

- Woche der Sonne  
**Unendlich. Einfach. Solar.**
- Trinkwassererwärmung mit Wärmepumpen  
**Gute Effizienz ist erreichbar**
- Hürden in Anwendung und Umsetzung der EnEV (Teil 1)  
**Zwischen den Stühlen**
- Historischer Wärmeschutz – Fenster  
**Transparenz hat ihren Preis**

69329  
7. Jahrgang  
April 2011  
Gentner Verlag



# Gebäude ENERGIE Berater

## BLUMARTIN

### Dezentrales Frischluftsystem

Das dezentrale Frischluftsystem freeAir 100e erreicht über einen Gegenstromwärmetauscher einen Wärmehückgewinnungsgrad (WRG) von mehr als 90%. Das nach Passivhaus-Kriterien entwickelte Gerät arbeitet mit einer Steuerung, die CO<sub>2</sub>, Feuchte und Temperatur misst. Integrierte Sensoren berechnen eine präzise, bedarfsgesteuerte Lüftung. Das Gerät führt warme, verbrauchte Luft aus Küche oder Bad ab und nutzt ihre Energie, um Frischluft in Wohn- und Schlafräumen auf eine angenehme Temperatur zu erwärmen. Der integrierte F7-Filter hält Feinstaub und Pollen fern. Das kaum größer als ein DIN A3 Blatt große Gerät kann eine etwa 80 m<sup>2</sup> Wohnfläche mit frischer Luft versorgen und ist in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar. †

bluMartin  
82234 Wessling  
Tel. (0 81 53) 8 89 03 30  
[www.bluMartin.de](http://www.bluMartin.de)



Anzeige



## Bildungsangebote

**Thermische Solaranlagen**  
4. April 2011 - 8. April 2011

**Lärmbewertung**  
7. April 2011

**Förderprogramme**  
8. April 2011 - 9. April 2011

**Festbrennstoffheizung**  
2. Mai 2011 - 6. Mai 2011

**Wärmepumpeninstallateur nach EU-CERT.HP**  
20. Juni 2011 - 23. Juni 2011

**Gebäudeenergieberater im Handwerk**  
18. November 2011 - 17. März 2012

**Blower Door**  
6. Dez. 2011 - 7. Dez. 2011

**Infrarotthermografie**  
13. Dez. 2011 - 14. Dez. 2011

Zentrum für  
Gewerbeförderung Götz  
Ansprechpartner: Henryk Schulz  
Telefon 033207 34-326  
[www.hwk-potsdam.de](http://www.hwk-potsdam.de)  
Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2008