



Einladung zur

DKV - IZW

Veranstaltung

Herausforderungen 2015 für Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik

Dienstag, den 10. Februar 2015

Maritim Rhein-Main Hotel Darmstadt

in Darmstadt

Anlass und Hintergrund

Für die Branche war 2014 ein spannendes Jahr mit der Verabschiedung der F-Gase Verordnung auf EU-Ebene am 14. April. 2015 ist das erste Jahr der Umsetzung mit wichtigen Auswirkungen auf die Branche. Ecodesign Richtlinie und Energieeffizienz sind derzeit die weiteren Prioritäten auf EU-Ebene, die als Herausforderung zu betrachten sind. Sowohl die sinnvolle Nutzung von Großwärmepumpen als auch die hybride Nutzung von Kälte und Wärme in Gewerbe und Industrie sind wichtige Bausteine unserer Branche für die effiziente Nutzung der beschränkten fossilen Energieressourcen sowie für die verstärkte Nutzung erneuerbarer Energien.

Zum dritten Mal veranstalten DKV und IZW gemeinsam das Seminar Herausforderungen für Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik und wollen damit umfassend über die aktuellen Themen zu Beginn des Jahres informieren. Vortragende aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verbänden berichten und stehen zur Diskussion zur Verfügung.

Aktueller Stand der Umsetzung aus der F-Gase Verordnung 2014

Aktuelle Daten klimawirksamer F-Gase

Ecodesign Verordnungen: Was steckt dahinter? Wo ist die Branche betroffen? Erläuterungen an einem konkreten Beispiel.

Regelwerke und Standards im Hinblick auf alternative Kältemittel

Hybride Nutzung von Kälte und Wärme in Gewerbe und Industrie

Ablauf der Veranstaltung am 10.02.2015 (Änderungen vorbehalten)

12:00 Uhr

Anmeldung, Einlass und Imbiss

13:00 Uhr

Begrüßung

Dr.-Ing. Josef Osthues, DKV e.V.

Dr.-Ing. Peter Göricke, IZW e.V.

13:05 Uhr

Die neue F-Gase Verordnung - Aktueller Stand und derzeitige Erkenntnisse

Dipl.-Ing. Felix Flohr

Solvay Fluor GmbH, Hannover

13:25 Uhr

Aktuelle Daten der klimawirksamen F-Gase in Deutschland

Dr.-Ing. Rainer Jakobs, IZW e.V., Breuberg

13:40 Uhr

Ecodesign Verordnungen: Was steckt dahinter? Wo ist die Branche betroffen?

Dipl.-Ing. Hermann Renz, Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Rottenburg

14:00 Uhr

Veränderungen bei den Regelwerken und Standards im Hinblick auf alternative Kältemittel

Britta Rehheiser, Daikin Europe N.V., Brussels

14:20 Uhr Diskussion

14:30 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr

Integrierte Anwendung von Groß- und Indust-
wärmepumpen: Erfahrungen und Ausblick

M. Sc. Stefan Wolf, IER, Universität Stuttgart

15:20 Uhr

Wärmepumpen im Nichtwohnbereich, Potential
für die Energiewende

Ir. MM Phillippe Nellissen, Emerson Climate
Technologies GmbH, Aachen

15:40 Uhr

Ammoniak-Großwärmepumpen für Industrie
und Kommunen

Dipl.-Ing. (FH) Sigurd Schiller, Johnson Controls
Systems & Services GmbH, Köln

16:00 Uhr

Potentiale in der Industrie am Beispiel von
Hochtemperatur-Wärmepumpen

Dipl.-oec. Steffen Klein, Combitherm GmbH,
Fellbach

16:20 Uhr

Hybride Nutzung von Kälte, Wärme und Ab-
wärme mit Speicherung unter 0 °C

Dipl.-Ing. Martin Grund, TU Dresden, Bitzer Stif-
tungsprofessur für Kälte-, Kryo- und Kompresso-
rentchnik

16:40 Uhr Diskussion

17:00 Uhr Zusammenfassung

17:15 Uhr Ende der Veranstaltung

Veranstaltungsort:

Maritim Rhein-Main Hotel Darmstadt
Am Kavalleriesand 6 64295 Darmstadt
T. +49 (0) 6151 303-0

Das Maritim Rhein-Main Hotel liegt nur wenige
Meter vom Hauptbahnhof entfernt. Der Bus zum
Frankfurter Flughafen verkehrt tagsüber alle 30
Minuten und fährt direkt am Hotel vor.

Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr betragen für DKV, IZW -
Mitglieder **160 Euro**, für Nichtmitglieder
180 Euro, jeweils zzgl. gesetzlicher MwSt.

Darin enthalten sind: Imbiss am Mittag und Ta-
gungsgetränke. Die Vortragsunterlagen werden
als Link nach der Veranstaltung per E-Mail zur
Verfügung gestellt.

Die Tagungsgebühr ist nach Erhalt der Rechnung
umgehend auf das **Konto DE31 2505 0180 0910**
1904 10, BIC SPKHDE2HXXX des IZW bei der
Sparkasse Hannover zu überweisen.

Anmeldeschluss: 6. Februar 2015

Kontakt Daten der Veranstalter:

DKV e.V., Postfach 0420, 30004 Hannover
info@dkv.org
Fax: 0511-8970815

IZW e.V., Postfach 3007, 30030 Hannover
email@izw-online.de

Anmeldung zur Veranstaltung:

Name, Vorname, Titel

Firma, Institution

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

Telefonnummer

Datum, Ort

Unterschrift
