

KLIMA-FORUM zur ISH/Aircontec 2011

Unter der Federführung des Fachinstitutes Gebäude-Klima e.V. sowie der Messe Frankfurt wird bereits zum vierten Mal das KLIMA-FORUM präsentiert. In verschiedenen Teilforen wird das KLIMA-FORUM in einem attraktiven Vortragsprogramm sowie mit Poster-Präsentationen aktuelle Themen der Gebäudetechnik und ihres marktrelevanten Umfeldes aufgreifen. Das KLIMA-FORUM gliedert sich in sechs Teilforen.

FORUM
Normen und Märkte
 Einfluss der Normung auf das Marktgeschehen

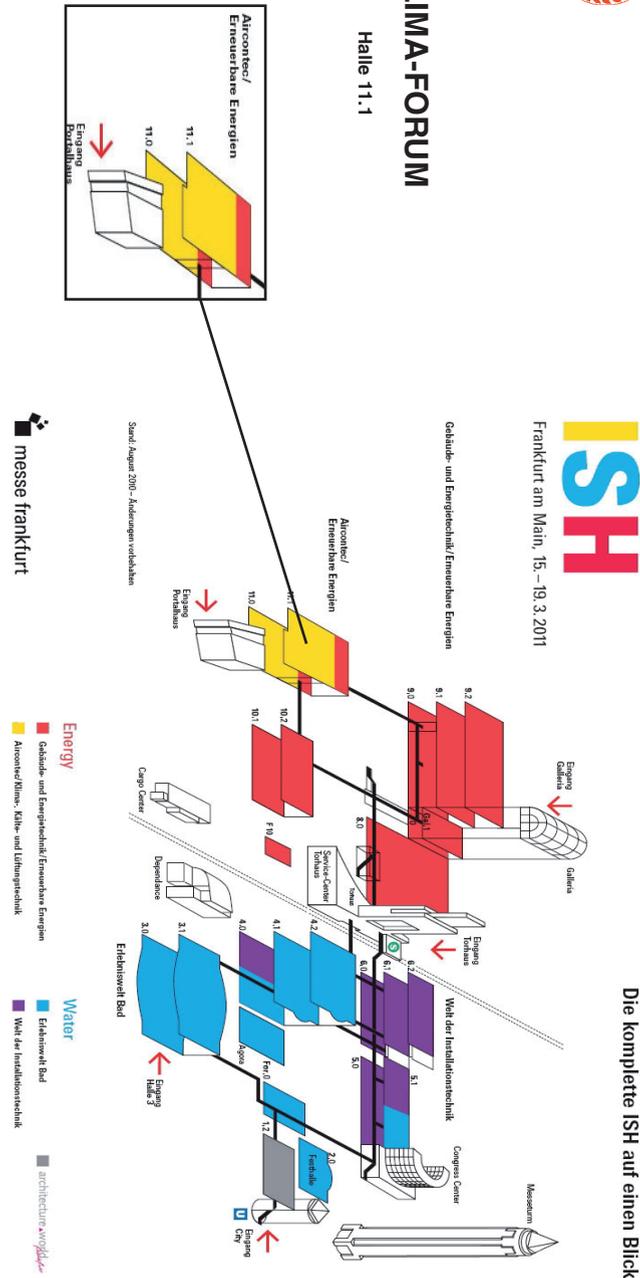
FORUM
Energieeinsparpotenziale
 Praxisbeispiele aus der Raumlufttechnik

FORUM
Energieeffizienzsteigerung

FORUM
Klimaschutzziele und politische Rahmenbedingungen

FORUM
Erneuerbare Energien
 Praxisbeispiele in der Raumlufttechnik

FORUM
Nachhaltigkeit in der Gebäudetechnik



Halle 11.1



KLIMA-FORUM

15. - 18. März 2011

- NORMEN UND MÄRKTE
- ENERGIEEINSPARPOTENZIALE
- ENERGIEEFFIZIENZSTEIGERUNG
- KLIMASCHUTZZIELE UND POLITISCHE RAHMENBEDINGUNGEN
- ERNEUERBARE ENERGIEN
- NACHHALTIGKEIT IN DER GEBÄUDETECHNIK



aircontec



messe frankfurt

	Dienstag, 15. März 2011	Mittwoch, 16. März 2011	Donnerstag, 17. März 2011	Freitag, 18. März 2011
		FORUM ENERGIEEINSPARPOTENZIALE Praxisbeispiele aus der Raumluftechnik Moderation Claus Händel	FORUM KLIMASCHUTZZIELE UND POLI- TISCHE RAHMENBEDINGUNGEN Moderation Günther Mertz	FORUM NACHHALTIGKEIT IN DER GEBÄUDETECHNIK Moderation Claus Händel
10.00 Uhr bis 10.45 Uhr		Energieeinsparpotenziale durch die Nutzung effizienter Wärmerückgewinnung in RLT-Zentralgeräten Dr.-Ing. Christoph Kaup, Howatherm, Herstellerverband RLT-Geräte	Energiesysteme optimieren – von Energieeffizienz bis dena II Christian Stolte, Bereichsleiter Energieeffiziente Gebäude, dena	Die Zertifizierungssysteme in der Gebäudetechnik Dr.-Ing. Manfred Stahl, Herausgeber CCI
11.00 Uhr bis 11.45 Uhr		Energieeinsparpotenziale durch die Nutzung hocheffizienter Pumpen in der Raumluftechnik – Praxisbeispiele Dipl.-Ing. Udo Kunz, WILO	Gesetzliche Anforderungen an die Energieeffizienz im Gebäudebereich MR Dipl.-Ing. Peter Rathert, Referatsleiter BMVBS	Bewertung des Innenraumklimas Dipl.-Ing. Claus Händel, FGK
12.00 Uhr bis 12.45 Uhr		Energieeffizienz durch Direktverdampfung in RLT-Geräten Wolfgang Zaremski, VDKF	Das Marktanzreizprogramm der Bundes- regierung – Ziele und Umsetzung Dr. Karin Freier, Referatsleiterin BMU	Behaglichkeitsfaktoren in der Nachhaltigkeitszertifizierung Prof.-Dr. Runa Hellwig, Hochschule Augsburg
	FORUM NORMEN UND MÄRKTE Einfluss der Normung auf das Marktgeschehen Moderation Claus Händel	FORUM ENERGIEEFFIZIENZSTEIGERUNG Moderation Claus Händel	FORUM ERNEUERBARE ENERGIEN Praxisbeispiele in der Raumluftechnik Moderation Claus Händel	
14.00 Uhr bis 14.45 Uhr	Aktuelle Normen in der TGA und ihre Einflüsse auf die Märkte Dipl.-Ing. Clemens Schickel, BHKS	Überblick über die Möglichkeiten der Energieeffizienzsteigerung im Nichtwohnbereich Prof. Dr.-Ing. Ulrich Pfeiffenberger, Ingenieurgesellschaft Pfeiffenberger, FGK	Solare Klimatisierung – Chancen für die TGA-Branche Prof. Dr.-Ing. Uwe Franzke, ILK Dresden gGmbH	
15.00 Uhr bis 15.45 Uhr	Gesetzliche Energieeffizienz- anforderungen an RLT-Geräte im europäischen Vergleich Dipl.-Ing. Martin Törpe, AL-KO Therm GmbH	Energetische Inspektion von Klimaanlagen nach § 12 EnEV Dipl.-Ing. Heiko Schiller, Schiller Engineering	Praxisbeispiele für die Anwendung der Sorptionsgestützten Klimatisierung Dr.-Ing. Jürgen Röben, Geschäftsführer Menerga GmbH	
16.00 Uhr bis 16.45 Uhr	Gebäudetechniken in der Neufassung der Gebäudeenergieeffizienzrichtlinie Johann Zirngibl, CSTB, Head of Division, Senior Scientist	Energieeinsparpotenziale durch Sanierungsmaßnahmen in RLT-Anlagen Dipl.-Ing. Lutz Krischausky, Wolf Mainburg	Nutzung der Geothermie in der Klima- und Lüftungstechnik Dipl.-Ing. Fritz Nüssle, Zent-Frenger	



Änderungen vorbehalten