

**ZVKKW Supermarkt-Symposium  
Darmstadt Maritim Konferenzhotel**

**Donnerstag, 29. Juni 2023**

Änderungen vorbehalten  
Stand 30.05.2023



**Weitere Wege zur Einsparung von CO<sub>2</sub>-Äquivalent im Supermarkt**

08:45	<b>Begrüßung und Moderation: Claus-Dieter Penno, Präsident des ZVKKW</b>
09:00	<b>EHI-Studie 2022 – Forschungsergebnisse zum Energiemanagement im Einzelhandel</b> Marco Atzberger, EHI Retail Institute, Köln
09:30	<b>Online-Tool für den energetischen und den sicherheitstechnischen Vergleich von Kälteanlagen mit dem Kältemittel R290 und R744</b> Valentin Falk, wissenschaftlicher Mitarbeiter Hochschule Ruhr-West, Mülheim
10:00	<b>Digitaler Service für Einzelhandelsanwendungen: Leistung unter Kontrolle</b> Timo Kaufhold, Carel Deutschland GmbH, Gelnhausen
<b>10:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:00	<b>Doppelvortrag: Intelligente Leistungsabstufung von CO<sub>2</sub>-Verdichtern in Verbundanlagen</b> Andreas Riesch, Bitzer GmbH, Sindelfingen & Alexander Schütz, Wurm GmbH Elektronische Systeme, Remscheid
12:00	<b>Mit HFO basierten niedrig GWP-Kältemitteln einfach doppelt CO<sub>2</sub>-Äquivalente einsparen</b> Dominic Düing & Hans-Dieter Küpper, Chemours Deutschland GmbH, Neu-Isenburg
12:30	<b>Langfristige Systemlösungen mit natürlichen Kältemitteln für den LEH – Diverse Systemlösungen mit R290 und R744 für NK- und/oder TK-Kühlzellen</b> Michael Hendriks, RIVACOLD CI, Fellbach
<b>13:00</b>	<b>Mittagessen</b>
14:00	<b>Solstice® N71 (R-471A): Neue Möglichkeiten zur Einsparung von Kosten, Energie und Emissionen im LEH</b> Sébastien Casterman, Honeywell Deutschland GmbH, Offenbach
14:30	<b>Klimawandel im Einzelhandel – Betriebskosten und CO<sub>2</sub>-Fußabdruck mit intelligent geregelter Propan-Wärmepumpe senken</b> André Schulz, Swegon Germany GmbH, Garching
15:00	<b>Energieeffiziente und nachhaltige Klimalösungen</b> Lars Bluhm, Advansor A/S, DK-Brabrand
<b>15:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
16:00	<b>Feuchtigkeitskontrolle verändert alles</b> Philipp Draß, CNT Technology GmbH, Chemnitz
16:30	<b>Vorteile der Zertifizierung von Kälte-Komponenten für die Systemeffizienz</b> Gerhard Frei (externer Berater), Eurovent Certita Certification S.A.S.
<b>17:00</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>