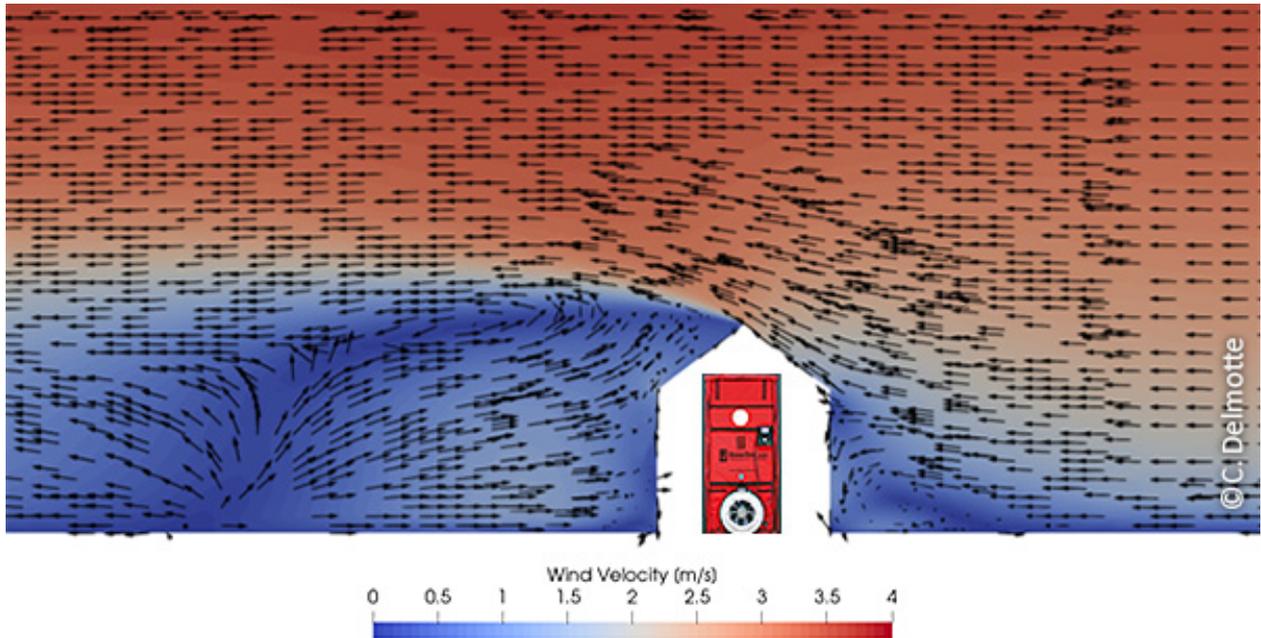




Erste BlowerDoor Messung an der Trägerrakete Ariane 6

Im November wurde der erste Luftdichtheitstest an der Oberstufe der Ariane 6 bei der Ariane Group in Bremen durchgeführt. Mit dem MiniFan Gebläse, dem Druckmessgerät DG-1000 und der Software TECLOG4 konnte die erforderliche Dichtheit der Hülle erfolgreich nachgewiesen werden. Die Oberstufe der Ariane 6 ist 11,6 Meter hoch, hat einen Durchmesser von 5,4 Metern und ein Innenvolumen von ca. 265 m³. Die Hülle der Oberstufe benötigt eine definierte Dichtheit - sie darf nicht zu undicht, aber auch nicht zu dicht sein. Der gemessene Leckagetrom muss in einem bestimmten Bereich liegen, die Genauigkeit der Messung muss < 5% betragen. Da die Vortests mit dem MessSystem BlowerDoor MiniFan und dem DG-1000 auf einem speziell konzipierten Teststand gute Ergebnisse zeigten ([wir berichteten](#)), konnte die Luftdichtheitsmessung im November in Bremen realisiert werden.

[weiterlesen](#)



Die BlowerDoor Messung bei Wind

Luftströmungen durch Wind sind unregelmäßig und verursachen Druckschwankungen am Gebäude. Auf der windangeströmten Gebäudeseite entsteht ein Überdruck, auf der windabgewandten Seite entsteht Sog. Diese Schwankungen beeinflussen auch die BlowerDoor Messung. Je höher die Windgeschwindigkeiten sind, desto größer werden die Schwankungen und desto größer ist auch der Einfluss auf die Messung: Die Messpunkte der Messreihe streuen stärker, die Regelung der Messeinrichtung wird erschwert. Wie kann bei Wind dennoch gemessen werden und bis zu welcher Windstärke ist eine Messung noch sinnvoll?

[weiterlesen](#)

Weil Ihr es uns wert seid: 300,- EUR für's DG-700 bei Kauf eines DG-1000!

Schon fast ein Dauerbrenner: Die Trade-in Promotion startet erneut am 1. Februar! Bis zum 15. April

erhalten Sie von uns 300,- EUR für Ihr DG-700 (egal wie alt und welcher Zustand), wenn Sie sich für den Kauf eines DG-1000 im Aktionszeitraum entscheiden. Die aktuelle Software TECTITE Express 5.1 für BlowerDoor Messungen auch nach DIN EN ISO 9972 und die Berichtssoftware BlowerDoor Report sind inkludiert, ebenso ein aktuelles Kalibrierzertifikat.

Mit Einführung des neuen GebäudeEnergieGesetz (GEG) gelten höhere Anforderungen an die Genauigkeit von Druckmessgeräten für die Luftdichtheitsmessung. Das **Druckmessgerät DG-1000** toppt diese Anforderungen sogar mit einer Messgenauigkeit von 0,9% und liefert zuverlässige Messergebnisse bei maximaler Präzision. BlowerDoor Kunden schätzen das innovative Druckmessgerät für seine herausragende Funktionalität und Bedienerfreundlichkeit: Sie haben es bei der haustec-Leserwahl auf Platz 3 in der Kategorie Gebäudehülle allgemein gewählt.



NEU: Plane mit Reißverschluss für MessSystem BlowerDoor MiniFan

Längst verfügbar und bewährt für das MessSystem BlowerDoor Standard ist die Plane mit Reißverschluss, die es jetzt auch für das MessSystem BlowerDoor MiniFan gibt. Sie erleichtert den Aufbau des MessSystems sowie auch den Wechsel der Ringe bei der Überdruckmessung. Erhältlich in unserem [Shop](#)



■ Anforderungen an den Prüfbericht nach DIN EN ISO 9972



Fachverband Luftdichtheit
im Bauwesen e.V.

Anforderungen an den Prüfbericht nach DIN EN ISO 9972

Wie muss ein normgerechter Prüfbericht nach DIN EN ISO 9972 aussehen, um den Vorgaben der Messnorm DIN EN ISO 9972 und damit des Gebäudeenergiegesetzes GEG zu genügen? Das beschreibt eine **aktuelle Broschüre des FLiB e. V.** Sie richtet sich an alle, die Prüfberichte selbst erstellen oder diese kontrollieren wollen. Neben einem Überblick über notwendige Inhalte und einem Musterbeispiel helfen mehrere Checklisten bei der Arbeit.

www.blowerdoor.de

BlowerDoor GmbH
Messsysteme für Luftdichtheit

Herzlich Willkommen zum Webinar „BlowerDoor Messung in Wohngebäuden“

The banner includes a video call window on the left showing a man speaking, and a grid of seven images showing different types of residential buildings, including modern houses, traditional timber houses, and a house under construction.

Time is money? Nicht bei uns!

Auch im neuen Jahr bieten wir wieder zahlreiche Webinare an. Neu ist das Thema **Wartung der BlowerDoor Messtechnik** - denn obwohl BlowerDoor Messsysteme nahezu unverwüstlich sind, trägt eine regelmäßige Pflege und Wartung der Systemkomponenten natürlich zu einer optimierten Lebensdauer der Messgeräte bei. Neu ist auch die verlängerte Webinardauer von 90 Minuten - wir nehmen uns Zeit für Ihr Feedback und Ihre Fragen! Geblieben ist der Preis von 0,- EUR, denn wir bieten unsere Webinare auch in diesem Jahr wieder kostenfrei für Sie an. Ebenfalls gebührenfrei bleibt unser technischer Support und unsere kompetente Beratung zur BlowerDoor Messtechnik. Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!



Aktuelle Termine

Kalibrierung

Die nächsten Termine zur Anlieferung und Kalibrierung der BlowerDoor Messgebläse sind der 07.02.2022 sowie der 07.03.2022.

Um **Anmeldung** wird gebeten.

Webinare

19.01.2022 15.00 Uhr: BlowerDoor Messung in Wohngebäuden

26.01.2022 16.00 Uhr: BlowerDoor Messung in großen Gebäuden

02.02.2022 15.00 Uhr: Das GEG und die Prüfnorm ISO 9972

[Alle Webinare](#)

Seminare

17. - 18.01.2022: Luftdichter Einbau von Bauteilen (Springe, [Info und Anmeldung](#))

02.02.2022: BlowerDoor Messung nach DIN EN ISO 9972 (Springe, [Info und Anmeldung](#))

[Zum Veranstaltungskalender](#)

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.