



Luftdichtheit in Bestandsgebäuden spart Energie!

Gebäudehüllen sind durch vorhandene Fugen und Ritzen in einem gewissen Maße luftdurchlässig. Sind jedoch zu viele Undichtheiten in der Gebäudehülle vorhanden, entstehen ungewollte zusätzliche Lüftungswärme- bzw. Energieverluste - und damit Kosten, die vermeidbar sind. Im Zuge der Klimakrise und Verteuerung von Energiepreisen stehen Luftdichtheitsqualitäten daher heute insbesondere auch in Bestandsgebäuden deutlich stärker im Fokus.

Ein beispielhaftes Projekt als Maßnahme des Klimaschutzes hat die Stadt Karlsruhe mit den EnergieQuartieren realisiert: Für jedes Quartier wird ein Konzept entwickelt, das den Ist-Zustand der einzelnen Bestandsgebäude erfasst sowie individuelle Maßnahmen zur energetischen Sanierung und den Einsatz erneuerbarer Energien beinhaltet. Beispielrechnungen verdeutlichen die Höhe der eingesparten Energiekosten nach Optimierung der Gebäudehülle. Das Besondere: Die Basis-Energieberatungen sowie Thermografie- und Luftdichtheitsmessungen sind für die Bewohner:innen der Quartiere kostenfrei. Im Auftrag der Stadt Karlsruhe leitet die Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur (KEK) dieses Projekt in Kooperation mit dem Stadtplanungsamt, den Stadtwerken und den jeweiligen Ortsverwaltungen.

[weiterlesen](#)



AIVC-Conference in Rotterdam

Am 5. und 6. Oktober fand die 42. AIVC-Conference in Rotterdam statt. Namhafte Expertinnen und Experten teilten ihre Erfahrungen und Forschungsergebnisse auf der zweitägigen Fachkonferenz unter dem treffenden Motto "Ventilation challenges in a changing world" mit internationalen Kolleg:innen aus zahlreichen Ländern weltweit. Für die BlowerDoor GmbH präsentierte Stefanie Rolsmeier die Luftdichtheitsmessung der rund 125 m hohen Triiiple-Türme in Wien, die im Schnitt

38 Geschosse, 670 Wohneinheiten und ein Volumen von rund 77.000 Kubikmeter aufweisen. Ein internationales Expertenteam, dem auch Stefanie angehörte, hat diese spannende und herausfordernde Aufgabe im vergangenen Jahr unter der Leitung von Emanuel Mairinger souverän bewältigt **wir berichteten**). Für unseren Hersteller aus Minneapolis war ebenfalls kein Weg zu weit: Wir nutzten die Zeit in Rotterdam zu einem intensiven Austausch über aktuelle und zukünftige Entwicklungen.



Verabschiedung von Sigrid Dorschky

Eine Ära geht zu Ende: Im September haben wir unsere ehemalige Geschäftsführerin Sigrid Dorschky in den Ruhestand verabschiedet. Bei einem gemütlichen Beisammensein haben wir die Vergangenheit noch einmal aufleben lassen - für die Älteren im Team waren es schöne und zum Teil erheiternde Erinnerungen, für unsere jungen Kolleg:innen informative News. Sigrid war von Beginn an dabei und leistete als einzige Frau im Verbund der Gründer und Geschäftsführer engagierte Pionierarbeit im Bereich der Gebäudeluftdichtheit. Als FLiB-zertifizierte Prüferin führte sie zahlreiche BlowerDoor Messungen durch, war lange Zeit Vorsitzende im Fachverband FLiB e. V. und entwickelte die BlowerDoor-Messtechnik kontinuierlich weiter. Als Expertin für Luftdichtheit hielt sie spannende Vorträge auch für internationales Fachpublikum und teilte ihr beeindruckendes Wissen durch Publikation zahlreicher Fachbeiträge. Ihre BlowerDoor Seminare sind bis heute legendär. Wir sagen DANKE für die bereichernde Zusammenarbeit!



Internationales BuildAir Symposium: Call for papers

Im kommenden Jahr findet am 2./3. Juni zum 30. Mal das BuildAir Symposium (vormals BlowerDoor Symposium) statt, veranstaltet vom Energie- und Umweltzentrum am Deister. Veranstaltungsort ist Hannover. Der Call for papers läuft: Alle Fachkolleg:innen aus dem In- und Ausland sind herzlich eingeladen, ihre aktuellen Ergebnisse, Erkenntnisse und Erfahrungen auf dem internationalen Symposium vorzustellen. Die Beiträge können sowohl allgemeine Themen betreffen als auch der Vermittlung von Detailwissen dienen. Von besonderem Interesse ist das breite Aufgabenspektrum der Bestandssanierung. Alle Informationen sowie auch ein Einreichungsformular unter buildair.eu. Die BlowerDoor GmbH ist erneut als Sponsor, Referent und Aussteller vor Ort. Wir freuen uns schon heute auf interessante Begegnungen und einen regen Austausch!



Schon gewusst?

Luftdichtheit im Bestand

Die Gebäudeluftdichtheit in Neubauten ist gut dokumentiert: Die Anforderungen sind im GEG und in der EnEV dargelegt, der Messablauf in den Prüfnormen DIN EN ISO 9972 bzw. DIN EN 13829. Die DIN 4108-7 enthält Hinweise zur Planung und Ausführung der luftdichten Ebene. Was ist aber in Bestandsgebäuden zu beachten? Welche Anforderungen gelten, welche Ausführungsmöglichkeiten gibt es und was sind die häufigsten Fehlerquellen? Die **WTA-Merkblattreihe** "Luftdichtheit im Bestand" Teil 1 - 3 gibt detaillierte Antworten zur Gebäudeluftdichtheit bei der Sanierung von Bestandsgebäuden.



Neu: Schutzhülle für Ihr DG-1000

Beschenken Sie sich zu Weihnachten oder einfach mal zwischendurch: Neu in unserem Sortiment ist die **stoßdämpfende Hülle** zum Schutz Ihres Druckmessgeräts DG-1000. Die Hülle aus Silikon hat alle erforderlichen Aussparungen für Schlauchanschlüsse, Bedienelemente und die Befestigung am Klemmbrett. Es schützt Ihr Messgerät effektiv im Einsatz auf der Baustelle.

Bei Bestellung bis 22.12.22 unter info@blowerdoor.de gibt es bei Angabe des Aktionscodes **CHRISTMAS** 15 % Rabatt!



Die nächsten Termine

Training

14/12/2022

Die BlowerDoor Messung von Wohngebäuden. Kostenfreies **Webinar**

01 - 02/02/2023

Radon Rn50-Test mittels BlowerDoor. **Zweitägiges Seminar**

Kalibrierung

09/01/2023

BlowerDoor Gebläsekalibrierung. **Zur Anmeldung**

Messe

17 - 22/04/2023

Messe **BAU 2023** in München, Stand B2.232

BlowerDoor Newsletter



Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

Sie erhalten unseren Newsletter, weil Sie auf blowerdoor.de Ihre Zustimmung für die Zusendung an Ihre E-Mail-Adresse erteilt haben. Möchten Sie zukünftig keine Newsletter mehr von uns erhalten, klicken Sie bitte [hier](#).

BlowerDoor GmbH

MessSysteme für Luftdichtheit | Zum Energie- und Umweltzentrum 1 | 31832 Springe

Tel. +49 (0) 50 44 975-40

Fax +49 (0) 50 44 975-44

info@blowerdoor.de

www.blowerdoor.de

Handelsregister Hannover | HRB 101115 | Umsatzsteuer-IdNr. DE 812810831

© Alle Inhalte dieses Newsletters in Bild und Text unterliegen dem Copyright.