ZVKKW Supermarkt-Symposium Darmstadt Maritim Rhein-Main

Donnerstag 21. April 2016

Änderungen vorbehalten Stand: 21.3.2016





Gewerbekälte im Zeichen der aktuellen Klimaschutzziele

08:30 Begrüßung Moderation DrIng. Harald Kaiser, ZVKKW 08:45 EHI-Studie: Energie-Monitor 2015 - Forschungsergebnisse zur Energieeffizienz im Einzelhandel Benjamin Chini, EHI Retail Institute, Köln 09:15 Fernwärme aus dem Supermarkt – auch im Sommer ein Gewinn Jörg Saar, Danfoss, Offenbach Passivhaus-Supermärkte in Hannover - Erfahrungen aus der ersten Betriebsphase Matthias Wohlfahrt, proKlima - Der enercity-Fonds, Hannover 10:45 Kaffeepause 10:45 Treiber und Auszeichnung für Innovation: Der Blaue Engel für klimafreundliche Supermärkte Katja Becken, Umweitbundesamt, Dessau-Roßlau 11:15 Das europäische SuperSmart Projekt: Entwicklung eines EU Ecolabels und Abbau nichttechnischer Hürden für effiziente Supermärkte Nicolas Fidorra, Technische Universität Braunschweig 11:45 Anforderungen an Kälte- und Klimatechnik im LEH Christian Luber, LIDL Stiffung, Neckarsulm 12:15 Mittagessen Energieeinsparpotentiale von Glastürmöbeln im Teillastbetrieb Christophe Vallee, Carrier, Mainz + Die nächste Generation gewerblicher CO ₂ Kälteanlagen Bernd Heinbokel, Carrier, Mainz Prof. DrIng. Uwe Sievers, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg Prof. DrIng. Uwe Sievers, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg David Wirth, Epta Deutschland, Mannheim 14:30 Entwicklung von CO ₂ -Systemen für die Supermarktanwendung David Wirth, Epta Deutschland, Mannheim 15:00 Kaffeepause Ansätze zum Erreichen der Klimaschutzziele in d		der aktuellen Klimaschutzziele	THE SECTION	
-Forschungsergébnisse zur Energieeffizienz im Einzelhandel Benjamin Chini, EHI Retail Institute, Köln 9:15 Fernwärme aus dem Supermarkt – auch im Sommer ein Gewinn Jörg Saar, Danfoss, Offenbach Passivhaus-Supermärkte in Hannover - Erfahrungen aus der ersten Betriebsphase Matthias Wohlfahrt, proKlima - Der enercity-Fonds, Hannover 10:15 Kaffeepause Treiber und Auszeichnung für Innovation: Der Blaue Engel für klimafreundliche Supermärkte Katja Becken, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau 11:15 Das europäische SuperSmart Projekt: Entwicklung eines EU Ecolabels und Abbau nichttechnischer Hürden für effiziente Supermärkte Nicolas Fidorra, Technische Universität Braunschweig 11:45 Anforderungen an Kälte- und Klimatechnik im LEH Christian Luber, LIDL Stiftung, Neckarsulm 12:15 Mittagessen Energieeinsparpotentiale von Glastürmöbeln im Teillastbetrieb Christophe Vallée, Carrier, Mainz + Die nächste Generation gewerblicher CO ₂ Kälteanlagen Bemd Heinbokel, Carrier, Mainz 14:00 Prozessberechnungen zur Kälte- und Wärmeerzeugung für Supermärkte mit einer CO ₂ -Anlage Prof. DrIng. Uwe Sievers, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg 14:30 Entwicklung von CO ₂ -Systemen für die Supermarktanwendung David Wirth, Epta Deutschland, Mannheim 15:00 Kaffeepause Ansätze zum Erreichen der Klimaschutzziele in der Supermarktkälte mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP Rüdiger Fleischer, Honeywell Fluorine Products Europe B.V., Amsterdam 2entrale und dezentrale Supermarktlösungen mit natürlichem Kältemittel Lorenzo Millano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	08:30			
Jörg Saar, Danfoss, Offenbach	08:45	- Forschungsergebnisse zur Energieeffizienz im Einzelhandel		
- Erfahrungen aus der ersten Betriebsphase Matthias Wohlfahrt, proKlima - Der enercity-Fonds, Hannover 10:15 Kaffeepause Treiber und Auszeichnung für Innovation: Der Blaue Engel für klimafreundliche Supermärkte Katja Becken, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau Das europäische SuperSmart Projekt: Entwicklung eines EU Ecolabels und Abbau nichttechnischer Hürden für effiziente Supermärkte Nicolas Fidorra, Technische Universität Braunschweig 11:45 Anforderungen an Kälte- und Klimatechnik im LEH Christian Luber, LIDL Stiftung, Neckarsulm 12:15 Mittagessen Energieeinsparpotentiale von Glastürmöbeln im Teillastbetrieb Christophe Vallee, Carrier, Mainz + Die nächste Generation gewerblicher CO ₂ Kälteanlagen Bernd Heinbokel, Carrier, Mainz Prozessberechnungen zur Kälte- und Wärmeerzeugung für Supermärkte mit einer CO ₂ -Anlage Prof. DrIng. Uwe Sievers, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg 14:30 Entwicklung von CO ₂ -Systemen für die Supermarktanwendung David Wirth, Epta Deutschland, Mannheim 15:00 Kaffeepause Ansätze zum Erreichen der Klimaschutzziele in der Supermarktkälte mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP Rüdiger Fleischer, Honeywell Fluorine Products Europe B.V., Amsterdam 2entrale und dezentrale Supermarktlösungen mit natürlichem Kältemittel Lorenzo Milano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach Zukunftssichere Lösungen mit Propan in der Kälte-Klima- oder Heizungstechnik Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	09:15	•		
Treiber und Auszeichnung für Innovation: Der Blaue Engel für klimafreundliche Supermärkte Katja Becken, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau Das europäische SuperSmart Projekt: Entwicklung eines EU Ecolabels und Abbau nichttechnischer Hürden für effiziente Supermärkte Nicolas Fidorra, Technische Universität Braunschweig 11:45 Anforderungen an Kälte- und Klimatechnik im LEH Christian Luber, LIDL Stiftung, Neckarsulm 12:15 Mittagessen Energieeinsparpotentiale von Glastürmöbeln im Teillastbetrieb Christophe Vallée, Carrier, Mainz + Die nächste Generation gewerblicher CO ₂ Kälteanlagen Bernd Heinbokel, Carrier, Mainz Prozessberechnungen zur Kälte- und Wärmeerzeugung für Supermärkte mit einer CO ₂ -Anlage Prof. DrIng. Uwe Slevers, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg 14:30 Entwicklung von CO ₂ -Systemen für die Supermarktanwendung David Wirth, Epta Deutschland, Mannheim 15:00 Kaffeepause Ansätze zum Erreichen der Klimaschutzziele in der Supermarktkälte mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP Rüdiger Fleischer, Honeywell Fluorine Products Europe B.V., Amsterdam 2entrale und dezentrale Supermarktlösungen mit natürlichem Kältemittel Lorenzo Milano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach Zukunftssichere Lösungen mit Propan in der Kälte-Klima- oder Heizungstechnik Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	09:45	- Erfahrungen aus der ersten Betriebsphase		
10:45 Der Blaue Engel für klimarreundliche Supermärkte Katja Becken, Umweitbundesamt, Dessau-Roßlau Das europäische SuperSmart Projekt: Entwicklung eines EU Ecolabels und Abbau nichttechnischer Hürden für effiziente Supermärkte Nicolas Fidorra, Technische Universität Braunschweig Anforderungen an Kälte- und Klimatechnik im LEH Christian Luber, LIDL Stiftung, Neckarsulm 12:15 Mittagessen Energieeinsparpotentiale von Glastürmöbeln im Teillastbetrieb Christophe Vallée, Carrier, Mainz + Die nächste Generation gewerblicher CO ₂ Kälteanlagen Bernd Heinbokel, Carrier, Mainz Prozessberechnungen zur Kälte- und Wärmeerzeugung für Supermärkte mit einer CO ₂ -Anlage Prof. DrIng. Uwe Sievers, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg 14:30 Entwicklung von CO ₂ -Systemen für die Supermarktanwendung David Wirth, Epta Deutschland, Mannheim 15:00 Kaffeepause Ansätze zum Erreichen der Klimaschutzziele in der Supermarktkälte mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP Rüdiger Fleischer, Honeywell Fluorine Products Europe B.V., Amsterdam 2entrale und dezentrale Supermarktlösungen mit natürlichem Kältemittel Lorenzo Milano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach Zukunftssichere Lösungen mit Propan in der Kälte-Klima- oder Heizungstechnik Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	10:15	Kaffeepause		
11:45 und Abbau nichttechnischer Hürden für effiziente Supermärkte Nicolas Fidorra, Technische Universität Braunschweig 11:45 Anforderungen an Kälte- und Klimatechnik im LEH Christian Luber, LIDL Stiftung, Neckarsulm 12:15 Mittagessen Energieeinsparpotentiale von Glastürmöbeln im Teillastbetrieb Christophe Vallée, Carrier, Mainz + Die nächste Generation gewerblicher CO ₂ Kälteanlagen Bernd Heinbokel, Carrier, Mainz Prozessberechnungen zur Kälte- und Wärmeerzeugung für Supermärkte mit einer CO ₂ -Anlage Prof. DrIng. Uwe Sievers, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg 14:30 Entwicklung von CO ₂ -Systemen für die Supermarktanwendung David Wirth, Epta Deutschland, Mannheim 15:00 Kaffeepause 15:30 Ansätze zum Erreichen der Klimaschutzziele in der Supermarktkälte mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP Rüdiger Fleischer, Honeywell Fluorine Products Europe B.V., Amsterdam 16:00 Zentrale und dezentrale Supermarktlösungen mit natürlichem Kältemittel Lorenzo Milano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach 2ukunftssichere Lösungen mit Propan in der Kälte-Klima- oder Heizungstechnik Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	10:45	Der Blaue Engel für klimafreundliche Supermärkte		
12:15 Mittagessen Energieeinsparpotentiale von Glastürmöbeln im Teillastbetrieb Christophe Vallée, Carrier, Mainz + Die nächste Generation gewerblicher CO ₂ Kälteanlagen Bernd Heinbokel, Carrier, Mainz Prozessberechnungen zur Kälte- und Wärmeerzeugung für Supermärkte mit einer CO ₂ -Anlage Prof. DrIng. Uwe Sievers, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg Entwicklung von CO ₂ -Systemen für die Supermarktanwendung David Wirth, Epta Deutschland, Mannheim 15:00 Kaffeepause Ansätze zum Erreichen der Klimaschutzziele in der Supermarktkälte mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP Rüdiger Fleischer, Honeywell Fluorine Products Europe B.V., Amsterdam Zentrale und dezentrale Supermarktlösungen mit natürlichem Kältemittel Lorenzo Milano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach Zukunftssichere Lösungen mit Propan in der Kälte-Klima- oder Heizungstechnik Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	11:15	und Abbau nichttechnischer Hürden für effiziente Supermärkte		
Energieeinsparpotentiale von Glastürmöbeln im Teillastbetrieb Christophe Vallée, Carrier, Mainz + Die nächste Generation gewerblicher CO ₂ Kälteanlagen Bernd Heinbokel, Carrier, Mainz Prozessberechnungen zur Kälte- und Wärmeerzeugung für Supermärkte mit einer CO ₂ -Anlage Prof. DrIng. Uwe Sievers, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg Entwicklung von CO ₂ -Systemen für die Supermarktanwendung David Wirth, Epta Deutschland, Mannheim 15:00 Kaffeepause Ansätze zum Erreichen der Klimaschutzziele in der Supermarktkälte mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP Rüdiger Fleischer, Honeywell Fluorine Products Europe B.V., Amsterdam Zentrale und dezentrale Supermarktlösungen mit natürlichem Kältemittel Lorenzo Milano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach Zukunftssichere Lösungen mit Propan in der Kälte-Klima- oder Heizungstechnik Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	11:45			
Christophe Vallée, Carrier, Mainz + Die nächste Generation gewerblicher CO ₂ Kälteanlagen Bernd Heinbokel, Carrier, Mainz Prozessberechnungen zur Kälte- und Wärmeerzeugung für Supermärkte mit einer CO ₂ -Anlage Prof. DrIng. Uwe Sievers, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg Entwicklung von CO ₂ -Systemen für die Supermarktanwendung David Wirth, Epta Deutschland, Mannheim 15:00 Kaffeepause Ansätze zum Erreichen der Klimaschutzziele in der Supermarktkälte mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP Rüdiger Fleischer, Honeywell Fluorine Products Europe B.V., Amsterdam 16:00 Zentrale und dezentrale Supermarktlösungen mit natürlichem Kältemittel Lorenzo Milano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach Zukunftssichere Lösungen mit Propan in der Kälte-Klima- oder Heizungstechnik Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	12:15	Mittagessen		
Prozessberechnungen zur Kälte- und Wärmeerzeugung für Supermärkte mit einer CO ₂ -Anlage Prof. DrIng. Uwe Sievers, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg Entwicklung von CO ₂ -Systemen für die Supermarktanwendung David Wirth, Epta Deutschland, Mannheim 15:00 Kaffeepause Ansätze zum Erreichen der Klimaschutzziele in der Supermarktkälte mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP Rüdiger Fleischer, Honeywell Fluorine Products Europe B.V., Amsterdam Zentrale und dezentrale Supermarktlösungen mit natürlichem Kältemittel Lorenzo Milano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach Zukunftssichere Lösungen mit Propan in der Kälte-Klima- oder Heizungstechnik Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	13:30	Christophe Vallée, Carrier, Mainz + Die nächste Generation gewerblicher CO ₂ Kälteanlagen		
15:00 Kaffeepause Ansätze zum Erreichen der Klimaschutzziele in der Supermarktkälte mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP Rüdiger Fleischer, Honeywell Fluorine Products Europe B.V., Amsterdam Zentrale und dezentrale Supermarktlösungen mit natürlichem Kältemittel Lorenzo Milano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach Zukunftssichere Lösungen mit Propan in der Kälte-Klima- oder Heizungstechnik Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	14:00	mit einer CO ₂ -Anlage		
Ansätze zum Erreichen der Klimaschutzziele in der Supermarktkälte mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP Rüdiger Fleischer, Honeywell Fluorine Products Europe B.V., Amsterdam Zentrale und dezentrale Supermarktlösungen mit natürlichem Kältemittel Lorenzo Milano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach Zukunftssichere Lösungen mit Propan in der Kälte-Klima- oder Heizungstechnik Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	14:30			
 mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP Rüdiger Fleischer, Honeywell Fluorine Products Europe B.V., Amsterdam Zentrale und dezentrale Supermarktlösungen mit natürlichem Kältemittel Lorenzo Milano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach Zukunftssichere Lösungen mit Propan in der Kälte-Klima- oder Heizungstechnik Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal 	15:00	Kaffeepause		
Lorenzo Milano und Pancrazio Tondo, Cool Italia, Fellbach Zukunftssichere Lösungen mit Propan in der Kälte-Klima- oder Heizungstechnik Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	15:30	mithilfe von HFOs mit niedrigem bzw. extrem niedrigem GWP		
Christian Söllner, Emerson Climate Technologies, Maintal	16:00	·		
17:00 Ende der Veranstaltung	16:30			
	17:00	Ende der Veranstaltung		