoltaik-Modul gefragt.

Der Weg der Photovoltaikanlagen, bei der die Sonneneinstrahlung über die Solarzellen der Solarmodule direkt in elektrischen Strom umgewandelt wird, begann 1999 mit mäßigen Erfolg. „Die Nachfrage ist in den letzten Jahren stark angestiegen, da die frei kombinierbaren Solarkollektoren, Photovoltaik-Module und Wohndachfenster sogar komplett das herkömmliche Ziegeldach ersetzen", beschreibt der Obermeister den Wandel vom Schutzdach zum Nutzdach.

„Spezielle Eindeckrahmen und Abdeckbleche decken Kabelführungen und Rohre vollständig geschützt ab, so dass auch die kleinen unliebsamen „Untermieter" die Marder, keine Chance haben sollen, an die Kabel heranzukommen", fügt Hegner hinzu.

„Die Wärmepumpe ist neben der Solaranlage eine der vielfältigen Maßnahmen, die vom Staat gefördert werden", informiert die Dachdeckerinnung. Mit einer Wärmepumpe lasse sich ein Teil der in der Natur vorhandenen Energie sammeln und als Heizwärme oder Wärme für die Warmwasserbereitung nutzen. Selbst bei Außentemperaturen von minus 20 Grad C sei eine solche Anlage noch sinnvoll. „Sie gewinnt genug Wärme aus der Außenluft, um für Wasser und Warmwaser zu sorgen."

Mit einer Wärmepumpe lässt sich ein Teil der in der Natur vorhandenen Energie sammeln und als Heizwärme nutzen.

Dichte Häuser sparen wertvolle Energie

Dachdeckerinnung Siegen-Wittgenstein bietet jetzt „Blower-Door-Test" an

Groß ist der Tätigkeitsbereich der Mitgliedsbetriebe der Dachdeckerinnung Siegen-Wittgenstein, der ein weites Spektrum an Leistungen rund um das Haus umfasst. Neben der Beratung in allen Fragen der Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik, den traditionell bekannten Arbeiten des Dachfachmannes, gehören die innovativen Techniken beim Hausneu- und umbau, Sanierungsarbeiten sowie seriöse Thermographie-Angebote dazu. All dies sind Bestandteile des erweiterten Arbeitsfeldes des Dachdeckers. Schon seit Jahren stehen Energieeinsparung und alternative Energiegewinnung im Vordergrund. Mit vielfältigen Maßnahmen werden der Einsatz von erneuerbaren Energien, Solaranlagen und Wärmepumpen mit Dämmung vom Staat gefördert. „Die Zeit ist so günstig wie nie. Bei den Förderungen muss man sich einfach dafür entscheiden", betont der Obermeister der Dachdeckerinnung Siegen-Wittgenstein, Ullrich Hegner, die Angebote, die seiner Meinung nach von mehr Hausbesitzern genutzt werden sollten.

Das Aus- und Weiterbildungswesen wird bei der Dachdeckerinnung groß geschrieben. 27 Meister sind erst vor kurzem als Energieberater der Dachdeckerinnung Siegen-Wittgenstein geschult worden, um ihren Kunden noch besser mit Rat und Tat zur Seite stehen zu können. So sind sie bei Fragen von alternativen Energien, guter Wärmedämmung die richtigen Experten, die auch in Zukunft die qualifizierte Gebäudeenergieberatung und detaillierte Modernisierungsempfehlung abgeben können. Bei der Verleihung der Urkunden zum Energieberater in der Lorenz-Burmann-Schule in Eslohe versprach Ullrich Hegner, als neues Angebot der Innung, einen Blower-Door-Test durchzuführen. „Dies ist ein Angebot, bei dem den Bauherren sprichwörtlich der Wind aus den Segeln genommen wird. Wir schaffen Vertrauen und brauchen keine existenzbedrohenden Prozesse zu fürchten", unterstreicht der Obermeister diese neue Initiative. Die Qualität der Luftdichtigkeit einer Gebäudehülle kann durch den Einsatz eines Blower-Door-Tests überprüft werden. Früher wurde meist eine Tür bei dem Test benutzt, daher der Name Blower-Door-Test (Gebläse-Tür-Messung). „Die Tür wird heute meist nicht mehr für die Messung verwendet, da es wichtig ist, die Haustür mit auf Winddichtigkeit zu prüfen", erklärt Hegner das Messprinzip.

Viele Bauschäden, zum Beispiel im Dachbereich, entstehen durch Leckagen in der Dampfsperre. Dies ist eine Folie zwischen Innenraum und Dämmung, die verhindert, dass Luftfeuchtigkeit aus dem Raum in die Dämmung eindringen kann und diese so unbrauchbar macht. Hierdurch gehe aber nicht nur Energie verloren, sondern es entstehen Bauschäden. „Im Winter dringt feuchte Luft von innen in die Dämmschicht und kann diese unbrauchbar machen und im Sommer wird die Aufheizung im Dachgeschoss begünstigt. Leckagen erhöhen die Heizkosten und führen außerdem zu Zugerscheinungen und dies mindert die Wohnqualität", so der Dachexperte. „Die Schwachstellen wie Rollokästen oder auch eine Steckdose werden so entlarvt. Auch wenn die Fußpfetten des Dachstuhls nicht ordnungsgemäß mit dem Mauerwerk verbunden wurden." Deshalb werde ein solcher Blower-Door-Test durchgeführt. Bei diesem Test werde ein konstanter Unterdruck erzeugt und aufrechterhalten und die Gebäudehülle nach undichten Stellen abgesucht. „Größere Stellen lassen sich bereits mit der Hand fühlen und für die kleineren benutzt man Nebelspender oder Rauchmaschinen

Nachbarn und Passanten könnten durch den austretenden Nebel ein Feuer vermuten und die Feuerwehr rufen. Um dem entgegenzutreten, haben wir uns mit der Feuerwehr Siegen abgestimmt. Gemeinsam werden wir mit Kreisbrandmeister Bernd Schneider von der Freiwilligen Feuerwehr Siegen diesen Blower-Door-Test einführen."

Obermeister Ullrich Hegner und seine beiden Stellvertreter Joachim Weil und Berthold Stenger von der Dachdeckerinnung Siegen-Wittgenstein gaben den Tipp, dass bei einem Neubau ein Blower-Door-Test vertraglich vereinbart werden sollte. Ein günstiger Zeitpunkt für den Test sei nach der Montage der Dampfbremsfolie und vor der Montage der Trockenbauplatten im Dachgeschoss. „Eine luftdichte Gebäudehülle ist im Übrigen seit Jahren Stand der Technik und gehört zum Leistungsumfang des Handwerks."

Die 27 gut geschulten „neuen" Energieberater der Dachdeckerinnung Siegen-Wittgenstein konnten erfreut von Landesinnungsmeister Manfred Struwe Urkunde und Ausweis entgegennehmen.

Zum Energieberater geschult

27 Meister der Dachdecker-Innung Siegen-Wittgenstein wurden in Eslohe zum Energieberater ausgebildet

Ein großes Lob galt in der Lorenz-Burmann-Schule in Eslohe der Dachdecker-Innung Siegen-Wittgenstein. 27 Dachdeckermeister der Innung konnten nach einer erfolgreich durchgeführten Schulung Urkunde und Ausweis zum Energieberater der Dachdeckerinnung von Landesinnungsmeister Manfred Struwe entgegennehmen.

Daniel Babberger, Leopold Babberger, Markus Becker, Martin Debus, Jan Freitag, Ludger Görnig, Peter Haas, Ullrich Hegner, Ricardo Jung, Udo Jung, Wolfgang Kastner, Jürgen Kuhring, David Meißner, Achim Sahm, Christian Schäfer, Heinrich-Werner Schäfer, Olaf Schätzchen, Georg Schmidt, Ralf Schneider, Arnd Schürmann, Gerhard Schürmann, Karsten Schürmann, Dirk Simon, Berthold Stenger, Christian Steuber, Wolfgang Wähler, Joachim Weil – diese 27 Meister der Innung für Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik Siegen-Wittgenstein sind dem Angebot der Innung gefolgt und wurden zum Energieberater der Dachdeckerinnung Siegen-Wittgenstein geschult.

Das Lob galt vor allem Obermeister Ullrich Hegner, der dieses Pilotprojekt zusammen mit dem Vorstand auf den Weg gebracht hatte. Mit diesem Schritt machte Hegner die Wichtigkeit deutlich, rechtzeitig in die Zukunft zu investieren. „Der Zug ist bereits angefahren, jeder der nicht aufspringt, verpasst für sich, aber spätestens für den Junior, eine große Markt-Chance", so Hegner. Die Innung Siegen-Wittgenstein ist somit die erste Dachdeckerinnung in NRW, die sich auf den Weg gemacht hat, ihren Mitgliedern Seminare, Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen mit Blick auf die innovativen Techniken anzubieten und mit einer Urkunde und einen Ausweis zu bescheinigen. Dies sei als Motivation für die ganze Branche anzusehen.

Ullrich Hegner betonte, die vom Landesverband gestellte Aufgabe fortzuführen und zu verfeinern, d. h. dem Vorstand eine Fortbildung in Theorie und Praxis anzubieten, wie man eine Solaranlage an eine Heizung anbinde. Erfreut konnte er den Teilnehmern mitteilen, dass Siemens-Novelan, der Hersteller von Wärmepumpen, sich verpflichtet habe, der Ausbildungsstätte in Eslohe eine Wärmepumpe für Schulungszwecke zur Verfügung zu stellen. „Die Ausbilder der Lorenz-Burmann-Schule werden vom Hersteller geschult, und das bringt uns einen Riesenschritt vorwärts, denn Heizungsunterstützung der solaren Wärmegewinnung in Verbindung mit der Wärmepumpe ist Gold wert", betonte Obermeister Hegner.

STENGER Bedachungs GmbH & Co. KG
Dach-, Wand und Abdichtungstechnik · Baukemgnerei
Adelsbachweg 4 57319 Bad Berleburg - Aue
Tel. 02759 / 949033 Fax. 02759 / 233
E-Mail : Stenger.Bedachungen@gmx.de
www.Stenger-Bedachungen.de

Seit 1906 DACHDECKERMEISTER HEGNER QDH Qualitätssicherung Dachdeckerhandwerk e.V.
Kohlenweg 3 · 57074 Siegen
Tel. (02 71) 67 46 · Telefax (02 71) 6 20 23

Die Dachdeckermeister Willy Bach + Weil GmbH
SIEGEN-WEIDENAU · Tel. (02 71) 7 58 89
Büro Netphen · Theodor-Fliedner-Weg 3
Tel. (0 27 38) 68 81 47 · Fax (0 27 38) 68 81 49

Jürgen KUHRING Dachdeckermeister
Auf der Hütte 27, Hilchenbach
Tel. 6 01 45, Fax 69 19 14

Dachdeckermeister Schürmann GmbH
57223 Kreuztal
tel. 02732 / 8489 fax 82775
mail : schuermann@t-online.de

Dachdeckerei Ludger Görnig
Meisterbetrieb
Hochstraße 95
57223 Kreuztal
Tel. und Fax (0 27 32) 59 67 87

LEOPOLD BABBERGER GmbH
DACHDECKERMEISTER
Bedachungen · Fassadenbau · Abdichtungen
Kleintirolstraße 51 · 57258 Freudenberg
Tel. Büro (0 27 34) 35 57 · Tel. Priv. (0 27 34) 35 51

Ewald Sahm GmbH
57299 Burbach | Am Flüßchen 4
Tel: 02736 / 1752
www.ewald-sahm.de
Dachdecker Meister, Zimmer Meister, Klempner Meister

Dacheindeckungen Fassadenbau Bauklempnerei
OTTO SIMON
Inh. Dirk-Otto Simon
Auf dem Rain 2 Tel. (0 27 53) 22 22
57339 Erndtebrück Fax (0 27 53) 30 44
dirk-otto-simon@t-online.de

Innungs-betriebe – damit Sie auf der sicheren Seite sind!

Jetzt Wärmedämmung von uns ausführen lassen, wir wissen wie's geht!
Als erster Bauen wir mit Bauunternehmen mit.
Bedachungen aller Art · Bauklempnerei · Fassadenverkleidung · Gerüstbau
GÜNTER SCHÄFER GmbH
DACHDECKERMEISTER
57234 WILNSDORF-Wudenhof · Am Weiskirchberg 59 · ☎ 0 27 37/9 14 71
Fax: 0 27 37/9 37 78 · Mobil 01 71/5 44 85 64
e-mail:Guenter-Schaefer-Dachdeckermeister@t-online.de

Erich Ohrendorf
Dachdeckermeisterbetrieb
Inh. Ralf Schneider e.K.
Telefon (02 71) 3 87 81 41
Telefax (02 71) 4 99 04 87
In der Hubach 44 · 57080 Siegen-Eiserfeld
Lagerort: 57290 Neunkirchen

schürmann
Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik
Dachdeckermeister
A. + G. Schürmann GmbH
Weidenauer Straße 127 · 57076 Siegen
Tel. (02 71) 7 22 05 · Fax (02 71) 7 24 28

Dachdeckermeister KASTNER Fachbetrieb für Dach- Wand- und Abdichtungstechnik
57080 Siegen-Oberschelden
Weiherwiese 10
Telefon (02 71) 35 65 00
Fax (02 71) 35 61 87

FREITAG Bedachungen
Inh. Jan Freitag
Dachdeckermeister
57074 Siegen
Schreibgasse Hintg. 2
Tel. Büro 0271/3 31 33 Schreinerei
Tel. 02735-8006 · Mobil 0171-5715315
Internet: www.freitag-bedachungen.de · Email: info@freitag-bedachungen.de

IHR FACHBETRIEB FÜR
Dach, Wand und Isolierungen, Klempnerei, Gerüstbau
seit 100 Jahren
DACHDECKERMEISTER G. DEBUS
Gasse Weg 4
57223 Kreuztal-Ferndorf
Telefon 02732 - 2257

Fachbetrieb für Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik
Dachdeckermeister
Christian Steuber
Eisenntalstraße 427 · 57080 Siegen-Eisern
Telefon (02 71) 3 95 03 · Telefax (02 71) 39 29 92

Jung Dachdecker-Betrieb GmbH
Siegener Str. 70 · 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel. (0 271) 39 25 20 · Telefax (0 271) 39 01 30

HAAS Dachdecker
Bedachungsgeschäft · Baumarkt für Dach und Wand
Bedachungsgroßhandel
57319 Bad Berleburg · Im Gunsetal 10
Telefon (0 27 51) 73 93 · Telefax (0 27 51) 71 67

Dachtechnik DAVID MEißNER
Handwerksmeister Tel.: 0271 - 370 213
Im Seifen 31 0271 - 236 77 08
57258 Freudenberg Mobil: 0176 - 222 812 54
• Steildach • Flachdach • Fassaden • Dämmung • Klempnerarbeiten • Wartung
www.meissner-dachtechnik.de

WERNER BECKER GmbH
Dach-Wand-Abdichtung
Dachdeckermeister
57258 Freudenberg-Wilhelmshöhe
Gewerbestraße 2a
Tel. (02734) 7572 und (02736) 1508

Olaf Schätzchen
DACHDECKERMEISTER
Höhenweg 42 · 57555 Mudersbach
Telefon (02 71) 35 67 00
Mobil 01 70 4 61 29 76
Fax (02 71) 2 50 82 51

Heinrich Werner Schäfer
Dachdeckermeister
Dacheindeckung Fassadengestaltung Dachfenster
Abdichungen Wärmedämmung Dachklempnerei
Eigener Gerüstbau Reparaturservice
Wahbach 6 · 57234 Wilnsdorf-Anzhausen
Telefon 02737/3135 · Telefax 02737/1263

BRAAS ALLES GUT BEDACHT
www.monier-dachsysteme.de

EJOT®
www.ejot.de

H. FRICKE DACHDECKER GmbH
57223 Kreuztal-Buschhütten
Siegener Str. 115
Tel. (0 27 32) 61 87
Fax (0 27 32) 7 45 57

FLENDER FLUX
Wilhelm Flender GmbH & Co. KG
Herborner Str. 7–9
57250 Netphen
Telefon (0 27 37) 59 35-0

Aus Ton. Aus Beton. Aus Erfahrung.
NELSKAMP
www.nelskamp.de

VELUX®
www.velux.de

Roto
Besser durchdacht
www.roto.de