

# PRESSEMITTEILUNG

Verband Fensterautomation und Entrauchung (VFE)

Frankfurt am Main, 05.09.2016

Virtuelles Zentrum für Luft

## **Frischlufte für Innenräume: Neu gegründeter VFE informiert über automatisierte natürliche Lüftung**

**Hohe Energiekosten, Schimmelbildung und Lüftungsprobleme in Gebäuden stellen Architekten, Planer und Bauherren vor große Herausforderungen. Dabei kann die Lösung so einfach sein: Die automatisierte natürliche Lüftung bietet eine Alternative, die das Gebäude optimal mit Frischluft versorgt – ökonomisch, effizient und mit hohem Wohlfühlfaktor.**

Die spezifischen Vorteile, Einsatzmöglichkeiten und Funktionsweise wollen jetzt zehn renommierten Fachunternehmen gemeinsam über den gerade neu gegründeten Verband für Fensterautomation und Entrauchung (VFE) vermitteln.

VFE-Vorstandsvorsitzender Reiner Aumüller: „Das Prinzip der automatisierten natürlichen Lüftung ist die einzige Möglichkeit, vielfältige Probleme aktiv anzugehen. Es ist umweltschonender im Vergleich zur mechanischen Lüftung, problemlos in bestehende Systeme integrierbar und senkt die Investitionskosten. Ein weiterer Vorteil ist, dass automatisierte natürliche Lüftung und Entrauchung auf dem gleichen Prinzip beruhen und zwei Lösungen in einem System integriert. Automatisierte natürliche Lüftung und Entrauchung stärkt die Gesundheit, vermeidet Schimmel, schont die Umwelt und sichert Rettungswege.“

Das Prinzip ist einfach und effektiv: Ein Luftaustausch erfolgt durch Fenster, die sich automatisch öffnen und schließen. Dabei kontrollieren Sensoren alle relevanten Faktoren wie z. B. Luftqualität, Regen oder Wind. Die Entrauchung erfolgt nach dem gleichen Prinzip: Im Brandfall öffnen sich automatisch niedrig- und hochgelegene Öffnungen. Durch Thermik steigt die Luft auf und leitet Rauch und Hitze nach draußen: Entrauchungssysteme halten Flucht- und Rettungswege rauchfrei.

Eine aktuelle Broschüre mit dem Titel „Luft. Natürlich“ können Interessierte unter <http://www.zentrum-fuer-luft.de> herunterladen. In Zukunft sollen Architekten, Planer und Bauherren auf dem ständig erweiterten Portal speziell auf sie abgestimmte und detaillierte Informationen zu Forschung, Entwicklung, Normen und gesetzlichen Vorschriften sowie Veranstaltungen herstellerneutral erhalten.

### **Textinformation:**

(2.162 Zeichen, inklusive Leerzeichen)

**Bildmaterial:**



Reiner Aumüller, Vorstandsvorsitzender des VFE

**Bildquelle: VFE**

Abdruck honorarfrei. Wie freuen uns über einen Beleg.

**Verband Fensterautomation und Entrauchung (VFE)**

Walter-Kolb-Straße 1-7  
60594 Frankfurt am Main  
T: +49 69 955054-34  
F: +49 69 955054-11  
[info@zentrum-fuer-luft.com](mailto:info@zentrum-fuer-luft.com)

**Pressekontakt**

teampenta GmbH & Co. KG  
Jens Koop  
Seibertsweg 2  
44141 Dortmund  
Germany

Tel: +49 231 / 55 69 52 - 68  
Fax: +49 231 / 55 69 52 - 30  
E-Mail: [presse@zentrum-für-luft.de](mailto:presse@zentrum-für-luft.de)