



14. Internationales BUILDAIR-Symposium

Luftdichtheit von Gebäuden, Thermografie und Lüftungssysteme in der Praxis

6. März 2025

Liebe Mitstreiterinnen und Mitstreiter für luftdichtes Bauen,
liebe Freunde in aller Welt,

das Orten von Leckagen ist und bleibt ein ganz wesentlicher Faktor für die luftdichte Gebäudehülle. Und logisch, auch bei diesem Thema gibt es immer wieder neue Entwicklungen. Deshalb gehört es unbedingt und immer wieder auf die Agenda des Internationalen BUILDAIR-Symposiums.

2025 werden Vertreter mehrerer Einrichtungen über neue Methoden und Geräte auf der Basis von Ultraschall sprechen. Zunächst stellen Björn Schiricke und Alexander Jahnke eine thermo-akustische Messmethode vor. Ziel ihres gemeinsamen Forschungsprojektes ist es, eine geeignete Schallquelle zu entwickeln, mit der Leckagen in der Gebäudehülle schnell und zuverlässig lokalisiert und bewertet werden können. Daniel Dobrowolski berichtet anschließend über eine britische Studie zu einem Ultraschall-Scanner, mit dem sich auch kleinere Leckagen erkennen und quantifizieren lassen. Ein Gerät, das die bislang üblichen Methoden sinnvoll ergänzen kann.

Eine ganz wichtige Rolle spielt das Orten von Leckagen dort, wo gesundheitsschädigendes Radon in Gebäude eindringen kann – in erdberührten Teilen der Gebäudehülle. Marc Ellinger erläutert, wie sich mittels Differenzdruckverfahren die Radondichtheit überprüfen lässt. Neben Leckagen sind auch Wärmebrücken immer wieder Gegenstand von Forschungsarbeiten. Welche Möglichkeiten die Thermografie bietet, Wärmebrücken nicht nur qualitativ, sondern auch quantitativ zu bewerten, das hat Ben Standecker untersucht.

In jüngster Zeit nimmt auch eine andere Diskussion Fahrt auf. Sie betrifft die allgemein anerkannten Regeln der Technik und ihre Zukunft. Auch dieses Thema wird die Leittagung zur Gebäudeluftdichtheit aufgreifen. Ulf Köpcke wird sich dem Thema aus werkvertragsrechtlicher Sicht nähern und den neu ins Spiel gebrachten „Gebäudetyp E“ juristisch analysieren.

Wie gewohnt wird das Internationale BUILDAIR-Symposium wieder von einer Fachausstellung begleitet – noch sind einige wenige Standplätze zu haben. Das Publikum des Symposiums nutzt die Ausstellung immer sehr rege, um sich mit neuesten Informationen aus erster Hand zu versorgen. Miteinander sprechen lässt sich auch hervorragend beim Conference Dinner am Freitagabend, das angesichts der Jahreszeit als Grill-Bufferet im Restaurant Va Bene in den Grünanlagen gegenüber dem Hannover Congress Centrum ausgerichtet wird.

Wir freuen uns darauf, Sie im Mai in Hannover zu treffen!

Ihnen alles Gute und herzliche Grüße
Sabine Schneider
im Namen des Organisationsteams

PS: Der Frühbucher-Rabatt gilt bis 28. März 2025!

Das Symposium im Überblick

Veranstalter:	 energie + umwelt zentrum am deister
Termin:	16. und 17. Mai 2025
Ort:	Hannover Congress Centrum (HCC) Theodor-Heuss-Platz 1-3 30175 Hannover
Teilnahmegebühr:	Beide Tage: 549 Euro netto / Frühbucher 489 Euro netto Ein Tag: 329 Euro netto / Frühbucher 289 Euro netto Studierende: 50 Euro netto pro Tag Mitglieder FLiB und GIH: 489 Euro netto Der Frühbucherpreis gilt bis zum 28. März 2025.
Tagungsprogramm:	Übersicht öffnen
Konditionen und Anmeldung:	Öffnen
Ihr Ansprechpartner für Sponsoring:	Uwe Brockmann Tel. +49 5044 975-13, brockmann@e-u-z.de
Ihre Ansprechpartnerin für die Fachausstellung	Margareta Hollmann hollmann@e-u-z.de
Ihre Ansprechpartnerinnen für alle Fragen rund um Ihre Teilnahme:	Sabine Schneider, Josephine Hartzke Tel. +49 5044 975-20, bildung@e-u-z.de
dena-Anerkennung:	12 Unterrichtseinheiten für Wohngebäude 12 Unterrichtseinheiten für Nichtwohngebäude 12 Unterrichtseinheiten für Energieaudit DIN 16247/Contracting für die Verlängerung Ihres Eintrages in der Energieeffizienz-Expertenliste
Weitere Informationen:	www.buildair.eu 

Wir danken den Sponsoren für ihre großzügige Unterstützung



Rechtliches

Ihre Einwilligung zum Bezug von Veranstaltungsinformationen per E-Mail können Sie jederzeit durch schriftliche Mitteilung an das e.u.[z.] für die Zukunft widerrufen. In diesem Fall werden Ihre personenbezogenen Daten umgehend gelöscht, es sei denn, gesetzliche Gründe verhindern dies.

Sie können sich jederzeit über die zu Ihrer Person gespeicherten Daten informieren. Weitere Informationen zum Datenschutz und zum Umgang mit personenbezogenen Daten finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#) auf unserer Webseite.

Herausgeber: Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH – [Impressum](#)