



### App jetzt auch mobil: Die BlowerDoor Messung nach DIN EN ISO 9972

Die luftdichte Gebäudehülle ist bereits seit Jahrzehnten Stand der Technik und sowohl im Neubau als auch in Bestandsgebäuden unverzichtbar für einen zeitgemäßen Energieeffizienzstandard und die Qualitätssicherung am Bau. Mit der Minneapolis BlowerDoor wird die Luftdichtheit seit mehr als 30 Jahren in allen Gebäudearten und -größen präzise und zuverlässig geprüft. Neu ist die Durchführung der BlowerDoor Messung nach DIN EN ISO 9972 auf Tablet und Smartphone: Die App TEC Auto Test ist kostenfrei für die Betriebssysteme iOS und Android erhältlich und korrespondiert mit dem aktuell erschienenen neuen Prüfbericht BlowerDoor Report 3.1. Dieser enthält alle Angaben, die für einen normgerechten Prüfbericht erforderlich sind. Vom Anwender konfigurierbare Benutzervorlagen ermöglichen eine individuelle Anpassung des Prüfberichts an betriebliche Gegebenheiten. Der Prüfbericht BlowerDoor Report 3.1 und die Benutzervorlagen sind ab sofort im [Webshop](#) erhältlich.



### Neu: Werkskalibrierung der BlowerDoor Gebläse (1-Punkt)

Seit April bieten wir für das Messgebläse BlowerDoor Standard (Modell 4) die **Werkskalibrierung nach Herstellerspezifikation** an. Pro Messblende (offenes Gebläse sowie Messblende A - E) wird ein Messwert kalibriert, die Anforderung der DIN EN ISO 9972 an die Messgenauigkeit von  $\pm 7\%$  wird beurteilt. Eine vorhergehende Grundwartung und Funktionsprüfung des Messgebläses ist Bestandteil.

Verantwortlich für die Gebläsekalibrierung im Hause BlowerDoor ist Thea Bruns, die unser Team seit rund eineinhalb Jahren kompetent verstärkt. Thea nimmt Ihr Messgebläse nach vorheriger Absprache gerne entgegen und kalibriert nach Terminwunsch. Nutzen Sie die Ferienzeit, wir freuen



### Seminar "Bauphysikalische Experimente": Kostenfreier Sondertermin!

Seit kurzem wird im Energie- und Umweltzentrum am Deister ein neues von der DBU gefördertes Seminar angeboten: Es heißt "Bauphysik-Experimente: Bauphysikalische Zusammenhänge verstehen und anschaulich erklären" und richtet sich an Beratende und Lehrende aus dem Bereich des energieeffizienten Bauens, die oftmals mit vielen Fragen konfrontiert werden: Wirkt Dämmung überhaupt? Entsteht dabei nicht Schimmel? Wie lüfte ich richtig? Müssen Wände nicht atmen können? Oft stecken bauphysikalische Zusammenhänge dahinter, die zunächst kompliziert erscheinen - was sie nicht immer sind. Wie Bauphysik anschaulich erklärt werden kann, zeigt der Referent Wilfried Walther in zahlreichen Experimenten. Das **Seminar** ist adressiert an Akteure aus dem Bildungswesen wie z. B. Lehrer, Ausbilder und Seminarleiter sowie Beratende im Baustoffhandel und in der Industrie, die zum Thema Energieeffizienz und Bauschadensfreiheit informieren und weiterbilden. Es besteht aus einem Präsenz- und einem Online-Teil. Die Nachfrage ist groß, das kostenfreie Seminar bis auf Weiteres ausgebucht. Für unsere Leser gibt es jetzt einen Sondertermin am 26.09.23 in Springe (online am 11.10.23). Wer dabei sein möchte, meldet sich flott verbindlich per E-Mail an unter [info@blowerdoor.de](mailto:info@blowerdoor.de)



### FLiB e. V.: Formular zur Erfassung von Objektdaten

Die Gründe für eine BlowerDoor Messung sind vielfältig, daher sollte die Zielsetzung im Vorfeld abgestimmt werden. Wir empfehlen die BlowerDoor Messung

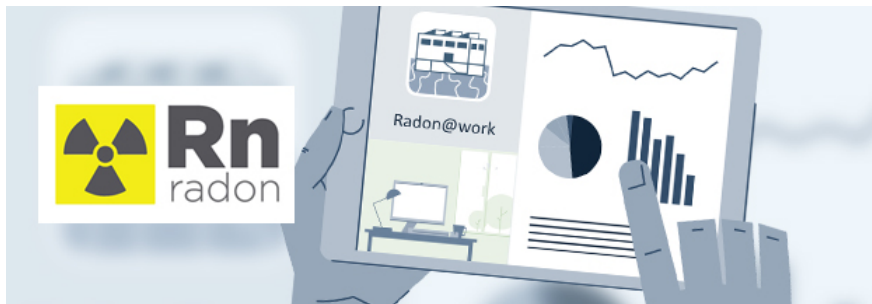
- zur Qualitätssicherung während der Bauphase
- als Schlussmessung nach Beendigung des Bauprozesses
- vor Ablauf der Gewährleistung
- in Bestandsgebäuden vor der Sanierung oder zur Schadenanalyse

Ist die Zielsetzung der Messung abgestimmt, hilft ein vom Fachverband für Luftdichtheit im Bauwesen kostenfrei zur Verfügung gestelltes **Formular** bei der Ermittlung der Objektdaten, die Grundlage für die Angebotserstellung sind. Abgefragt werden z. B. das Bauantragsdatum, der Bruttorauminhalt und Zweck der Messung sowie die Art der Heizung und Lüftung laut Energieausweis.



## Praxisratgeber "Luftdichtheit von Gebäuden"

Ein Fachbuch, das wir gerne empfehlen, hat Holger Merkel im vergangenen Jahr verfasst. Holger Merkel ist ein langjähriger Experte für BlowerDoor Messungen und gibt in seinem Buch einen guten Überblick über die Anforderungen von Normen und Rechtsvorschriften an die Luftdichtheit. Anhand zahlreicher Abbildungen und Beispiele wird erläutert, was bei der Planung und Ausführung der luftdichten Ebene zu beachten ist. Die normgerechte BlowerDoor Messung und auch das Vorgehen bei der Suche nach Leckagen werden ausführlich dargestellt. Holger Merkel weist auch auf typische Fehler hin, die in der Praxis immer wieder zu Leckagen führen. Seit kurzem ist der Praxisratgeber in unserem [Webshop](#) erhältlich, auf Wunsch mit persönlicher Signatur des Autors.



## Radon@work-Studie: Radon am Arbeitsplatz

Eine aktuelle Studie des Bundesamtes für Strahlenschutz (BfS) soll die Radon-Konzentration an etwa 2.000 Arbeitsplätzen in verschiedenen Branchen und Regionen erfassen. Ziel des BfS ist es, mithilfe der Untersuchungen eine deutschlandweite Übersicht der durchschnittlichen Konzentration von Radon an verschiedenen Arbeitsplätzen zu erhalten. Arbeitgeber:innen, für die keine gesetzliche Radon-Messpflicht besteht, können kostenfrei teilnehmen. Mit ihrer Teilnahme kommen sie ihrer Fürsorgepflicht für die Beschäftigten nach und leisten einen wertvollen Beitrag zur Erforschung der Radon-Situation an Arbeitsplätzen in Deutschland. Mehr Infos zur Studie sowie zu den Teilnahme-Voraussetzungen unter dem Stichwort [Radon@work](#) auf der Website des BfS.

Das nächste [Seminar](#) zum "Radon Rn50-Test mittels BlowerDoor" findet Ende August im Energie- und Umweltzentrum statt.



## Die nächsten Termine

### Training

26/07/2023

[Webinar](#): BlowerDoor Messung in Wohngebäuden

28-29/08/2023

[Seminar](#): Radon Rn50-Test mittels BlowerDoor

## Kalibrierung

07/08/2023

Gebläsekalibrierung - um Anmeldung wird gebeten

## Tagung

04 - 05/10/2023

AIVC Conference in Kopenhagen

---

## 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](mailto:info@blowerdoor.de)

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

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

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