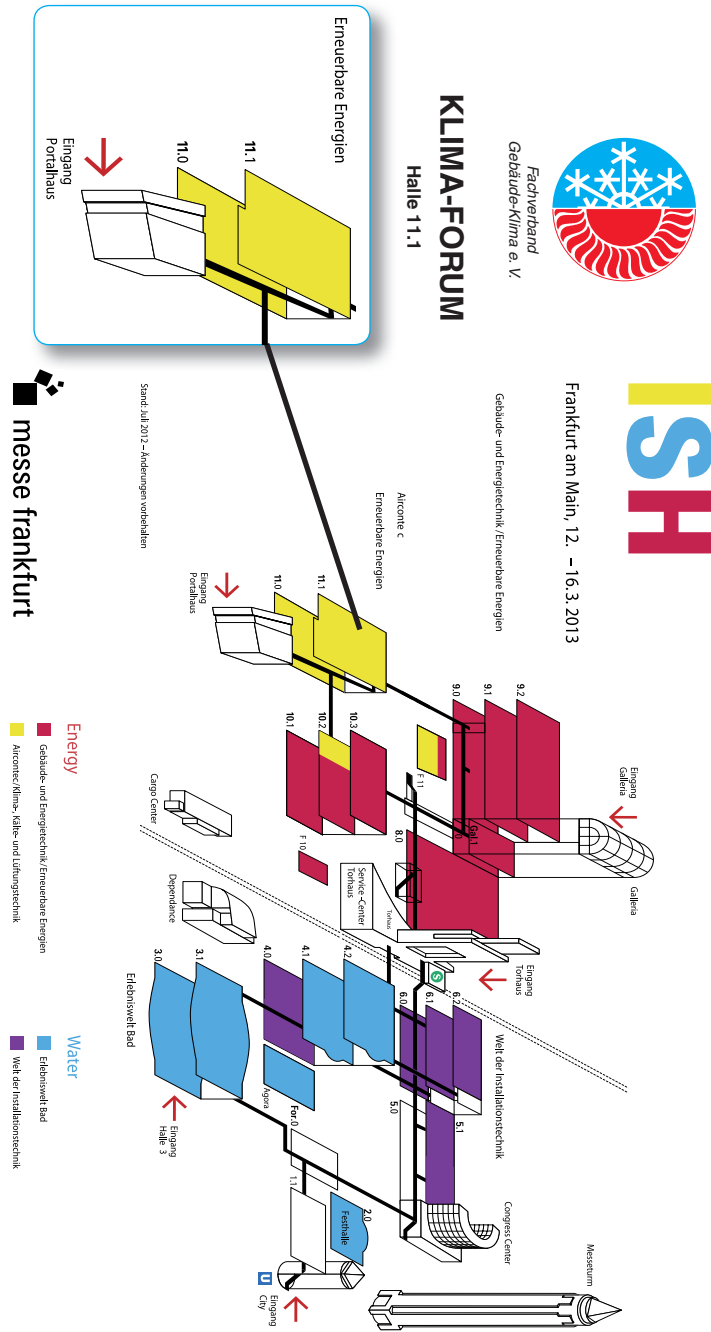


## ISH / Aircontec 2013: FGK präsentiert das KLIMA-FORUM

High-end-Lösungen zur Energieeffizienzsteigerung in der Raumlufttechnik im Wohn- und Nichtwohnbereich stehen beim KLIMA-FORUM des Fachverbandes Gebäude-Klima e. V. (FGK) auf der diesjährigen ISH / Aircontec im Mittelpunkt. Von Dienstag, 12.03. bis Freitag, 15.03. werden die Referenten in sechs Fachforen mit jeweils drei bis fünf Vorträgen innovative Technologien der Klima- und Lüftungstechnik sowie nationale und internationale Rahmenbedingungen vorstellen. In der begleitenden Ausstellung werden auf Schautafeln aktuelle Best-Practice-Beispiele zur Energieeffizienzsteigerung präsentiert. Die Bandbreite der sanierten oder neugebauten Gebäude reicht von Mehrfamilienhäusern, über Regierungsgebäude und Werkshallen, bis hin zu Fußballarenen.

- Energieeffizienz, Multifunktionale WRG
- Bedarfsgeregelte Lüftung in der Praxis
- Wohnungslüftung
- Lüftung in Bildungsstätten
- EVIA-Forum



# KLIMA-FORUM

Halle 11.1

Fachverband  
Gebäude-Klima e. V.



Fachverband  
Gebäude-Klima e. V.

- Energieeffizienz, Multifunktionale WRG
- Bedarfsgeregelte Lüftung in der Praxis
- Wohnungslüftung
- Lüftung in Bildungsstätten
- EVIA-Forum

**ISH** aircontec



messe frankfurt

	Dienstag, 12.3.	Mittwoch, 13.3.	Donnerstag, 14.3.	Freitag, 15.3.
		Forum Bedarfsgeregelte Lüftung in der Praxis	Forum Lüftung in Bildungsstätten	Forum PCM
10.00-10.45		Energieeffiziente Klimatisierung von Büro- und Hotelräumen durch Induktionsgeräte mit bedarfsgeregelter Lüftung. <i>Ralf Wagner/Dr. Hans Werner Roth, LTG AG</i>	Schullüftung – Anforderungen und Lösungen <i>Lutz Krischausky, Wolf GmbH</i>	Latentwärmespeicher in Gebäuden – Grundlagen und Anwendungsgebiete <i>Thomas Haussmann, Fraunhofer ISE</i>
10.45-11.30		Behagliche Gebäudeklimatisierung mit dezentralen Geräten und bedarfsgeregelter Lüftung <i>Martin Törpe und Stefan Bauer, ALKO-Emco Klimasysteme</i>	Energieeffiziente Sanierungslösungen für Schulen – ein Projektbeispiel <i>Gerhard Greiner, HHS PLANER + ARCHITECTEN AG; Andreas Vogt, enco energie consulting GmbH; Falk Schießler, TROX GmbH</i>	Praktische Anwendung von PCM-Produkten in Gebäuden <i>Marco Schmidt, BASF SE</i>
11.30-12.15		Hohe Effizienz durch optimierte Antriebstechnologien in der Lüftungstechnik <i>Tobias Dietz, Danfoss GmbH</i>	Lüftung in Schulen: Konzept, Gerät, Praxiserfahrungen <i>Manfred Müller, Rosenberg Ventilatoren GmbH</i>	Heizen und Kühlen mit Kombination mehrerer Wärmespeicher-Technologien im neuen FuE-Gebäude des ZAE Bayern <i>Dr. Harald Mehling, ZAE</i>
12.15-13.00		Zukunftsorientierte Regeltechnik für energieeffiziente Bedarfslüftung <i>Stefan Lange, TROX GmbH</i>		
	Forum Energieeffizienz, Multifunktionale WRG	Forum Wohnungslüftung	EVIA-Forum	
13.30-14.15		Einsatz von Wohnungslüftungsgeräten mit WRG in der Sanierung <i>Oliver Fiedel, Zehnder GmbH</i>	EVIA – The voice of the European Ventilation Industry <i>Stefan Wiesendanger, EVIA, Zehnder Group</i> Ventilation 2020 – Ventilation in nearly zero energy buildings <i>Claus Händel, EVIA</i>	
14.15-15.00	Hocheffiziente Wärme-/Kälterückgewinnung durch multifunktionale Nutzung von KVS <i>Michael Schilling, SEW GmbH</i>	SolarLüften – Lüften mit Energiegewinn <i>Rudolf Ettl, Grammer Solar GmbH</i>	Ecodesign requirements for fans – are they good or bad? <i>Geoff Lockwood, EVIA, ebm-papst UK Ltd.</i>	
15.00-15.45	Instationäre Raumluftströmung durch intermittierende Mischlüftung <i>Dr.-Ing. Christoph Kaup, HOWATHERM Klimatechnik GmbH</i>	Best-Practice-Beispiel: Sanierung MFH <i>Andreas Aksif, CO<sub>2</sub>SPARHAUS GmbH</i>	Field tests with residential ventilation systems <i>Rick Bruins, EVIA, Zehnder Group</i>	
15.45-16.30	Effiziente Nutzung von Prozessabwärme aus der spanabhebenden Fertigung in Kombination mit RLT-Anlagen <i>Georg Eberharter, Hoval AG</i>		Ecodesign Requirements for Non-Residential Ventilation Units – What might come? <i>Dr. Jürgen Röben, EVIA, TROX GmbH</i>	<b>Änderungen vorbehalten</b>