
Pressemitteilung 07. April 2011

Rheinstraße 44/46
D-64283 Darmstadt

Tel. +49 (0) 6151/826 99-0
Fax. +49 (0) 6151/826 99-11

mail@passiv.de
www.passiv.de

Lüftung in Passivhaus-Nichtwohngebäuden

44. Sitzung des Arbeitskreises kostengünstige Passivhäuser

Darmstadt 7.04.2011 - Am 6. Mai wird die **Lüftung in Passivhaus-Nichtwohngebäuden** Thema der Sitzung des Arbeitskreises kostengünstige Passivhäuser in Hannover sein. Die Vortragsreihe gehört zur Phase V des Arbeitskreises, die vom Passivhaus Institut veranstaltet wird.

Das Passivhaus-Konzept findet zunehmend Anwendung nicht nur in Schulen und Kindertagesstätten, sondern auch in Büro- und Verwaltungsgebäuden – Objekte bis ca. 10.000m² wurden bereits realisiert. Dabei lässt sich der verbesserte Wärmeschutz meist leicht erreichen. Den Schlüssel zu einem tragfähigen Konzept bilden kostengünstige, praktikable Lösungen für die hocheffiziente Lüftung mit Wärmerückgewinnung.

Der Nutzen der Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung in Nichtwohngebäuden wird nach einer thematischen Einführung behandelt. Wie sollen die Lüftungsgeräte angeordnet sein - zentral oder dezentral? Hier werden Empfehlungen zur Auslegung von Lüftungsnetzen herausgearbeitet. Die Diskussion der Betriebs- und Regelungsansätze für Komfortlüftungsanlagen ist ein weiterer Schwerpunkt der Veranstaltung. Welche Strategie eignet sich für die Steuerung der Volumenströme – Sensoren oder Zeitpläne? Und mit welchen Konzepten kann die elektrische Effizienz im kritischen Teillastbetrieb verbessert werden? Fragen der ökonomischen und energetischen Bewertung der kontrollierten Lüftung mit Wärmerückgewinnung runden das Programm ab.

Förderer des Arbeitskreises Phase V sind die Deutsche Bundesstiftung Umwelt, das Hessische Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, proKlima - Der enercity-Fonds und die FAAG TECHNIK GmbH.

Weitere Informationen zum Programm, zur Anmeldung und zum Veranstaltungsort finden Interessenten im Internet (www.passiv.de) unter der Rubrik Arbeitskreis kostengünstige Passivhäuser.

Pressekontakt:

Ana Krause | Iryna Dubyna, presse@passiv.de | Tel: +49 6151 82699 25