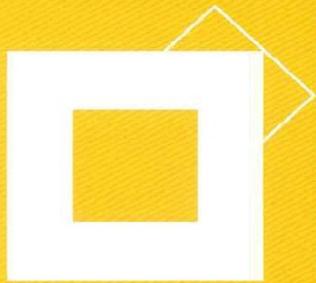


- effizienz.forum 2012: Fachkongress für Energieberater  
**Darüber spricht die Branche**
- Wärmebrücken – Störfaktor in der Dämmhaut (Teil 1)  
**Löcher im Pelz**
- Der Einfluss von Lichtbändern auf die Energiebilanz  
**Mehr Licht, weniger Energie?**
- BMSP-Marktübersicht  
**Software für den Chef**

69329  
8. Jahrgang  
Januar 2012  
Gentner Verlag



Gebäude

# ENERGIE Berater

BLUMARTIN

## Sensorgesteuerte Keller-Entfeuchtung

bluMartin liefert zum Thema Kellerlüftung das dezentrale Frischluftsystem freeAir 100. Es arbeitet mit sieben Sensoren. Zwei davon messen innen und außen die relative Feuchtigkeit. Daraus ermittelt das System die absolute Feuchte und kann so eine bedarfsgerechte Lüftung einstellen, die eine tatsächliche Entfeuchtung garantiert. In Räumen mit hoher Feuchtigkeit passt sich das freeAir 100 automatisch an und gewährleistet einen Luftaustausch von bis zu 90 m<sup>3</sup>/h. Das Frischluftsystem läuft automatisch auf Minimallüftung, wenn es nicht gebraucht wird. Gleichwohl kann der Bediener je nach Bedarf unterschiedliche Komfort-Stufen einstellen. Der Stromverbrauch des Gerätes liegt bei etwa 6 W. Das freeAir 100 arbeitet im Sommer automatisch als Klimaanlage. Die kühle Außenluft umgeht dabei den Gegenstromwärmetauscher. Nach dem gleichen Prinzip ist im Winter bei extremer Kälte Frostschutz garantiert.

blumartin

82234 Wessling

Tel. (0 81 53) 8 89 03 30

[www.bluMartin.de](http://www.bluMartin.de)

