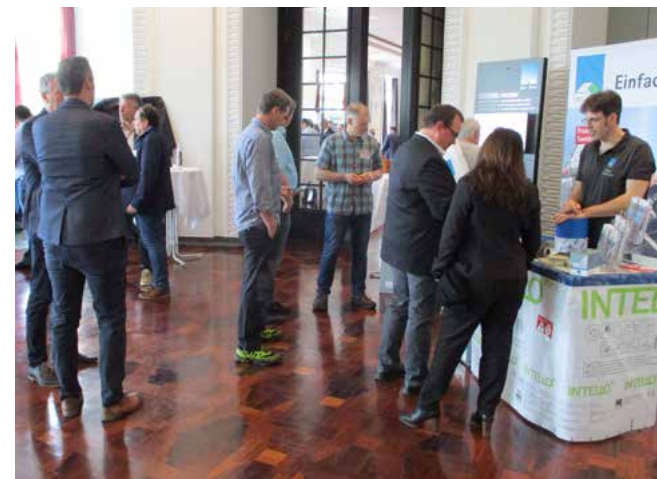


## Für Aussteller – Tagungsbegleitende Fachaussstellung

Das Internationale BUILDAIR-Symposium wird auch 2023 wieder von einer Fachaussstellung begleitet, die – passend zu den Vortragsthemen – zusammengestellt wird. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer nutzen gern die Gelegenheit, sich auf den neuesten Stand Ihrer Produkte zu bringen und Informationen aus erster Hand zu neuen Entwicklungen nachzufragen. Ihre Firmenpräsentation trifft hier genau auf Ihre Zielgruppe.



Unmittelbar an den Plenarsaal angrenzend stehen rund 350 Quadratmeter Ausstellungsfläche zur Verfügung. Wenn Sie die Chance nutzen und den rund 180 Teilnehmerinnen und Teilnehmern Ihre Werkstoffe, Systeme und Verfahren präsentieren wollen, dann zögern Sie nicht, sich frühzeitig Ihren Platz zu sichern. Die Anmeldeunterlagen finden Sie unter [www.buildair.eu/#ausstellung](http://www.buildair.eu/#ausstellung).

**Anmeldeschluss für Aussteller ist der 19. Mai 2023.**

Bitte nehmen Sie bei Fragen zur Fachaussstellung Kontakt auf mit:

Margareta Hollmann  
Tel. +49 5044 975-20  
Fax +49 5044 975-66  
[hollmann@e-u-z.de](mailto:hollmann@e-u-z.de)

## Auf einen Blick

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich über das Online-Formular ([www.buildair.eu](http://www.buildair.eu)) an.

### Tagungsbüro

Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH  
Sabine Schneider  
Zum Energie- und Umweltzentrum 1, 31832 Springe, Deutschland,  
Tel. +49 5044 975-20, Fax +49 5044 975-66,  
[bildung@e-u-z.de](mailto:bildung@e-u-z.de)

## Anmeldebedingungen

### Tagungsgebühren

	bei Anmeldung bis 14.4.2023		danach	
	netto	(brutto)	netto	(brutto)
beide Tage	489 €	(581,91 €)	549 €	(653,31 €)
ein Tag	289 €	(343,91 €)	329 €	(391,51 €)
beide Tage für FLiB-/GIH-Mitglieder	489 €	(581,91 €)	489 €	(581,91 €)
beide Tage Studenten	120 €	(142,80 €)	120 €	(142,80 €)
Conference Dinner (Raum und Buffet)	40 €	(47,60 €)	40 €	(47,60 €)

Die Preise verstehen sich ohne Unterbringung. **Der Frühbucherpreis gilt nur bei Anmeldung bis zum 14. April 2023.**

Die Tagungsgebühr beinhaltet: Teilnahme an den Vorträgen, Ausstellungsbesuch, Catering, Tagungsband, Download ausführliche Beiträge.

Teilnahme am Conference Dinner nur bei entsprechender Buchung, Getränke sind extra zu zahlen.

**Anmeldeschluss ist der 26. Mai 2023.**

Nach Anmeldung erhalten Sie Anmeldebestätigung, Anfahrtskizze und Rechnung. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 21 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir grundsätzlich eine Bearbeitungsgebühr von 60,00 € inkl. 19% MwSt. Nach dieser Frist bzw. bei Nichterscheinen ist die volle Tagungsgebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Maßgebend ist der Posteingangsstempel. Es ist möglich, nach Absprache einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Muss die Veranstaltung aus besonderen Gründen abgesagt werden, erfolgt sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnehmergebühr. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Referenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung ausschließlich auf die Tagungsgebühr.



## Veranstalter

Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH (e-u-[z])

## Termine

**Symposium:** Freitag, 2. Juni 2023, 9.30 Uhr, bis Samstag, 3. Juni 2023, ca. 15.30 Uhr.

**Conference Dinner:** Freitag, 2. Juni 2023, 19.00 Uhr

## Tagungsort

Hannover Congress Centrum (HCC), Theodor-Heuss-Platz 1–3, 30175 Hannover, Deutschland.

Eine Anreisebeschreibung erhalten Sie mit der Rechnung. Das Parken im Parkhaus des HCC ist auf eigene Kosten möglich. Wir empfehlen aus ökologischer Sicht die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln.

## Tagungsband

Die Kurzfassungen aller Beiträge werden in Deutsch und in Englisch in einem Tagungsband zusammengestellt. Die von den Referenten bereitgestellten Beiträge können nach der Tagung von der Download-Website heruntergeladen werden.

## Sprachen

Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch, die gesamte Tagung wird simultan übersetzt.

## Zimmerreservierung

Bitte nehmen Sie Ihre Buchung selbst vor. Im Congress Hotel am Stadtpark ist ein Zimmerkontingent für Teilnehmer des Symposiums vorbestellt, den Link dazu erhalten Sie mit Ihrer Rechnung.

**Weitere Informationen: [www.buildair.eu](http://www.buildair.eu)**



energie + umwelt zentrum  
am deister



energie + umwelt zentrum  
am deister

## Sponsoren



## Kooperationspartner



## Medienpartner



Gestaltung: [design@in-fluenz.de](mailto:design@in-fluenz.de) · [design.in-fluenz.de](http://design.in-fluenz.de)

# 13. Internationales BUILDAIR-Symposium

## 2./3. Juni 2023

im Hannover Congress Centrum (HCC)  
mit begleitender Fachaussstellung

## Tagungsprogramm



Sponsoren



# 13. Internationales BUILDAIR-Symposium

## Luftdichtheit von Gebäuden, Thermografie und Lüftungssysteme in der Praxis

### Liebe Kolleginnen und Kollegen in aller Welt,

sehr herzlich laden wir Sie zum 13. Internationalen BUILDAIR-Symposium am 2. und 3. Juni 2023 ins Hannover Congress Centrum ein. Wir freuen uns sehr darauf, Sie wieder in persona zu treffen und uns von Angesicht zu Angesicht mit Ihnen austauschen zu können.

Das Symposium, das es seit nunmehr 30 Jahren gibt, beschäftigt sich mit einem der wichtigsten Aspekte des klimaneutralen Bauens, der Luftdichtheit der Gebäudehülle. Das Vortragsprogramm greift die wichtigsten Punkte dazu auf und stellt neue Aspekte und technologische Entwicklungen vor, die sich auch oder ganz besonders für Bestandsbauten nutzen lassen. Einzelheiten dazu finden Sie in der nebenstehenden Programmübersicht.

Zukunftsfähige Gebäude brauchen langlebige (Bau-)Produkte und kompetente Dienstleistungen. Deshalb wird auch dieses Symposium durch eine Fachausstellung ergänzt, in der Sie sich über neue und bewährte Produkte rund um Luftdichtheit, Lüftung und Thermografie informieren können. Und beim abendlichen Conference Dinner lassen sich die tagsüber begonnenen Gespräche vertiefen – und dabei vielleicht auch neue Ideen und gemeinsame Projekte kreieren.

Ein herzliches Dankeschön gilt den Sponsoren des Symposiums, der BlowerDoor GmbH, Springe, und der proclima Moll baubiologische Produkte GmbH, Schwetzingen. Mit ihrer Unterstützung konnte der Teilnahmepreis trotz der stark gestiegenen Kosten auf einem bezahlbaren Niveau gehalten werden.

### Herzlich willkommen in Hannover!

Wilfried Walther und Uwe Brockmann  
im Namen des gesamten Organisationsteams

### Tagungsprogramm Freitag, 2. Juni 2023

9:30	<b>Begrüßung</b> Wilfried Walther, D
	<b>Aus den Ländern</b>
9:40	<b>Informationen aus dem Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen</b> Oliver Solcher, D
	<b>Vorstellung des ab Dezember 2022 geltenden Nationalen Anhangs zur SN EN ISO 9972</b> Michael Wehrli, CH
	<b>Luftdichtheit und die griechische Mentalität</b> Theodoros Sotirios Tountas, GR
	<b>Aussteller haben 90 Sekunden das Wort</b>
10:50	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch
	<b>Gebäudehülle dicht und gut</b>
11:20	<b>Luftdichtheit im Bestand und entsprechende Anschlussdetails</b> Stefan Hückstedt, D
	<b>Luftdichtheit von Abluftklappen für Dunstabzugssysteme</b> Søren Peper, D
	<b>Ungewöhnliches Verhalten von Dampfsperren</b> Lars Due, D
12:30	Lunchpause, Ausstellungsbesuch
	<b>Effizienz der Lüftung</b>
14:00	<b>Volumenstrommessung an zwei paarweise, alternierend arbeitenden Lüftungsgeräten (Pendellüftern) unter Windeinfluss</b> Oliver Solcher, D
	<b>Versuch, die Funktion von Hochdruckinduktionsklimageräten zu verbessern – erste Fehlerdiagnose</b> Fabrice Richieri, F

	<b>Revitalisierte historische Lüftungsanlagen und neue Fenster in Schulräumen</b> Thomas Runzheimer, D
15:30	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch
16:00	<b>Energieeinsparung durch Fensterservice</b> Beda Bossard, CH
	<b>Quasitätssicherung</b>
16:30	<b>Schimmel auf der Baustelle</b> Theo Reuter, D und Andreas Fligg, D
17:00	Ende des Vortragsprogramms
19:00	Conference Dinner (Anmeldung erforderlich)

### Tagungsprogramm Samstag, 3. Juni 2023

	<b>Effizienz der Lüftung</b>
9:00	<b>Energieverluste und Mängel an Lüftungsanlagen insbesondere im Ein- und Mehrfamilienhausbereich</b> Theo Reuter, D
	<b>Ergänzungen zur Standard-Messung</b>
9:30	<b>Luftstromregelung als Schlüssel für die nächste Generation bezahlbarer und nachhaltiger Gebäude</b> Mark Bomberg, USA und Anna Romanska-Zapała, PL
	<b>Vorgaben zur Ermittlung von Leckageströmen</b> Sergio Melgosa Revillas, E
10:45	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch
11:15	<b>Lock-in-Thermografie mit Gebläse-Steuerung zur Ermittlung von Leckageströmen an Fassaden</b> Johannes Pernpeintner, D

	<b>Änderung der ISO 9972: Vorschlag für eine verlässlichere Norm zur Messung des Leckagestroms mit dem Differenzdruckverfahren</b> Benedikt Kölsch, F
12:15	Lunchpause, Ausstellungsbesuch
	<b>Messung besonderer Gebäude</b>
13:30	<b>Luftdichtheitsmessungen an einem besonders dichten und ungewöhnlichen Objekt „Betonhalle zur CO<sub>2</sub>-Speicherung in Recycling-Beton“</b> Michael Wehrli, CH
	<b>Dauer des Druckaufbaus bei der Messung sehr dichter Gebäude und von Gebäuden mit flexiblen Luftdichtheitsschichten</b> Joachim Zeller, D
	<b>Auswertung von Zonenmessungen am Beispiel von Wohnungen</b> Gregor Notter, CH
	<b>Messung der Luftdichtheit von Hochhäusern über 100 Meter (Projekterfahrungen)</b> Stefanie Rolfsmeier D
15:20	<b>Schlussworte</b>
15:30	Ende des Symposiums

### Referenten

- Prof. Mark Bomberg**, Clarkson-Universität, Potsdam, New York, USA  
**Beda Bossard**, Hochschule Luzern, Institut für Gebäudetechnik und Energie, Horw, CH  
**Lars Due**, Isolink, Boeslunde, DK  
**RA Andreas Fligg**, von Appen, Prof. Dr. Fischer, Prof. Schonebeck mbB, Oldenburg, D  
**Stefan Hückstedt**, pro clima Moll bauökologische Produkte GmbH, Schwetzingen, D  
**Dr.-Ing. Benedikt Kölsch**, Cerema – Research team BPE, L'Isle d'Abeau, F  
**Sergio Melgosa Revillas**, Ebuilding, Madrid, E  
**Gregor Notter**, Hochschule Luzern, Institut für Gebäudetechnik und Energie, Horw, CH  
**Søren Peper**, Passivhaus Institut Darmstadt, D  
**Dr.-Ing. Johannes Pernpeintner**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., German Aerospace Center, Köln, D  
**Theo Reuter**, Baudiagnostik-Reuter, Ganderkesee, D  
**Dr. Fabrice Richieri**, DGAC / SNIA / Département Ingénierie Bâtiment, Mérignac Cedex, F  
**Stefanie Rolfsmeier**, BlowerDoor GmbH, Springe, D  
**Dr.-Ing. Anna Romanska-Zapała**, Technische Universität Krakau, PL  
**Thomas Runzheimer**, E-Haus Ingenieurbüro, Wettenberg, D  
**Oliver Solcher**, Ingenieurbüro für Wärmetechnik, Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V., Berlin, D  
**Theodoros Sotirios Tountas**, F.U.V. Group, Athen, GR  
**Michael Wehrli**, Gutachterbüro Wehrli, theCH Thermographie und Blower-Door-Verband Schweiz, Marthalen, CH  
**Joachim Zeller**, Ingenieurbüro Zeller, Biberach, D