

**ZVKKW Supermarkt-Symposium
Darmstadt Maritim Rhein-Main**

Programm
Stand 4.3.13

Donnerstag 18. April 2013

Änderungen vorbehalten



**Status und Trends in der Gewerbekälte
des Lebensmittelhandels**

Moderator:
Dr.-Ing. Rainer M. Jakobs

09:30	Eröffnung	Dr. Harald Kaiser Präsident ZVKKW
	Einführung	Dr.-Ing. Matthias Schmitt GF von ZVKKW und BIV
09:45	Bewertung von unterschiedlichen Kälteprozessen in der Gewerbekälte Prof. Dr.-Ing. Michael Arnemann, Hochschule Karlsruhe	
10:15	Bestehende und geplante Verordnungen aus Brüssel, die direkten Einfluß auf den Betrieb des Supermarktes haben. Andrea Voigt, EPEE, Brüssel	
10:45	Hocheffiziente Lüftungsanlagen für Discounter-Filialen Michael Rauch, Wolf GmbH, Mainburg	
11:15	Kaffeepause	
11:45	„Kältemittel und Energieeffizienz in der Supermarktkältetechnik“ Dipl.-Ing. Bernd Heinbokel, Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH, Köln	
12:15	Direkte und indirekte Emissionen sowie Betriebskosten in verschiedenen Anlagenkonzepten Arndt Rolles, DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Unterhaching	
12:45	Bericht über den Schlemmermarkt Segebrecht in Hannover Jens Segebrecht, Inhaber und Geschäftsführer vom EDEKA Schlemmermarkt	
13:00	Mittagessen	
14:15	Kälte- und Wärme mit R744 - Konzept und Regelung- Lars Bendixen, Danfoss GmbH, Offenbach	
14:45	Monitoring eines energieeffizienten Supermarktes Dipl.-Ing. Nicolas Réhault, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme, Freiburg	
15:15	Kaffeepause	
15:45	Durch Energiedatenerfassung mit SmartModulen Effizienz - Potentiale aufspüren Dr.-Ing Roland Kopetzky, ennovatis GmbH, Großpösna	
16:15	Zusammenfassung	
16:30	Ende der Veranstaltung	

Änderungen vorbehalten!