



54. Sitzung des Arbeitskreises kostengünstige Passivhäuser – Phase V

## **Neue Konzepte der kontrollierten Lüftung im Wohnbau: Fassadenintegrierte Lüftung**

Freitag, 10. November 2017 in Darmstadt

---

### **Programm**

---

- 09:45 **Einführung**  
*Tanja Schulz, Passivhaus Institut*
- 10:00 **Bauteilintegrierte Wohnraumlüftung: wohnungsweise Systeme**  
*Tanja Schulz, Passivhaus Institut*
- 10:30 **Bauteilintegrierte Wohnraumlüftung: technische Besonderheiten**  
*Oliver Kah, Passivhaus Institut*
- 11:00 **Kaffeepause**
- 11:15 **Bauteilintegrierte Wohnraumlüftung: dezentrale / raumweise Systeme**  
*Jan Vahala / Kristin Bräunlich, Passivhaus Institut*
- 11:45 **Gebäudezentrale Wohnraumlüftung: neue Lösungen**  
*Oliver Kah, Passivhaus Institut*
- 12:00 **Gebäudezentrale Wohnraumlüftung: Praxisbeispiele und Brandschutzkonzepte**  
*Dieter Gröschner, SGS Sachverständigenbüro D. Gröschner*
- 12:30 **Mittagessen**
- 14:00 **Wohnraumlüftung mit WRG aus Sicht eines Wohnbauunternehmens**  
*Ralf Werner, Wohnbau Gießen GmbH*
- 14:20 **Luftverteilung ohne Luftleitungen / Ventilator mit Wärmerückgewinnung:  
Praxiserfahrung und erste Messergebnisse**  
*Dr.-Ing. Rainer Pfluger, Universität Innsbruck*
- 14:50 **Fassadenintegriertes Lüftungs-Heizungssystem mit Wärmepumpe**  
*Dr.-Ing. Fabian Ochs, Universität Innsbruck*
- 15:20 **Kaffeepause**
- 15:35 **Luftverteilung: Erschließung über die Fassade / Erfahrungen aus dem  
Forschungsprojekt Sinfonia (A)**  
*Admir Music, Alpsolar Klimadesign OG*
- 16:00 **Luftverteilung: Erschließung über die Fassade / Erfahrungen aus dem Projekt  
Nauheimerstr.**  
*Peter Schwertfeger, Frankfurter Aufbau AG*
- 16:15 **Ökonomische Bewertung - Zusammenfassung**  
*Oliver Kah, Passivhaus Institut*
- 16:45 Ende der Veranstaltung



54. Sitzung des Arbeitskreises kostengünstige Passivhäuser – Phase V

## Neue Konzepte der kontrollierten Lüftung im Wohnbau: Fassadenintegrierte Lüftung

### Wegbeschreibung zum Veranstaltungsort

„Maritim Konferenzhotel Darmstadt“, Rheinstraße 105, 64295 Darmstadt

#### Anfahrt mit der Bahn:

Ab Hauptbahnhof Ausgang Süd zu Fuß Richtung Maritim Konferenzhotel (ca. 3 min)

#### Anfahrt mit dem Auto:

Von der A67, A5 kommend stadteinwärts über die Rheinstraße (linksseitig Richtung Hauptbahnhof); Einfahrt in die hoteleigene Tiefgarage (kostenpflichtig) über die Rheinstraße.

