

ZVKKW Supermarkt-Symposium Darmstadt Maritim Rhein-Main

Donnerstag 27. März 2014

Änderungen vorbehalten
Stand: 17.3.2014



**Der Lebensmittelhandel als Vorreiter
bei Nachhaltigkeit und Effizienz**



09:00	Begrüßung Dr.-Ing. Matthias Schmitt, GF von ZVKKW und BIV Moderation Dr.-Ing. Harald Kaiser, ZVKKW
09:15	Energieeffizienz-Bewertung von Kälteanlagen sowie Typisierung der Wärme- und Kälteversorgung bei Supermärkten und Discountern Prof. Dr.-Ing. Martin Becker, Hochschule Biberach
09:45	„SuperSmart“-Werkzeug für die Energieverbrauchsrechnung von Supermärkten Dipl.-Ing. Nicolas Fidorra, Technische Universität Braunschweig
10:15	EHI Energie-Monitor 2013 – Daten und Fakten zum Energiemanagement im Einzelhandel Ljiljana Rakita, EHI Retail Institute, Köln
10:30	Kaffeepause
11:00	Höhere Energieeffizienz bei Integration der Kälteanlage zur Gebäudeheizung Dipl.-Betriebsw. Lars Bluhm, Danfoss GmbH, Offenbach
11:30	Technik ist überbewertet" - Erkenntnisse aus realen Lebenszykluskostenbetrachtungen bei Filialisten Klaus Tadjewski, DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Unterhaching
12:00	Bevor die Rechnung kommt! – Automatische Früherkennung einzelner Filialen mit erhöhtem Energieverbrauch Prof. Dr.-Ing. Berthold Stanzel, Fachhochschule Erfurt
12:30	Mittagessen
14:00	Dynamische Simulation einer Kälte- und Lüftungsanlage mit Abwärmenutzung im Supermarkt Dipl.-Ing. Maren Titze, Technische Universität Braunschweig
14:30	Heizen, Kühlen, Wasserbereitung und Wärmerückgewinnung von Supermärkten mit Erd- bzw. Propangas betriebener Gasmotor-Wärmepumpe Dipl.-Wirtschafts-Ing. Sven Schwarze, KKV Concept GmbH, Marl
15:00	Rohre und Fittings aus Kupferwerkstoffen für Hochdruck-CO₂-Systeme bis 120bar Dipl.-Ing. Ulrich Naumann, KME Germany GmbH & Co. KG, Menden Uwe Tomaschek, IBP GmbH, Linden
15:30	Kaffeepause
16:00	Auswirkungen der neuen F-Gase-Verordnung aus Sicht des Handwerks Stephan Hofmann, Schulleiter Norddeutsche Kälte-Fachschule, Springe
16:30	Welche geeigneten Kältemittel ergeben sich aus der neuen F-Gase-Verordnung? Dr.-Ing. Harald Kaiser, ZVKKW, Siegburg
16:45	Ende der Veranstaltung