



1. Ankündigung und Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

7. Internationales BUILDAIR-Symposium „Luftdichtheit von Gebäuden und Lüftungssystemen in der Praxis“

11. – 12. Mai 2012 im Hotel Le Méridien, Stuttgart, Deutschland

Themenbereich

Das 7. Internationale BUILDAIR-Symposium „**Luftdichtheit von Gebäuden und Lüftungssystemen**“ richtet sich in diesem Jahr sowohl an die erfahrenen Praktiker, gleichzeitig aber auch an Einsteiger und Neulinge im Themenfeld Luftdichtheit. Wie gewohnt geht es um die Vermittlung von sehr praktisch orientiertem Anwenderwissen und den intensiven Austausch unter den Teilnehmern.

Das BUILDAIR-Symposium und die Mitgliederversammlung des Fachverbandes Luftdichtheit im Bauwesen (10.05.2012) finden an aufeinander folgenden Tagen am gleichen Ort statt. Der FLiB e.V. bietet seinen Mitgliedern ebenfalls ein inhaltliches Programm, das mit dem des Symposiums abgestimmt ist, um sich möglichst optimal zu ergänzen. Siehe www.flib.de. Der aktuelle EnEV-Standard macht es erforderlich, die Luftdichtheit der Gebäudehülle zu planen und fachgerecht auszuführen, um den energetischen Zielstandard zu erreichen bzw. beantragte Fördergelder zu erhalten. Erst recht gilt dies für KfW55- und KfW40-Häuser, Passivhäuser und Plus-Energie-Häuser. Auch im Hinblick auf den in der EU-Gebäuderichtlinie vorgeschriebenen Niedrigstenergiehaus-Standard ist es unerlässlich, dass sich Handwerker, Energieberater, Planer, Fachplaner und Architekten im Thema auskennen.

Gleichzeitig muss für energieeffiziente und damit dichte Gebäude ein Lüftungskonzept vorliegen, das neben dem hygienischen Luftwechsel und ausreichender Luftfeuchte auch den Schimmelschutz und eine Minimierung von Schadstoffkonzentrationen in Innenräumen sicherstellt.

Tagungsthemen

Beiträge sind willkommen, die die Themenbereiche Luftdichtheit, Gebäudethermografie, Lüftung, Feuchte und Schadstoffe behandeln. Die inhaltlichen Schwerpunkte setzen wir in 2012 auf folgende Fragen und Themen (Beiträge werden bevorzugt, die sich auf eines dieser Themengebiete konzentrieren):

- Gebäudeluftdichtheit im Lichte der aktuellen Normen und Verordnungen
- Gebäudepräparation in der Praxis
- Lösung von Alltagsproblemen bei Luftdichtheitsmessungen
- Qualitätssicherung bei Messung, Planung und Ausführung der Luftdichtheit

- Gute Luftdichtheit bei der Bestandssanierung/innovative Sanierungskonzepte
- Ökonomische Herstellung der luftdichten Gebäudehülle
- Bewertung von Leckagen, Leckageortung, Beurteilung der energetischen Auswirkungen
- Anforderungen in der Gebäudethermografie
- Aktuelle Erfahrungen mit Luftdichtheitsmessung und Thermografie
- Luftdichtheit von Lüftungskanälen
- Vergleich von Auswertesoftware
- Spezialmessungen – Erfahrungsberichte
- Luftdichtheitskonzepte Wohn- und Nichtwohnbau in der Praxis
- Luftdichtheit von Bauteilen/Gebäudekomponenten für Hocheffizienz-Standards
- Robuste und bewährte Lösungen für Anschlüsse der Luftdichtheits-Ebene
- Neue Aufgabenstellungen für Differenzdruck-Meßsysteme
- Lösungen bauphysikalischer Problemstellungen bei verbesserter Luftdichtheit
- Aktuelle/innovative Produkte für die luftdichte Gebäudehülle und Lüftung
- Aktuelle Rechtsprechung bei konkreten Schäden
- Bau- und Gewährleistungsrecht für luftdichte Gebäudehülle
- Schadstoffe und Schimmel in dichten Gebäuden
- Lüftungsanlagen – Luftdichtheit, Raumlufthygiene, Feuchtemanagement, Nutzereinfluß

Programm

Das Programm dieser Tagung besteht aus: **Ausführlichen Vorträgen:** 30–45 Min. mit anschließender Diskussion; **Kurzvorträgen + Postern:** 5 Minuten Einführung mit anschließender Posterpräsentation; **Ausstellervorträgen:** 3 Minuten; **Austauschforum**

Termin

Die Konferenz beginnt am Freitag, 11.05.2012 um 9 Uhr und endet am Samstag, 12.05.2012 um ca. 16 Uhr. Am 10.05.2012 (Donnerstag) ist ein Begrüßungstreffen am Abend vorgesehen. Das Conference Dinner findet am 11.05.2012 statt. Fachliche Exkursionen und ein geselliges Programm sind für den 13.05.2012 geplant.



Abstracts

Die einseitige Kurzfassung, einspaltig und in Englisch oder Deutsch (nur für Autoren aus deutschsprachigen Ländern) soll enthalten:

- Vollständigen Vortragstitel
- Vollständigen Namen der Autoren, Institution, Adresse, Telefon, Fax & E-Mail
- Ziel der Arbeit
- Methode der Herangehensweise
- Ergebnisse und Beurteilung ihrer Aussagekraft
- Schlussfolgerungen

Zusätzlich können Autoren zwei erläuternde Seiten beifügen, die die Einschätzung durch den Gutachter erleichtern. Ein Standardformular zur Einreichung der Kurzfassung finden Sie auf der Webseite: www.buildair.eu.

Beiträge schicken Sie bitte auf eine der folgenden Arten:
Per E-Mail: Word, RTF oder ASCII (Nurtext) an: abstracts_buildair@e-u-z.de

Per Fax: an +49 5044 975-66

Per Post: an die Adresse des Tagungs-Sekretariats (s. u.)

Abgabetermine für Kurzfassungen und Vorträge

Die Terminierung ist wie folgt:

| | |
|--|--------------------|
| Annahme der Kurzfassungen | bis zum 15.01.2012 |
| Einreichung der Vollfassungen | bis zum 15.03.2012 |
| Einreichung der PowerPoint-Präsentat. | bis zum 02.05.2012 |

Weitere Informationen werden auf der Konferenz-Internetseite bereitgestellt: www.buildair.eu.

Tagungsort

Hotel Le Méridien, Willy-Brandt-Straße 30, 70173 Stuttgart, Deutschland
Für Konferenzteilnehmer und ihre Begleitung sind Zimmerkontingente in Hotels unterschiedlicher Kategorien reserviert. Näheres dazu entnehmen Sie bitte der Internetseite www.buildair.eu oder dem gedruckten Programm.

Sprachen

Für die gesamte Tagung wird eine Synchron-Dolmetschung in Deutsch und Englisch angeboten.

Tagungsgebühren

| | bis 23.03.2012 | danach |
|--|----------------|--------|
| Teilnehmergebühr (beide Tage) | 359 € | 419 € |
| Teilnehmergebühr (ein Tag) | 199 € | 239 € |
| Teilnehmergebühr | | |
| Posterreferenten (beide Tage) | 199 € | - |
| Teilnehmergebühr Abendessen 11.05.2012 | 35 € | 35 € |

Die Preise verstehen sich ohne Unterbringung und zuzüglich 19% MwSt.

Je Fachbeitrag, der in das Programm aufgenommen wird, wird eine Person zur kostenfreien Tagungsteilnahme registriert. Je Posterbeitrag, der in das Programm aufgenommen wird, wird eine Person zur reduzierten Teilnehmergebühr registriert. Posterbeiträge, die ohne Zahlung der Teilnehmergebühr eingereicht werden, werden nicht in das Tagungsprogramm und die Tagungsdokumentation aufgenommen.

Der Teilnehmerbeitrag beinhaltet: Die Teilnahme an den Vorträgen; Mittagessen (Conference Dinner am 11.05.12 nur bei entsprechender Buchung) und Pausen während der Tagung; den Tagungsband.

Die für den 13.05.2012 geplanten Exkursionen mit Essen und Getränken sind nicht im Tagungspreis enthalten. Die Kosten werden im detaillierten Tagungsprogramm veröffentlicht.

Tagungssekretariat

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an das Tagungssekretariat: Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH
Zum Energie- und Umweltzentrum 1
D-31832 Springe, Deutschland
Tel. +49 5044 975-20, Fax +49 5044 975-66,
E-Mail: bildung@e-u-z.de
Kontakt: Sabine Schneider, Bernd Rosenthal

Sponsoring und Ausstellung

Bei Fragen zu Sponsoring und Ausstellung wenden Sie sich bitte an das Tagungssekretariat.

Weitere Informationen

Detaillierte Informationen werden in Kürze auf der Tagungsseite www.buildair.eu zur Verfügung gestellt.

Wenn Sie weitere Informationen per E-Mail erhalten möchten, schicken Sie bitte eine E-Mail an das Tagungssekretariat (bildung@e-u-z.de) mit dem Betreff „BUILD AIR-Symposium 2012“.

Tagungsorganisation

Die Tagung wird organisiert durch das Energie und Umweltzentrum am Deister GmbH (e-u-[z]) in Kooperation mit dem Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e. V. (FLiB), den Bundesverband für angewandte Thermografie e. V. (VATH) und TightVent (www.tightvent.eu).