



Dipl.-Ing. Herbert Trauernicht, Gebäudemessstechnik

Was kann ich Für Sie tun?

Meine Dienstleistungen und sonstigen Angebote beziehen sich auf die Messung von Gebäudeeigenschaften und da insbesondere auf die Luftdichtheit. Außerdem habe ich zum Teil kostenlose Internet- und E-Mail basierte Angebote zu diesen Themen.

[Messdienstleistungen](#)

[Internet- und E-Mail-basierte Angebote](#)

Als PDF-File: [dienstleistungen.pdf](#)

Messdienstleistungen

Maßnahme	Erklärung	Mittel	Link zu mehr Infos
Blower-Door-Messung	Das ist das genormte Verfahren zur Messung der Luftdichtheit von Gebäuden, auf das bei der Festlegung von Grenzwerten Bezug genommen wird.	Minneapolis Blower-Door mit digitaler Messwerverfassung (APT)	Blower-Door-Messung "Ihre Fragen" Preisliste (Pos. 1-3)
Luft-Leckstellensuche	Luftleckstellen werden meistens im Rahmen der Blower-Door-Messung gesucht und dokumentiert. Die Suche ist aber auch unabhängig davon (z.B. zur Vorbereitung der Messung oder Abnahme von einzelnen Gewerken) sinnvoll.	<ul style="list-style-type: none"> • Federstab • Nebel lokal • Nebel im ganzen Haus • Thermoanemometer (=Luftgeschwindigkeitsmessung) <ul style="list-style-type: none"> • Ultraschall • Thermografie 	Visualisierung von Leckagen Thermografie Ultraschall Preisliste
WINCON-Verleih	Das Qualitätssicherungsgerät "pro clima WINCON" ist ein Ventilator zur Vorabprüfung der Luftdichtheit. Mit diesem wird ein Unterdruck im Haus aufgebaut. Die Einrichtung ist nicht für eine Messung geeignet, sondern dient nur der Ortung von Leckagen.	WINCON	WINCON Preisliste (Pos. 8)

Thermografie	Die Thermografie kann neben der Luft-Leckstellensuche zu unterschiedlichsten Zwecken eingesetzt werden. Beispielhafte Fragestellungen aus der Praxis: - In welchem Abstand sind Fußbodenheizrohre verlegt? - Wo ist die Fußbodenheizung undicht? Wo befinden sich Wärmebrücken in der Konstruktion? und vieles mehr!	ThermaCAM™ B2 von FLIR	Leckagesuche mit Thermografie Thermografie-Beispiele
Thermocheck	Mit Hilfe der Thermografiekamera werden Schwachstellen eines Hauses sichtbar gemacht und in einem Foto farbig dargestellt. Auch als Erfolgskontrolle im Anschluss an eine Dämmmaßnahme kommt sie sinnvollerweise zum Einsatz.	ThermaCAM™ B2 von FLIR	Thermocheck
Langzeit-Raumklimamessung	Es wird über einen größeren Zeitraum aufgezeichnet, welche relative Feuchte und Temperatur im Haus herrschen. Die erhaltenen Daten lassen z.B. Rückschlüsse auf Lüftungsereignisse zu.	Lüftungslogger-Paket	Raumklimaanalyse
Internet- und E-Mail-basierte Angebote als PDF-File			
Luftdicht-Karte	Ich führe im Internet eine Karte auf der Basis von Google Maps(TM)-Kartenservice, in die qualifizierte Dienstleister sich auf Antrag von mir eintragen lassen können. Sie haben ihre Qualifizierung entweder durch anerkannte Weiterbildungsmaßnahmen oder durch Teilnahme an Zertifizierungsangeboten erreicht.	Internet, Google-Maps	Luftdicht-Karte
Karte für WINCON-Verleih	Das WINCON- Qualitätssicherungsgerät können Sie nutzen, um das Gebäude vorab zu testen. Das WINCON-Gerät wird von mir und einigen Kollegen verliehen. Ich habe eine Karte zu den einzelnen Anbietern für Sie zusammengestellt.	Internet, Google-Maps	Karte für WINCON-Verleih
Luftdicht-News	Als Dienstleister für Luftdichtigkeitsmessungen (Blower-Door-Test) möchte ich Sie gerne von Zeit zu Zeit per E-Mail mit Informationen über die neuesten Entwicklungen zum Thema versorgen. Bitte teilen Sie es mir mit, wenn Sie solche Informationen wünschen.	Internet + E-Mail	Luftdicht-News
Luftdicht-Energiererechner	Ich plane, den als Excel-Tabelle bekannten Energiererechner als Onlineversion allgemein zur Verfügung zu stellen und zwar auf dieser eigens dafür angemeldeten Seite.	Internet Excel	Online-Luftdicht-Energiererechner in Vorbereitung Luftdicht-Energiererechner

Luftdicht-Forum	Dies ist ein Meinungs- und Informationsforum für Baubeteiligte auf freiwilliger und unentgeltlicher Basis. Man kann ohne Registrierung darin lesen. Um aktiv an den Diskussionen teilzunehmen, müssen Sie sich registrieren .	Internet	Luftdicht-Forum
Vermittlung von Gebraucht-Ausrüstungen	Hier werden Angebote zu Gebrauchtgeräten veröffentlicht.	Internet	Gebrauchtmarkt
Vermittlung oder Verkauf von Messausrüstungen	Ich stelle Ihnen hier einige bewährte Hilfsmittel vor, die für Blower-Door-Messteams wichtig sind. Diese Hilfsmittel können entweder direkt bei mir bezogen oder über mich bestellt werden.	Internet	Ausrüstungen

[▲ TOP](#)