



Bild: PerFed



Bild: JV



Bild: Stepa Eltron

In drei Jahren war die EU-Gebäuderichtlinie umzusetzen. Deutschland braucht fünf. Eine erste Pflicht, Energieausweise bei Verkauf und Vermietung von Wohngebäuden vorzulegen, soll ab 1. Januar 2008 gelten.

Holzpellet-Heizungsanlagen haben kein Feinstaubproblem. Auch wenn munter dagegen angeschrieben wird, die Fakten sprechen eine andere Sprache und sind im politischen Raum akzeptiert.

Die Stimmung in der Wärmepumpenbranche ist ausgezeichnet, angesichts der Marktzahlen mit Steigerungsraten von vermutlich über 100 % kein Wunder. Aufsteiger des Jahres: Luft/Wasser-Wärmepumpen.

Seite 22

Seite 24

Seite 28

■ Kommentar

Energieausweis 120-Euro-Jobs?	3
----------------------------------	----------

■ Magazin

Meteorologische Daten	6
Terminkalender	8
Meldungen	10
Broschüren	34
Produkte Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik	44
Produkte Brandschutz	54
Software und Internet	64
Vorschau/Impressum	66

■ Panorama

MHG Heiztechnik und Intercal auf Wachstumskurs Zwei-Marken-Strategie	20
---	-----------

■ EnEV

Referentenentwurf zur Energieeinsparverordnung Energieausweise ab 2008	22
--	-----------

■ Energietechnik

Pelletsforum diskutierte über Feinstaub, Versorgungssicherheit und Technik Aufatmen nur beim Feinstaub	24
Die Branche kann die Nachfrage kaum befriedigen Rekordjahr für Wärmepumpen	28
Geänderte Lebensgewohnheiten eliminieren Effizienzerfolge Gespart und doch mehr verbraucht	32



Bild: PhotoCase.de

Von 1995 bis 2004 ist der spezifische Endenergieverbrauch zur Beheizung von Wohnungen pro m² um rund 9 % gesunken. Absolut stieg der Verbrauch jedoch um 2,8 %. Eine Erhöhung der genutzten Wohnfläche um 13 % durch veränderte Lebensgewohnheiten und die alternde Gesellschaft hat die Einsparerfolge zunichte gemacht.

Seite 32



Bild: Lorbeer

*Brandschutzdurchführungen mit „Null-Abstand“:
Oft sehen die Ausführungen in der Praxis durch
falsch verstandene Freiheiten eher aus wie
Null-Nachgedacht und nicht wie fachgerechter
Brandschutz.*

Seite 53

■ Gebäudetechnik

Ferienpark Bodetal setzt auf Erdwärme und Solarenergie
Erneuerbare senken Betriebskosten 36

■ Gebäudeleitlinie

Erfahrungen bei der Anwendung von DIN V 18599
Excel-Tool: Noch zu kompliziert 40

■ Brandschutz

Anforderung und Ausführungsfehler
bei Brandschutzdurchführungen
Selten ein Gewinn: Null-Abstand 53

■ Planungsbüro

Nützliches Werkzeug: Digitalkamera
Richtig pixeln 58

Projektkalkulation mit Controlling-Software
Welchen Auftrag wollen wir uns leisten? 62