



Dipl.-Ing. Herbert Trauernicht,  
Gebäudemesstechnik  
Zertifizierter Prüfer der Gebäudeluftdichtheit im  
Sinne der Energieeinsparverordnung, FliB-Mitglied  
Rathausstr. 2  
31319 Sehnde-Ilten  
Tel.: 05132-93728 Fax: -93755  
E-Mail: [htrauernicht@luftdicht.de](mailto:htrauernicht@luftdicht.de)

Qualitätssicherung bei Bauvorhaben:  
Blower-Door-Test, Leckagesuche,  
Thermografie ...

**Internet:** [www.luftdicht.de](http://www.luftdicht.de)

**Luftdicht-News 22-2004**  
**04.12.04**

Sehr geehrte Damen und Herren!

Sie erhalten hier die Luftdicht-News Nr. 22 mit Nachrichten zum Thema "Luftdichtheit der Gebäudehülle". Als Dienstleister für Luftdichtheitsmessungen (Blower-Door-Messung) informiere ich mit diesem kostenlosen Informationsdienst in unregelmäßigen Zeitabständen über Neuigkeiten zum Thema.

### **1. Neu: Lüftungs-Trainer zum Erlernen des richtigen Lüftens**

Bei der heute vorgeschriebenen luftdichten Bauweise ist richtiges Lüften wichtig. Man kann nicht erwarten, dass jeder die Physik des Lüftens kennt. Ich stelle Ihnen einen sehr einfach funktionierenden, preiswerten Lüftungs-Trainer vor, der sehr von Nutzen sein kann. Der Nutzer wird angehalten, jeweils zum richtigen Zeitpunkt zu lüften.

(Tipp: Bei sofortiger Bestellung auch noch als Weihnachtsgeschenk geeignet!)

<http://www.luftdicht.de/lueftungstrainer.htm>

### **2. Danke**

Bei der Suchmaschinen wie Google ist unter anderem die Besucherzahl und die Zahl der Verlinkungen dafür ausschlaggebend, an welcher Stelle eine Seite im Suchergebnis aufgeführt wird. Man sollte möglichst auf der ersten Seite erscheinen. Dazu muss die Platz-Nr. unter 10 liegen. Dank Ihrer Hilfe konnte ich für meine Seite [www.luftdicht.de](http://www.luftdicht.de) folgende Plätze bei einigen Suchbegriffen feststellen:

blower-door Nr. 4 von 7.590 Suchergebnissen

Luftdichtheit Nr. 1 von 3.610 Suchergebnissen

luftdicht Nr. 1 von 12.800 Suchergebnissen

Stand 16.11.04

### **3. Unterschied Dampfdiffusion/Dampfkonvektion**

Für bauphysikalische Laien gibt es eine einfache Erklärung für den Unterschied zwischen der „Dampfdiffusion“ und der Konvektion von Wasserdampf über „Ritzen“ (ein Beitrag von Prof. Simon, Hildesheim)

<http://www.luftdicht.de/fahrradschlauch.htm>

### **4. Mit Infrarot die Wärmeleckagen des Hauses entdecken - neuer**

Online-Kurs zur Thermographie

Die Energieagentur NRW bietet auf dem "Wissensportal Energie" ([www.wissensportal-energie.de](http://www.wissensportal-energie.de)) einen neuen, kostenfrei zugänglichen Online-Kurs zur "Thermographie" an. Der Kurs richtet sich an Architekten, Planer, Baufachleute und alle, die sich ebenfalls mit dem Thema Gebäuediagnose befassen.

<http://eanrw.ibt.time4you.de/ibt/site/wpe/ibt/home/start.xhtml>

### **5. Bestellung / Abbestellung**

Wenn Sie die Luftdicht-News nicht mehr erhalten möchten, teilen Sie es mir bitte mit. Anmeldung für den Versand per E-Mail über das Formular auf meiner Internetseite [www.luftdicht.de](http://www.luftdicht.de). Ich versichere, dass ich Ihre E-Mail-Adresse nur zum Zwecke der Versendung der News verwende und sie nicht weitergebe. Gerne können Sie auch interessierte Berufskollegen auf die Luftdicht-News hinweisen.

Mit freundlichem Gruß  
Herbert Trauernicht