

<b>ZVKKW Supermarkt-Symposium</b>	
<b>Messezentrum Nürnberg</b>	
<b>Mittwoch 30. Juni 2010</b>	
	Änderungen vorbehalten
	 <p><b>ZVKKW</b> Zentralverband Kälte Klima Wärmepumpen</p> <p><b>Kälte- und Wärmeerzeugung im Lebensmitteleinzelhandel</b></p>
	<p><b>Moderatoren:</b> Dr.-Ing. Matthias Schmitt und Dipl.-Ing. Jörn Schwarz</p>
13:00	<b>Eröffnung</b>
	Richard Krowoza NürnbergMesse Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtschaft.-Ing Frank Heuberger, ZVKKW - BIV
	<b>Forschung und Entwicklung in der Kältetechnik</b> Prof. Dr.-Ing. Engelking, Duale Hochschule BW, Ravensburg
	<b>Anforderungen an die Supermarkt Gebäudehülle "Passivhausstandard"</b> Dr.-Ing. York Ostermeyer, ETH Zürich
	<b>Ganzheitliche Konzepte und Betriebserfahrungen von Kälte-Wärme-Verbund-Systemen mit innovativer Speichertechnik</b> Dipl.-Ing. Fritz Nüßle, ZENT-FRENGER, Heppenheim
	<b>Marktübersicht und IEA HPP Annex 31</b> Dr.-Ing. Rainer Jakobs, DMJ Beratung und ESaK Maintal
15:30	<b>Kaffeepause</b>
	<b>Kältemittelverdichter im Supermarkt</b> Dr.-Ing Harald Kaiser, Bock Kältemaschinen GmbH, Nürtingen
	<b>Energieeffizienz in Kälteanlagen für Supermärkte - Beitrag durch die Wärmeübertrager</b> Stefano Filipini, Lu-ve Contardo, Stuttgart
	<b>Leistungsregelung von Verdichtern in kleinen bis mittleren Supermärkten</b> Dr.-Ing. Thomas Tomski, Emerson Climate Technologies GmbH, Aachen
	<b>Online Optimierung der Energieverbräuche</b> Prof. Dr.-Ing. Berthold Stanzel, Fachhochschule Erfurt
	<b>ShopInsight Managementsystem</b> Dipl.-Ing. Martin Wenzel, Hörburger AG Control Systems, Erfurt
18:30	<b>Get together</b>
<b>Donnerstag 1. Juli 2010</b>	
09:00	<b>Energieeinsparpotentiale durch funkgestützte Messtechnik</b> Dipl.-Ing. Matthias Lürkens, Gesytec GmbH, Aachen
	<b>Drehzahlgeregelte Kompressoren mit R290 in Kühlmöbeln</b> Dipl.-Ing. Günther Westergard, Danfoss Compressors, Flensburg
	<b>Servicemanagement Systeme für LEH</b> Dipl.-Ing. Gunter Schill, Dresdner Kühlanlagenbau Dresden
10:30	<b>Kaffeepause</b>
	<b>Mehrjährige Vergleichsmessungen des Energieverbrauchs von Standard und optimierter Regelung</b> Dipl.-Ing.(FH) Horst Wendelborn, Danfoss GmbH, Offenbach
	<b>Ganzheitliche Betrachtung des Supermarktes</b> Hans-Joachim Behrendt, ECOPLAN GbR., Bielefeld
	<b>Kälte/Heizung/Klima in einem Wärmerückgewinnungssystem für Supermärkte</b> Klaus Tadajewski, Daikin AirConditioning Germany, Unterhaching
12:45	<b>Mittagessen</b>
14:00	<b>ENERGIESTATION Hocheffiziente modulare Aggregate für Heizen u. Kühlen mit Propan, Invertertechnik u. Energielastmanagement</b> Hermann Gautsch, Walter Meier Klima Deutschland GmbH, Garching-Hochbrück
	<b>Einsatz von Propan als Kältemittel im Lebensmitteleinzelhandel</b> N.N. , Lidl Dienstleistung GmbH & Co. KG
15:00	<b>Kaffeepause</b>
	<b>Der "Klimamarkt" - Konzepte, Details und Erfahrungen -</b> Werner Kalter, Tengemann Energie, Mülheim a.d.Ruhr Dr.Carsten Blindauer, ITGB, Dinslaken
	<b>Zusammenfassung</b> Prof. Dr.-Ing. Michael Arnemann, Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft