



BUNDESINNUNGSVERBAND
DES DEUTSCHEN
KÄLTEANLAGENBAUER-
HANDWERKS

Geschäftsbericht 2014



Vorwort



Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kollegen,

das große Thema im vergangenen Jahr, die Revision der F-Gase-Verordnung, ist nun seit dem Januar 2015 in Kraft. Ferner ist mit Beginn des Jahres das Aus für R 22 besiegelt. Erste Konsequenzen sind zu erkennen. Einige Betriebe haben leider nicht rechtzeitig reagiert und Fristen verstreichen lassen, hier gibt es nun Probleme beim Betriebsablauf, da z.B. keine Betriebszertifizierung vorliegt und dies schnellstens nachgeholt werden muss.

Und das obwohl der BIV rechtzeitig und mehrfach auf die notwendigen Schritte hingewiesen hat. Deshalb meine Bitte: Nutzen Sie die Informationsangebote des BIV, klicken Sie regelmäßig auf die Homepage, schauen Sie in unseren Newsletter oder informieren Sie sich telefonisch in der Geschäftsstelle. So bleibt keine Frage offen und keine Information wird verpasst.

Es kann nicht unser Ziel sein, alte Anlagen mit wenig zukunftsträchtigen Kältemitteln länger am Leben zu halten als vermeidbar und dem Kunden muss mit Hinweis auf die Gesetzeslage klar gemacht werden, dass z.B. seine R 22-Anlage erneuert werden muss.

Auch sonst bieten wir den Mitgliedsbetrieben viele Vorteile und unterstützen sie bei der täglichen Arbeit. Haben Sie in letzter Zeit wieder einmal in die Edition Technologie oder die Edition Recht im Mitgliederbereich unseres Internetauftritts geschaut? Es lohnt sich, hier gibt es Antworten auf viele technische und rechtliche Fragen, übersichtlich nach Stichworten geordnet.

Im Mitgliederbereich der BIV-Homepage oder unter www.der-coolste-job-der-welt.de finden Sie vielfaches Werbematerial, nicht nur zu unserer erfolgreichen Nachwuchskampagne, sondern z.B. auch Berichtshefte für die Ausbildung oder das überarbeitete Anlagen-Logbuch zur F-Gase Verordnung, wenn gewünscht gern mit individuellem Firmeneindruck.

Wir freuen uns über jede Anfrage und jeden Kontakt mit unseren Mitgliedsbetrieben.

In diesem Sinne wünsche ich viel Vergnügen beim Studium des vorliegenden Jahresberichtes 2014 und viel Erfolg im Jahr 2015.

In diesem Sinne verbleibe ich

Mit coolen Grüßen



Heribert Baumeister

Bundesinnungsmeister



Inhaltsverzeichnis

Der Bundesinnungsverband	1
Organisation und Personen	1
Innungen	3
BIV-Informationsstelle	9
Rechtsberatung	10
Fördergemeinschaft	11
Gremien	13
Der Berufsbildungsausschuss (BBA) im BIV	13
Die Fachgruppe FSKZ im BIV	14
Aktivitäten 2014	15
EnEV - Experten informierten sich in Osnabrück	15
BIV-Mitgliederversammlung 2014 in Berlin	16
<i>Sachstand der neuen F-Gas-Verordnung</i>	16
<i>Schwierige Finanzlage im BIV</i>	18
<i>Zusammenarbeit der Verbände und Innungen</i>	19
<i>Attraktives Begleitprogramm</i>	19
30 Jahre BIV-Lehrertreffen	20
Erfolgreiches FSKZ-Treffen der dem BIV angeschlossenen innungseigenen Schulen	23
Chillventa und Bundesleistungswettbewerb	24
Obermeistertagung in Unterschleißheim	26
Neue Fachbetriebssuche auf der BIV-Homepage	26
BIV unterstützt ZDH – Deutsche Meister. Starkes Europa	26

BIV und BMU – Hygienischer Betrieb von Rückkühlwerken	28
Verbändeanhörung – Eckpunktepapier Legionellen	28
Branchenbuch der Kälte- und Klimatechnik 2015	29
Artikel zur neuen F-Gase-Verordnung in der BIV-Edition Technologie	30
Neues BIV Anlagen-Logbuch	31
Initiative für ein verantwortungsgerechtes Gewährleistungsrecht	32
Das Seminarangebot des BIV	35
Nachwuchskampagne des BIV	37
Presseberichte	39

Der Bundesinnungsverband

Organisation und Personen

Geschäftsstelle: Bundesinnungsverband des
Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks
Bahnhofstraße 27
53721 Siegburg
Tel. (0 22 41) 9 74 20-0
Fax (0 22 41) 9 74 20-20
E-Mail: info@biv-kaelte.de
Internet: www.biv-kaelte.de
Geschäftsführer: Dr.-Ing. Matthias Schmitt

BIV-Informationsstelle: Bundesinnungsverband des
Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks
BIV-Informationsstelle Technologie
Bahnhofstraße 27
53721 Siegburg
Tel. (0 22 41) 9 74 20-12
Fax (0 22 41) 9 74 20-13
E-Mail: peter.bachmann@biv-kaelte.de
Internet: www.biv-kaelte.de
Leiter: Geschäftsführer Technik
Dipl.-Ing. Peter Bachmann

Vorstand:

Bundesinnungsmeister

Heribert Baumeister

Egge 57

58313 Herdecke

Tel.: (0 23 31) 1 23-2 27 26

Fax: (0 23 31) 1 23-2 21 40

E-Mail: heribert.baumeister@biv-kaelte.de

Vorstandsmitglied

Richard Bockel

Raab+Thiele Kühl- und Klimatechnik GmbH

Meglingerstraße 43

81477 München

Tel.: (0 89) 87 66 87

Fax: (0 89) 87 37 22

E-Mail: r.bockel@raabundthiele.de

Internet: www.raabundthiele.de

1. stv. Bundesinnungsmeister

Wilfried Otto

Wilhelm Miersch Kälte-Klima-Service GmbH

Jüngststraße 5

01277 Dresden

Tel.: (03 51) 3 10 45 69

Fax: (03 51) 3 16 19 78

E-Mail: wilfried.otto@miersch-kaelte-klima.de

Internet: www.miersch-kaelte-klima.de

Vorstandsmitglied

Frank Heuberger

Heuberger Kälte Klima GmbH

Bindlacher Straße 5

95448 Bayreuth

Tel.: (09 21) 79 73-0

Fax: (09 21) 79 73-23

E-Mail: f.heuberger@heuberger.de

Internet: www.heuberger.de

2. stv. Bundesinnungsmeisterin

Andrea Lojewski

Lojewski GmbH & Co. KG

Am Hoffeldsgraben 22

32312 Lübbecke

Tel.: (0 57 41) 2 40 98-0

Fax: (0 57 41) 2 40 98-29

E-Mail: a.lojewski@lojewski-kaelte.de

Internet: www.lojewski-kaelte.de

Innungen

Innung	Geschäftsstelle	Obermeister
Landesverband für Kälte- und Klimatechnik Bayern	GF: Thomas Karr Bruckmannring 40 85764 Oberschleißheim Tel. (0 89) 3 50 98 30 Fax (0 89) 35 50 50 E-Mail: hamec@hamec.de Internet: www.hamec.de	LIM Richard Bockel Raab & Thiele Kühl- und Klimatechnik GmbH Meglingerstraße 43 81477 München Tel. (0 89) 87 66 87 Fax (0 89) 87 37 22 E-Mail: raab.thiele@t-online.de
Innung für Kälte- und Klimatechnik Berlin- Brandenburg	GF: Wolfgang Leo Volkmarstraße 1-7 12099 Berlin Tel. (0 30) 68 08 55 32 Fax (0 30) 68 08 55 34 E-Mail: ikkt-bb@t-online.de Internet: www.innung-kaelte-klimatechnik-bb.de	OM Wolfgang Leo Volkmarstraße 1-7 12099 Berlin Tel. (0 30) 68 08 55 32 Fax (0 30) 68 08 55 34 E-Mail: ikkt-bb@t-online.de
Innung für Kälte-und Klimatechnik Bremen-Oldenburg	GF: Holger Ukena Gartenstraße 2a 26655 Westerstede Tel. (0 44 88) 20 54 Fax (0 44 88) 27 43 E-Mail: handwerk-ammerland@t-online.de Internet: www.handwerk-ammerland.de	OM Volker Girschner Volker Girschner Elektro-Kälte- Klima-Heizungstechnik Zur Malsch 43 28816 Stuhr-Gr. Mackenstedt Tel. (0 42 06) 4 17 45 Fax (0 42 06) 41 74 99 E-Mail: girschner@t-online.de Internet: www.girschner.de

Innung	Geschäftsstelle	Obermeister
Innung für Kälte-Klima- Technik Dortmund	GF: N.N. Strünkedestraße 9 44359 Dortmund Tel. (0 22 41) 9 74 20 0 Fax (0 22 41) 9 74 20 20 E-Mail: innung.dortmund@biv-kaelte.de Internet: www.kaelte-klima-dortmund.de	OM Heribert Baumeister Egge 57 58313 Herdecke Tel. (0 23 30) 89 03 51 E-Mail: heribert.baumeister@enervie-gruppe.de
Innung für Kälte- und Klimatechnik Hamburg	GF: Daniela Schier und Jan-Henning Rudolph Holstenwall 12 20355 Hamburg Tel. (0 40) 3 57 44 60 Fax (0 40) 35 74 46 50 E-Mail: info@vig-hh.de Internet: www.vig-hh.de	OM Rainer Voß M. Westermann Kältetechnik GmbH Herrmann-Wüsthof-Ring 2 21035 Hamburg Tel. (0 40) 7 34 74 30 Fax (0 40) 7 34 74 330 E-Mail: info@westermann-gmbh.de Internet: www.westermann-gmbh.de
Innung für Kälte- und Klimatechnik Mecklenburg- Vorpommern	GF: N.N. Wilhelm-Külz-Platz 5 18055 Rostock Tel. (03 81) 2 52 00 50 Fax (03 81) 25 20 05 20 E-Mail: info@rostock-handwerk.de Internet: www.rostock-handwerk.de	OM Dr. Thomas Diestel Schonenfahrer Straße 6 18057 Rostock Tel. (03 81) 80 90 20 Fax (03 81) 8 09 02 99 E-Mail: info@dr-diestel.de Internet: www.dr-diestel.de

Innung	Geschäftsstelle	Obermeister
Innung der Feinwerktechnik Mittelfranken Kälteanlagenbau	GF: Norbert Baum Zweigstraße 11–13 90439 Nürnberg Tel. (09 11) 60 00 97-10 Fax (09 11) 60 00 97 50 E-Mail: info@innung-feinwerktechnik-mfr.de Internet: www.innung-feinwerktechnik-mfr.de	
Innung für Kälte- und Klimatechnik Münster	GF: Ass. Jan-Hendrik Schade Ossenkampstiege 111 48163 Münster Tel. (02 51) 52 00 80 Fax (02 51) 5 20 08 33 E-Mail: info@kaelte-klima-muenster.de Internet: www.kaelte-klima-muenster.de	OM Gerhard Frisch Mefus & Frisch Kältetechnik GmbH Warendorfer Straße 18 59320 Ennigerloh-Westkirchen Tel. (0 25 87) 9 30 10 Fax (0 25 87) 93 01 36 E-Mail: info@mefus-frisch.de Internet: www.mefus-frisch.de
Landesinnung für Kälte- Klima-Technik Niedersachsen/ Sachsen-Anhalt	GF: Iris Wolf-Bormann Philipp-Reis-Straße 13 31832 Springe Tel. (0 50 41) 9 45 40 Fax (0 50 41) 6 39 60 E-Mail: kns@kaelte-klima-innung.de Internet: www.kaelte-klima-innung.de	LIM Dipl.-Ing. Reiner Bertuleit Kälte – Klima GmbH Bertuleit & Müller Wallbaumstraße 15 31785 Hameln Tel. (0 51 51) 2 20 10 Fax (0 51 51) 4 32 42 E-Mail: hameln@kaelte-klima-gmbh.de Internet: www.kaelte-klima-gmbh.de
Kälte- und Klimatechnik- Innung Nordrhein	GF: Ass. Lutz Denken Klosterstraße 73–75 40211 Düsseldorf Tel. (02 11) 36 70 70 Fax (02 11) 3 67 07 13 E-Mail: info@k-i-n.com Internet: www.k-i-n.com	OM Emil Esser Eckdorfer Straße 46 50389 Wesseling Tel. (0 22 36) 4 61 98 E-Mail: esser.emil@t-online.de

Innung	Geschäftsstelle	Obermeister
Innung für Kälte- und Klimatechnik Oberfranken	„Haus des Handwerks“ Bayreuther Straße 13 95326 Kulmbach Tel. (0 92 21) 97 51 0 Fax (0 92 21) 97 51 24 E-Mail info@khs-kulmbach.de Internet: www.khs-kulmbach.de/innungen/klima/	OM Frank Heuberger Dipl.-Ing/ Dipl.-Wirtsch.-Ing. Bindlacher Straße 5 95448 Bayreuth Tel. (09 21) 79 73 0 Fax (09 21) 79 73 23 E-Mail: f.heuberger@heuberger.de Internet: www.heuberger.de
Innung für Kälte- und Klimatechnik Osnabrück-Emsland	GF: Ass. jur. Thorsten Coch Am Schöler Berg 9 49082 Osnabrück Tel. (05 41) 96 11 00 Fax (05 41) 9 61 10-96 E-Mail: tiemann@kh-os.de Internet: www.kh-os.de	OM Klaus Gering Gering Kälte – Klima GmbH Dulings Breite 3 49191 Belm Tel. (0 54 06) 80 67-0 Fax (0 54 06) 80 67-20 E-Mail: info@gering-kaelte-klima.de Internet: www.gering-kaelte-klima.de
Innung für Kälte- und Klimatechnik Ostwestfalen-Lippe	GF: Ass. Thomas Scholten Hans-Sachs-Straße 2 33602 Bielefeld Tel. (05 21) 5 80 09 22 Fax (05 21) 5 80 09 42 E-Mail: info@kh-bielefeld.de Internet: www.kaelteanlagenbauer-nrw.de	OM Andrea Lojewski Lojewski GmbH & Co. KG Am Hoffeldsgraben 22 32312 Lübbecke Tel.: (0 57 41) 2 40 98-0 Fax: (0 57 41) 2 40 98-29 E-Mail: a.lojewski@lojewski-kaelte.de Internet: www.lojewski-kaelte.de
Innung für Kälte- u. Klimatechnik Rheinland-Pfalz	GF: Fred Kutscher Langendorfer Straße 91 56564 Neuwied Tel. (0 26 31) 9 46 40 Fax (0 26 31) 94 64 11 E-Mail: nr@handwerk-rww.de Internet: www.handwerk-rww.de	OM Axel Melzer Melzer Kälte – Klima GmbH Weiseler Straße 5 6348 Bornich/Loreley Tel. (0 67 71) 9 30 00 Fax (0 67 71) 93 00 93 E-Mail: info@melzer.net Internet: www.melzer.net

Innung	Geschäftsstelle	Obermeister
Fachgruppe Kälteanlagenbau der Mechaniker- Innung Saarland	RAin Isabel Fabry Grülingsstraße 115 66113 Saarbrücken Tel. (06 81) 94 86 10 Fax (06 81) 9 48 61 99 E-Mail: agvh@agvh.de Internet: www.agvh.de	Dietwalt Eckardt CKS Klima Kälte Service GmbH Brebacher Landstraße 9 66121 Saarbrücken Tel. (06 81) 73 00 550 Fax (06 81) 73 00 660 E-Mail: info@cks-clima.de Internet: www.cks-clima.de
Sächsische Innung der Kälte- und Klimatechnik	GF: Dipl.-Ing. Siegfried Langer Adam-Ries-Straße 16 (1. OG) 09456 Annaberg-Buchholz Tel. (0 37 33) 14 52 50 Fax (0 37 33) 14 52 51 E-Mail: <a href="mailto:langner@khs-
erzgebirge.de">langner@khs- erzgebirge.de Internet: <a href="http://www.kaelteklimainnung-
sachsen.de">www.kaelteklimainnung- sachsen.de	OM Wilfried Otto Wilhelm Miersch Kälte-Klima- Service GmbH Jüngststraße 5 01277 Dresden Tel. (03 51) 310 45 69 Fax (03 51) 316 19 78 E-Mail: <a href="mailto:wilfried.otto@miersch-
kaelte-klima.de">wilfried.otto@miersch- kaelte-klima.de Internet: <a href="http://www.miersch-kaelte-
klima.de">www.miersch-kaelte- klima.de
Fach-Innung für Kälte- und Klimatechnik Schleswig-Holstein	GF: Ass. Thomas Kafvelström Wasbeker Straße 351 24537 Neumünster Tel. (0 43 21) 6 08 80 Fax (0 43 21) 60 88 33 E-Mail: <a href="mailto:info@handwerk-
nms.de">info@handwerk- nms.de Internet: <a href="http://www.handwerk-
nms.de">www.handwerk- nms.de	OM Klaus Oelrichs Fieles Dithmarscher Kältetechnik GmbH Voigtsweg 18 25709 Marne Tel. (0 48 51) 91 11-0 Fax (0 48 51) 91 11-19 E-Mail: klaus.oelrichs@fieles.de Internet: www.fieles.de
Fach-Innung für Kälte- und Klimatechnik Südwestfalen im KH-Centrum	GF: Ass. Jochem Hunecke Enster Straße 11 59872 Meschede-Enste Tel. (02 91) 95 29 85-0 Fax (02 91) 95 29 85-22 E-Mail: <a href="mailto:zentrale@kh-
hochsauerland.de">zentrale@kh- hochsauerland.de Internet: <a href="http://www.kh-
hochsauerland.de">www.kh- hochsauerland.de	OM Burkhard Rüßmann L + R Kältetechnik GmbH & Co. KG Hachener Straße 90a 59846 Sundern-Hachen Tel. (0 29 35) 96 614-0 Fax (0 29 35) 96 614-50 E-Mail: info@lr-kaelte.de Internet: www.lr-kaelte.de



BIV-Informationsstelle

Nicht nur die direkte Beratung der Kälte-Klima-Fachbetriebe, auch die Unterstützung von Planern, Betreibergesellschaften und Behörden durch Information gehört zu den wichtigen Dienstleistungen eines modernen Bundesinnungsverbandes.

Die Beschlüsse des Bundesinnungsverbands ermöglichten in enger Zusammenarbeit mit dem ZDH in Berlin die Implementierung einer zumindest zum Teil mit öffentlichen Mitteln geförderten technischen Informationsstelle zur Förderung der Branche zentral in Siegburg. Dabei liegt der Schwerpunkt der Grundsätze der Förderung darin, kleinen und mittleren Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft die Anpassung an den wirtschaftlichen und technischen Fortschritt zu erleichtern und damit ihre Stellung im Wettbewerb zu verbessern.

In der Praxis hat sich auch ein enormer Beratungsbedarf für Planer und Betreiber von Kälte- und Klimaanlageanlagen im Bereich der ständig steigenden Flut an Normen und Vorschriften herauskristallisiert. Im Gegensatz zu Großbetrieben, die eigene Sachbearbeiter oder sogar ganze Normungsabteilungen unterhalten, benötigen mittelständische Unternehmen zentrale Informationsstellen, die in direktem Kontakt kurzfristig Unterstützung bieten können.

Der Kälteanlagenbauer ist mit seiner höchst komplexen Ausbildung und aufgrund seiner gefahrenträchtigen und sicherheitsrelevanten Tätigkeiten als absoluter Kälte-Klima-Fachmann qualifiziert, diese ständige Anpassung an neue Technologien, Vorschriften, Richtlinien und Gesetze zu bewältigen.

Die aktuellen Themenschwerpunkte der Kälte-Klima-Branche liegen derzeit in Fragen zu:

- Nationalen und Europäischen Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien
- Nationalen und Europäischen Normen
- F-Gase-Verordnung, neue europäische Normen und die frühzeitige technische und wirtschaftliche Ausrichtung auf die zu erwartenden Konsequenzen
- Aus- und Weiterbildung von Betriebsleitung und Angestellten
- Produktentwicklung, Komponenten- und Anlagenentwicklung

Zur Unterstützung in Fragen dieser Spezialbereiche und in allgemeinen Fragen der betrieblichen Praxis steht den Kälte-Klima-Fachbetrieben die Informationsstelle Technologie zur Verfügung, die bei Bedarf auch durch juristischen und betriebswirtschaftlichen Sach- und Fachverstand ergänzt wird.

Wir können nur empfehlen, diesen Beratungsservice intensiv zu nutzen. Sie erreichen den Leiter der Informationsstelle Technologie Dipl.-Ing. Peter Bachmann in der BIV-Geschäftsstelle Siegburg unter der Telefonnummer 02241/97420-12, der Faxnummer 02241/97420-20 sowie unter der E-Mail-Adresse peter.bachmann@biv-kaelte.de

Rechtsberatung

Rechtsanwalt Thomas Heuser berät und informiert die Innungsmitglieder zu allen branchenrelevanten Rechtsfragen und Rechtsproblemen. Das Dienstleistungsangebot „Recht“ ist in drei Komplexe unterteilt:

a) Rechtsinformation

Ein umfangreiches Informationsangebot gewährleistet eine umfassende Information der Verbandsmitglieder im Bereich Recht – insbesondere in den Sparten aktuelle Rechtsentwicklung und Gesetzesvorhaben (EU und national), Gesetzgebung, Rechtsprechung etc.

b) Rechtsberatung

Branchenspezifische Rechtsberatung zu allen relevanten Rechtsfragen und Rechtsproblemen erfolgt im Rahmen der anwaltlichen Erstberatung individuell und kostenlos. Der Schwerpunkt der Beratung liegt bei folgenden Themen:

- Verbands- und Satzungsrecht
- Handwerksrecht: HwO, GewO
- Vertragsrecht und Vertragsgestaltung: BGB, VOB/B
- Ausschreibung/Vergabe: VOB/A
- Vergütung / Werklohn / Sicherung des Werklohnanspruches
- Wettbewerbsrecht
- Markenrecht
- Arbeitsrecht
- Arbeitsschutz / Unfallverhütung
- Chemikaliengesetz, Kyoto, Montreal etc.

c) Rechtsvertretung und –durchsetzung

Rechtsvertretung in den o.g. Bereichen sowie Vertretung der Mitgliederinteressen sowohl außergerichtlich als auch gerichtlich im Rahmen des Rechtsanwaltsvergütungsgesetzes (RVG) – nach besonderer Vereinbarung.

Rechtsanwalt Thomas Heuser
Bundesinnungsverband des Deutschen
Kälteanlagenbauerhandwerks – BIV –
Bahnhofstraße 27
53721 Siegburg
Tel. 0 22 41/9 74 20-15
Fax 0 22 41/9 74 20-21
E-Mail: thomas.heuser@biv-kaelte.de
Internet: www.biv-kaelte.de

Fördergemeinschaft

Die Aufgaben des Bundesinnungsverbandes sind vielschichtig und werden mit dem Aufkommen der Mitgliedsbeiträge der ordentlichen Mitglieder sowie von Gast- und Einzelmitgliedern erfüllt.

Zusätzliche Unterstützung erfährt das Handwerk aus dem Kreise der Fördergemeinschaft des Deutschen Kälte- und Klimahandwerks. Namhafte Unternehmen aus Industrie und Handel leisten hier einen zusätzlichen Beitrag zur Unterstützung bei unterschiedlichen Projekten. Beispielhaft aufgeführt seien hier der Bundesleistungswettbewerb der Handwerksjugend, das BIV-Lehrertreffen, die Unterstützung von Fachtagungen und Messebeteiligungen, der Ausbau der BIV-Edition Technologie und der BIV-Internetseite www.biv-kaelte.de.

Platine Mitgliedschaft:

NürnbergMesse GmbH

Goldene Mitgliedschaft:

Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH

TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH

Silberne Mitgliedschaft:

Armacell GmbH

GEA Bock GmbH

Christof Fischer GmbH

GEA Küba GmbH

Güntner AG & Co. KG

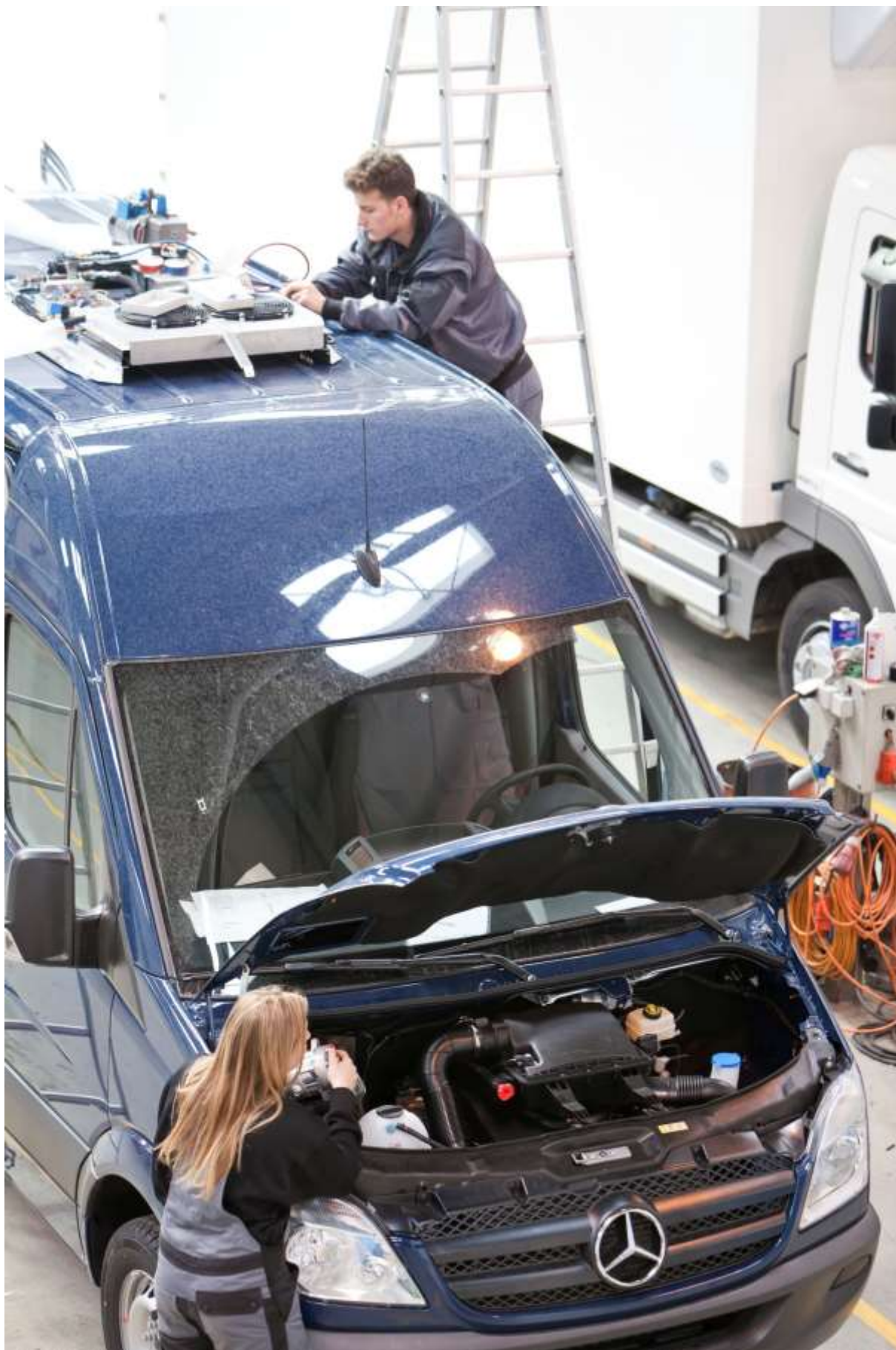
Mitsubishi Electric Europe B.V.

Bronzene Mitgliedschaft:

Robert Schiessl GmbH

Frigotechnik Handels-GmbH

Den aufgeführten Firmen gilt unser besonderer Dank. Interessierte Unternehmen, die sich ebenfalls in der Fördergemeinschaft engagieren wollen, wenden sich bitte an die BIV-Geschäftsstelle.



Gremien

Der Berufsbildungsausschuss (BBA) im BIV

Vorsitzende: **Andrea Lojewski**
 Lojewski GmbH & Co. KG
 Am Hoffeldsgraben 22
 32312 Lübbecke
 Tel.: (0 57 41) 2 40 98-0
 Fax: (0 57 41) 2 40 98-29
 E-Mail: a.lojewski@lojewski-kaelte.de

Innung	BBA-Mitglied	Stv. BBA-Mitglied
Arnsberg	Burkhard Rüßmann	Thorsten Iwanowski
Bayern	David Kretschmer	Jan Schultz
Berlin-Brandenburg	Dipl.-Ing. Björn Kleinschmidt	
Bremen-Oldenburg	Bodo Ahlers	
Dortmund	Thomas Lappöhn	Wolfgang Selzer
Hamburg	Andreas Baehr	Christian Kruse
Mecklenburg-Vorpommern		
Mittelfranken	Erich Hupfer	Gerhard Wagner
Münster	Uwe Wehland	
Niedersachsen/ Sachsen-Anhalt	Andreas Wolany	
Nordrhein	Patrick Tilmes	Peter Schütz
Oberfranken	Helmut Lauterbach	
Osnabrück-Emsland	Alwin Otten	Dieter Kintscher
Ostwestfalen-Lippe	Claus Althoff	
Rheinland-Pfalz	Volker Pickel	Torsten March
Saarland	Markus Rheinhard	
Sachsen	Oliver Sandner	Joachim Naumann
Schleswig-Holstein	Thorben Koll	Sven Friedrichsen
Vertreter der Berufsschullehrer	Dieter Schmidt	

Die Fachgruppe FSKZ im BIV

Seit Ende 1999 arbeitet nun schon die Fachgruppe FSKZ - Fachgruppe Schulen und Kompetenzzentren erfolgreich zusammen. In den jährlichen Treffen der Fachgruppe wurde u.a. der Leitfaden für die Meisterausbildung entwickelt und damit die Meisterausbildung bundesweit vereinheitlicht, so dass die innungseigenen Schulen in annähernd gleicher Stundenzahl einen einheitlichen Standard vermitteln. Diese einmalige Kooperation von Fachschulen gibt es bundesweit nur im Gewerk des Kälteanlagenbauer-Handwerks.

Folgende innungseigene Fachschulen sind Mitglied:



- 1 IKKE Duisburg
- 2 NKF Springe
- 3 Sächsische Kältefachschule Reichenbach
- 4 Fachschule Kälte-Klimatechnik München
- 5 Ausbildungszentrum Innung der Feinwerktechnik Mittelfranken

Diese gute Zusammenarbeit zeigt sich auch auf der Fachmesse Chillventa, auf der sich die Fachschulen auf einem Gemeinschaftsstand darstellen.

Aktivitäten 2014

EnEV - Experten informierten sich in Osnabrück

Die EnEV 2014 ist verabschiedet und steht nun kurz vor der planmäßigen Veröffentlichung. Aus diesem Grund fand ein ganztägiges Seminar unter der Leitung von Dr.-Ing. Meinolf Gringel im „Haus der Innungen“ in Osnabrück statt, dem Sitz der Kreishandwerkerschaft Osnabrück und ihrer angeschlossenen Innung für Kälte-, und Klimatechnik Osnabrück-Emsland. Die 26 Teilnehmer, unter ihnen auch der gastgebende Obermeister Klaus Gering von der ortsansässigen Innung, folgten damit einer Einladung des Bundesinnungsverbandes. Für die Experten, die überwiegend aus Niedersachsen und dem benachbarten westfälischen Raum angereist waren, ist die Kenntnis über die rechtlichen Vorgaben zur Energieeffizienz und vor allem die sich daraus ergebenden Fragen zu deren Umsetzung unverzichtbar. Angesprochen wurden von Dr. Gringel, Leiter der Prüfstelle Kälte-, Klima- und Wärmetechnik, DMT GmbH & Co. KG, auch konkrete Beispiele der finanziellen Förderung.



Sehr konzentriert arbeiteten Referent Dr. Meinolf Gringel und die 26 Seminarteilnehmer die komplexe Materie zur EnEV im „Haus der Innungen“ in Osnabrück ab.

Foto: Herbert Tiemann

BIV-Mitgliederversammlung 2014 in Berlin

Ein schwieriges Jahr 2013 liegt hinter dem BIV (Bundesinnungsverband des Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks) – das wurde auf der BIV-Mitgliederversammlung in Berlin am 13. März 2014 deutlich. Durch den Austritt der Innung Hessen/Thüringen/Baden-Württemberg aus dem BIV ist der Verband strukturell und finanziell geschwächt. Daher galt es, in Berlin eine neue Marschroute festzulegen. Aber auch die F-Gase-Verordnung war ein wichtiges Thema.

Jedes Jahr im März treffen sich die Delegierten der im BIV organisierten Landesinnungen zu ihrer Mitgliederversammlung. In diesem Jahr war die Innung Berlin/Brandenburg Gastgeber und sie hatte eine rundum gelungene Veranstaltung auf die Beine gestellt. Hierfür sprach Bundesinnungsmeister Heribert Baumeister dem Obermeister der Innung, Wolfgang Leo, seinen Dank aus. Dass die Versammlung dann nicht ganz so reibungslos über die Bühne ging, lag schließlich nicht an den Organisatoren sondern an den schwierigen Themen mit großem Diskussionspotential.



Delegierte der BIV-Mitgliederversammlung in Berlin

Sachstand der neuen F-Gas-Verordnung

Bevor es um Verbandsinterna ging, stand aber zuerst ein wichtiges, bzw. das wichtigste Branchenthema auf dem Programm: die neue F-Gas-Verordnung. Rolf Engelhardt vom Umweltministerium berichtete über den finalen Entschluss des EU-Parlaments, der – perfekt getimt – am Vortag der BIV-Versammlung im Plenum des Parlaments abgesehnet worden war. Der Text zur F-Gas-Verordnung liegt nun in der endgültigen Version vor. Er wird nun

noch im EU-Rat Ende März 2014 verabschiedet, im April 2014 veröffentlicht und tritt dann 20 Tage später in Kraft. Der erste Geltungstag ist der 1. Januar 2015, die nationalen Umsetzungen müssen bis 1. Januar 2017 erfolgen. Bei der Umsetzung der Verordnung warb Rolf Engelhardt um Mithilfe der ganzen Branche, denn schließlich müssten noch konkrete Maßnahmen erörtert werden, wie der drastische Phase-Down bei den fluorhaltigen Kältemitteln umgesetzt werden kann. Aber auch das Thema Aus- und Weiterbildung für Planer und Handwerk spielt eine wichtige Rolle – hier ist der BIV besonders gefordert. Auch auf EU-Ebene wird es ein Konsultationsforum geben, in dem sich die Mitgliedstaaten, Umweltorganisationen, Hersteller, Betreiber und das Handwerk einbringen können. Die Verabschiedung der F-Gas-Verordnung im EU-Parlament stellt also nur den Startschuss für das Rennen dar, die Strecke muss erst noch ausgearbeitet werden. Heribert Baumeister rief dazu auf, dass sich hier alle Branchenverbände im Vorfeld abstimmen müssten, um die Kältebranche geschlossen vertreten zu können. Ein umfassender Bericht über die Auswirkungen auf unsere Branche wird in KKA 3/2014 veröffentlicht werden. Einige Details als Kostprobe aber schon an dieser Stelle:

- Nicht nur der Betreiber ist in der Pflicht, auch Fachbetriebe sind verantwortlich das Austreten von F-Gasen zu vermeiden.
- Nicht hermetisch geschlossene Systeme mit F-Gasen, dürfen nur an Endverbraucher verkauft werden, wenn nachgewiesen wird, dass der Einbau durch zertifiziertes Personal erfolgt (dies betrifft vor allem Split-Geräte in Baumärkten),
- Aufzeichnungen zu Kältemittelfüllmengen müssen sowohl beim Betreiber als auch beim Fachbetrieb fünf Jahre aufbewahrt werden.
- 2020 wird die EU-Kommission prüfen, ob die Verordnung erfolgreich umgesetzt wurde. Sollte das nicht der Fall sein, drohen Verschärfungen.



Rolf Engelhardt, Umweltministerium, informiert über die F-Gas-Verordnung

Schwierige Finanzlage im BIV

Neben der Diskussion über die Auswirkungen der F-Gas-Verordnung war die Debatte um den BIV-Haushalt ein beherrschendes Thema der Versammlung in Berlin. Das Jahr 2013 schloss der BIV mit einem deutlichen Minus ab. Natürlich muss der BIV durch den Austritt der Großinnung in Hessen auf einen nicht unerheblichen Teil seiner Einnahmen aus Mitgliedsbeiträgen verzichten. Dieser Ausfall war aber im Haushalt 2013 berücksichtigt worden und die Einnahmen waren in etwa im Plan. Ausreißer gab es jedoch bei den Ausgaben. Investitionen in dringend erforderliche EDV-Technik in der Geschäftsstelle, eine nicht geplante hohe Beitragszahlung an den ZVKWW, die intensiv betriebene Nachwuchskampagne und vor allem die hohen Kosten für die Begleitung der Berufsweltmeisterschaft WorldSkills in Leipzig standen zu Buche. Die einzelnen Punkte wurden von den Delegierten intensiv diskutiert und es wurde auch nicht an Kritik gespart. Um finanziell wieder in sichereres Fahrwasser zu kommen, schlug der BIV-Vorstand eine Beitragserhöhung von 5 € pro Monat und Betrieb vor. In Anbetracht der z.T. angespannten Finanzlage in einzelnen Landesinnungen einigte sich man schließlich auf eine Erhöhung um 3 € pro Monat und Betrieb – was zunächst nach wenig klingt, in Summe aber ca. 30.000 € an Mehreinnahmen ausmacht. Auch bei den Ausgaben soll gespart werden, um 2014 wieder einen ausgeglichenen Haushalt zu erreichen.



v.l.: Wolfgang Leo, Obermeister der gastgebenden Innung Berlin/Brandenburg, Bundesinnungsmeister Heribert Baumeister, Frank Heuberger, Andrea Lojewski, Richard Bockel und Wilfried Otto (alle BIV-Vorstand)

Zusammenarbeit der Verbände und Innungen

Heribert Baumeister erneuerte in Berlin sein Angebot an die Landesinnung Hessen-Thüringen/Baden-Württemberg, wieder Mitglied im Bundesinnungsverband des Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks (BIV) zu werden und so dem Handwerk und der Branche wieder ein geschlossenes Bild zu geben. In einem Appell betonte Baumeister, dass die Landesinnung Hessen-Thüringen/Baden-Württemberg freiwillig aus dem BIV ausgetreten sei. „Wir haben niemanden ausgeschlossen. Es war eine eigenständige Entscheidung der Führung in Maintal. Wenn man jedoch aus einem Verein austritt, ist es völlig normal, dass man den Clubraum nicht mehr nutzen kann“, so Baumeister weiter.

Um das momentan katastrophale Bild, das das Handwerk und die Branche nach außen abgeben, wieder zu korrigieren, sollte man nicht vergessen, dass es die einfachste und sinnvollste Lösung sei, wenn die ausgetretene Innung Ihre Entscheidung nochmals im Interesse der gesamten Branche überdenke, schloss Baumeister seinen Aufruf. „Ich bin jederzeit offen für ein Gespräch.“

Bezüglich der engeren Zusammenarbeit zwischen BIV und VDKF gibt es wenig zu berichten. Von den gut gemeinten Absichtserklärungen, die Heribert Baumeister und VDKF-Präsident Wolfgang Zaremski noch in einem Interview in KKA 2/2013 abgegeben hatten, wurde nur wenig in die Praxis umgesetzt, bzw. klangen sie in Berlin deutlich zurückhaltender. Einer Fusion von BIV und VDKF gab Wolfgang Zaremski nur geringe Chancen, er äußerte stattdessen den Wunsch im Rahmen des ZVKKW enger zusammenzuarbeiten.

Attraktives Begleitprogramm

Dass Berlin immer eine Reise wert ist, zeigte sich auch daran, dass deutlich mehr Partnerinnen der BIV-Delegierten zur Versammlung mitgereist waren als sonst. Ihnen hatte das Organisationsteam rund um Obermeister Wolfgang Leo ein unterhaltsames und attraktives Begleitprogramm zusammengestellt.

Neben einem Besuch des Tränenpalasts und einer City-Tour mit dem Schiff durch das historische Berlin am Vorabend der Versammlung stand am 13. März ein „Königlicher Damentag“ auf dem Programm – mit Besichtigung von Schloss Sanssouci und der Königlichen Porzellan Manufaktur.

(Quelle: Kälte Klima Aktuell, Ausgabe: 02-2014, mit freundlicher Genehmigung von Herrn Brauneis, www.kka-online.info)

30 Jahre BIV-Lehrertreffen

Stets über den neuesten Stand der Technik informiert

Seit nunmehr 30 Jahren führt der Bundesinnungsverband des Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks (BIV) das traditionelle BIV-Lehrertreffen durch. Seit den 1990er Jahren ist die KK-Redaktion als aktiver Kooperationspartner mit im Boot. Die erstmalige Zusammenkunft fast aller Berufsschulfachlehrer und dem Berufsbildungsausschuss des BIV fand am 16. April 1984 in Düsseldorf statt. Bereits ein Jahr später nannte sich die Veranstaltung „BIV-Lehrer- und Ausbilder-Treffen“. Im Jubiläumsjahr 2014 war Belgien das Ziel. Hier unterhält der diesjährige Hauptsponsor und Gastgeber Daikin ein großes Produktionswerk in Oostende, das im Rahmen der Veranstaltung auch besichtigt wurde. Insgesamt 32 Vertreter von Berufsschulen und Kältefachschulen aus ganz Deutschland nahmen an der zweitägigen Weiterbildungsveranstaltung teil.



Kulisse für das diesjährige BIV-Lehrertreffen bot die historische Altstadt von Brügge

Am Nachmittag des ersten Tages wurden die Teilnehmer zu folgenden Themen informiert: Dr. Frank Rinne (Emerson Climate Technologies) referierte zum „Kältemittelwandel und seinen Einfluss auf die Verdichterentwicklung“, Ulrich Naumann (KME) sprach zum Thema „Herstellung von Kupferrohren für die Kältetechnik“. Mathias Müllark (Seco) präsentierte das neue Ausbildungsprojekt seines Unternehmens unter dem Motto „Ausbildung lebenslänglich! – Das neue Zusammenspiel Handwerk und Berufsschule“ (siehe dazu auch den Beitrag „Seco Kältetechnik eröffnet eigenes Schulungszentrum – Ausbildung 2.0“ in KK 5/2014).

Harald Conrad (Westfalen AG) sprach abschließend aus aktuellem Anlass über „Die neue F-Gase-Verordnung und die möglichen Folgen für die Kälte-Klima-Fachbetriebe“.

Am zweiten Veranstaltungstag lud Daikin an seinen Produktionsstandort nach Oostende ein. Bei der Führung über das 147.000 m² große Werksgelände konnten die Teilnehmer einen Eindruck davon gewinnen, wie die Herstellung von Klimaanlage unter anderem der neuen VRV IV im Detail funktioniert. „Technik ist einem ständigen Wandel unterzogen. Wo ist dieser stärker spürbar als bei innovativen Betrieben wie Daikin. Nur durch das Zusammenspiel von Schule und Wirtschaft können die Schüler auf dem neuesten Stand der Technik unterrichtet werden. Ein Zugewinn für alle Beteiligten, Betriebe, Schüler und Lehrer“, so Gerd Knorr, Lehrer am Beruflichen Schulzentrum Kulmbach in Oberfranken.

Im Nachgang referierten die beiden Daikin Experten Jochen Eisenhofer, Leiter Vertrieb Industrie, und Ingo Langgartner, Leiter Bereich Product Expert Section, zu den Themen „R32 – der Weg zu neuen Kältemitteln“ sowie „Wärmerückgewinnung neu definiert – Anwendung und Nutzen“. Anschließend fand die traditionelle Aussprache und Diskussion der Lehrer über innerschulische Themen, wie beispielsweise Prüfungsordnungen -verfahren und -aufgaben, statt.



Nach der Daikin-Werksbesichtigung in Oostende gab es das obligatorische Gruppenbild

Wie wichtig der Austausch mit den Berufsschulen und Kältefachschulen für die Industrie ist, betonte auch Peter Kugler, Personal-Koordinator bei Daikin Germany: „Durch das Zusammentreffen mit den Berufsschulen können wir potentielle Probleme des Nachwuchses bei der Ausbildung identifizieren. Auf dieser Basis ist die Nachwuchsförderung der Kälte-Klima-Branche von unserer Seite noch gezielter möglich“. Bei einer kulinarischen Führung durch die historische Innenstadt von Brügge ließen die Teilnehmer die Veranstaltung ausklingen.

Die KK-Redaktion dankt an dieser Stelle nochmals den Firmen Daikin (als Hauptsponsor) sowie Emerson Climate Technologies, KME, Seco und Westfalen AG, außerdem den Veranstaltern BIV und Gentner Verlag für die finanzielle Unterstützung des diesjährigen

Lehrertreffens, das im Handwerk insgesamt einen außergewöhnlichen Stellenwert hat und von den teilnehmenden Fachlehrern für das Kälte- und Klimahandwerk sehr geschätzt wird.

(Quelle: DIE KÄLTE + Klimatechnik, Ausgabe: 07-2014, mit freundlicher Genehmigung von Herrn Simmert, www.diekaelte.de)



Erfolgreiches FSKZ-Treffen der dem BIV angeschlossenen innungseigenen Schulen

Die Jahrestagung der FSKZ -Fachgruppe Schulen und Kompetenzzentren- fand dieses Jahr beim Christiani-Verlag in Konstanz statt, wo es den Schulleitern ermöglicht wurde sich über Leistungen und Service dieses Dienstleisters zu informieren. Der Christiani-Verlag erstellt im Auftrag des BIV die Vorlagen der Gesellenprüfungen incl. der Bewertungsbögen. Schwerpunktt Themen der eigentlichen Sitzung am 13.09.2014 waren die endgültige Verabschiedung der Meisterprüfungsverordnung sowie die Planung/Abstimmung zur Chillventa 2014.

Auf der kommenden Fachmesse Chillventa 2014 wird es wieder einen Gemeinschaftsstand der FSKZ-Gruppe geben auf dem die Mitglieder der Gruppe ihr umfangreiches Bildungsangebot vorstellen.

Ein abwechslungsreiches Rahmenprogramm am Bodensee sorgte für ein erlebnisreiches und interessantes Wochenende.

Für die Organisation und Durchführung dieser Sitzung bedankt sich der BIV nochmals ausdrücklich beim Christiani-Verlag.



Chillventa und Bundesleistungswettbewerb

Mit erstmals mehr als 30.000 Fachbesuchern und 984 Ausstellern schlug die Chillventa wieder alle Rekorde. BIV und ZVKKW hatten sich hier ebenfalls stark engagiert und mit zahlreichen Aktionen in Vorfeld und während der Messe eingebracht. Aber auch der gemeinsame Messestand mit einem neuen, offenen Konzept hat seine Bewährungsprobe mit Bravour bestanden, bot er doch viel Raum und Möglichkeiten, sich zu treffen und Gespräche zu führen, was rege genutzt wurde.

Markant und gut sichtbar war der „Torbogen“ mit Motiven und Slogans aus der BIV-Nachwuchskampagne, die auch im dritten Jahr nichts von ihrer durchschlagenden Wirkung verloren hat. So wurden wieder neuen Materialien präsentiert. Dabei wurde in diesem Jahr besonders die Diskussion um den Mindestlohn thematisiert.



Der gemeinsame Messestand von BIV und ZVKKW mit dem markanten „Torbogen“

Ferner wurde für all jene, die nach wie vor die Papierform bevorzugen, ein entsprechend der neuen F-Gase-Verordnung überarbeitetes Anlagenlogbuch vorgestellt.

Geführte Rundgänge für Kälte-Klima Handwerker zu aktuellen Themen aus der Praxis - organisiert und durchgeführt vom BIV und dem Gentner Verlag - rundeten das Angebot für die Anlagenbauer ab.

Besonders erfolgreich waren jedoch die Begegnungen und Gespräche während der drei Messetage. So hatte ZVKKW-Präsident Dr. Harald Kaiser zu einem Spitzentreffen der DACH-Verbände (ÖKKV, SVK und ZVKKW) eingeladen. In der rundum konstruktiven

Gesprächsatmosphäre zeigten sich viele Gemeinsamkeiten und man beschloss, diese Gespräche zu intensivieren und künftig insbesondere in politischen Fragen stärker zusammenzuarbeiten.

Neben dem gut besuchten AREA-Empfang am Messestand und den Besuchen einer chinesischen und einer türkischen Delegation gab es an allen Messetagen auch viele weitere gute Kontakte zu internationalen Besuchern.

Wie es schon gute Tradition ist, fand direkt in den Messehallen wieder der Bundesleistungswettbewerb statt.



Die Sieger 2014 v.l.: 2. Platz Philipp Bundschuh (Baden-Württemberg), 1. Platz Benaja Löttsch (Sachsen), 3. Platz Radu Herinean (Bayern) – im Vordergrund Bundesinnungsmeister Heribert Baumeister (l.) und Konny Reimann (Quelle: NürnbergMesse)

Besonderes Highlight war der Besuch von Konny Reimann, Deutschlands berühmtestem TV-Auswanderer und Kälteanlagenbauer, der am Donnerstag Nachmittag die Siegerehrung vornahm. Da dies auch zahlreiche Vertreter der Tagespresse anzog, war es eine hervorragende Möglichkeit, unsere Branche in der breiten Bevölkerung bekannter zu machen.

Insgesamt also eine rundum gelungene Veranstaltung!

Obermeistertagung in Unterschleißheim

Die jüngsten Ereignisse in der Branche, sowohl in technischer (Stichwort: neue F-Gase-Verordnung 517/2014) als auch in branchenpolitischer Hinsicht (Stichwort: Verbändezusammenarbeit) lieferten ausreichend Gesprächsstoff auf der diesjährigen Obermeistertagung am 06. November in Unterschleißheim.

Traditionell treffen sich die Obermeister der Innungen einmal im Jahr zu einem intensiven Gedankenaustausch. 2014 hatte der Landesverband für Kälte- und Klimatechnik Bayern nach Unterschleißheim geladen.

Das Anlagenlogbuch für Kälteanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen wurde für die neue F-Gase Verordnung 517/2014 modifiziert und in der Versammlung vorgestellt. Es wird weiterhin für Aufzeichnungen über Dichtheitsprüfungen und Wartungen sowie über verwendete Kältemittel genutzt. Inzwischen ist das Logbuch über die BIV-Geschäftsstelle erhältlich.

Als weitere Themen standen die neue Meisterprüfungsverordnung, die Erstellung eines Verbandsflyers und Fördermöglichkeiten der Europa- und Weltmeisterschaft auf der Tagesordnung.

Ein intensives Programm, das aber dennoch im gewohnt kameradschaftlichen Miteinander konzentriert bearbeitet wurde.

Neue Fachbetriebssuche auf der BIV-Homepage

Die Fachbetriebssuche auf unserer Homepage wurde überarbeitet. Neben der Suche über Postleitzahlen ist nun auch die Vorgabe von Suchbegriffen möglich. Die Suchergebnisse enthalten eine neue Detail-Ansicht mit den Tätigkeits-Schwerpunkten der Betriebe. Die hinterlegten Daten der Innungsmitglieder wurden aktualisiert. Wie bisher befindet sich die Fachbetriebssuche direkt auf der Startseite.

BIV unterstützt ZDH – Deutsche Meister. Starkes Europa

Auf europäischer Ebene lobt man zwar einerseits das duale Ausbildungssystem im deutschen Handwerk als Garant für eine qualifizierte und hochwertige Ausbildung^(*), sieht darin aber auch Hemmnisse, um insbesondere der Jugendarbeitslosigkeit in anderen Ländern Europas entgegenzuwirken. Vor diesem Hintergrund wurde im Rahmen der letzten ZDH-Vollversammlung am 13. März 2014 in München eine Resolution "Deutsche Meister.

Starkes Europa." verabschiedet, die wir als Bundesinnungsverband des Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks ausdrücklich unterstützen. Sie bildet eine wichtige Grundlage für die weitere inhaltliche und öffentlichkeitswirksame Diskussion um den Themenkomplex „duales Berufsbildungssystem – qualifikationsgebundener Berufszugang“.

Der Appell zur Stärkung und zum weiteren Auf- und Ausbau der gut etablierten Strukturen im Handwerk soll ein weiteres Instrument und Gesprächsgrundlage für die Handwerksorganisationen sein, das Thema auch weiterhin nachhaltig in Politik und Öffentlichkeit zu positionieren:

„Die Bekämpfung der Jugendarbeitslosigkeit und die Sicherung der globalen Wettbewerbsfähigkeit des Mittelstandes – das sind zwei zentrale Herausforderungen in Europa. Um beiden Herausforderungen wirkungsvoll zu begegnen, ist das duale Berufsausbildungssystem mit seinen Strukturen ein besonders geeignetes Instrument. Es muss deshalb gestärkt werden. Die EU-Kommission setzt aber dieses erfolgreiche System des deutschen Handwerks auf's Spiel.

95 Prozent der Auszubildenden im deutschen Handwerk werden in Meisterbetrieben oder in Betrieben mit gleichwertig qualifizierten Betriebsleitern ausgebildet. Die Ausbildungsquote im deutschen Handwerk ist mit knapp 8 Prozent sogar mehr als doppelt so hoch wie in der Gesamtwirtschaft. Damit ist die nachgewiesene Qualifikation der Ausbilder im Handwerk Mitgarant für die in Deutschland mit etwa 7,4 Prozent niedrigste Jugendarbeitslosigkeit in der Europäischen Union.

Der qualifikationsgebundene Berufszugang ist Voraussetzung für ein nachhaltiges Unternehmertum im Handwerk. Betriebsgründungen im zulassungspflichtigen Bereich sind überdurchschnittlich bestandsfest. Die Negativwirkungen einer Deregulierung werden von den Auswirkungen der Handwerksnovelle 2003 belegt: Nach einem kurzfristigen Anstieg der Betriebsgründungen bei zulassungsfreien Gewerben waren bereits 60 Prozent der Betriebe nach 5 Jahren wieder vom Markt verschwunden. Was dagegen bleibt, ist ein eklatanter Einbruch der Ausbildungsbetriebsquoten in diesen Gewerken und die Gewissheit eines fehlgeleiteten Vorhabens.

Fakt ist: Das Handwerk mit seinem dualen Berufsausbildungssystem garantiert eine hohe Ausbildungsleistung; es steht für ein nachhaltiges Unternehmertum. Mit Blick auf die aktuellen Herausforderungen und die jüngst erneut vorgetragene Kritik am qualifikationsgebundenen Berufszugang appelliert das Deutsche Handwerk an die Bundesregierung und die europäischen und internationalen Institutionen:

- Der weitere Auf- und Ausbau des dualen Ausbildungs- und Qualifizierungsmodells und der zugrundeliegenden Strukturen im In- und Ausland muss nachdrücklich gefördert werden.

- Die Vorteile und Stärken des qualifikationsgebundenen Berufszugangs und der zwingende Zusammenhang zwischen dualer Ausbildung und Reglementierung müssen endgültig anerkannt werden, um sich einer fatalen Dequalifizierung selbstbewusst entgegenzustellen.“

Die anstehenden Wahlen zum Europäischen Parlament bieten eine gute Gelegenheit, diese Forderungen auch vor Ort mit den Kandidaten der verschiedenen Parteien zu diskutieren.

--- Fußnote ---

^(*) G20 Arbeitsminister: „Wir sind uns einig, dass Ausbildungssysteme auf dualer Grundlage und in der Form der Lehrlingsausbildung [...] besonders effektiv sind.“

BIV und BMU – Hygienischer Betrieb von Rückkühlwerken

Der BIV hatte sich mit einem Schreiben zum Thema "Legionellen in Warstein" an das Umweltministerium in Bonn gewandt (siehe biv-kaelte.de). Am 10. Dezember 2013 hatte nun das BMU die Vertreter des BIV zu einem informellen Gespräch ins Ministerium geladen. Der BIV berichtete aus der Praxis, u.a. das hier nicht nur Klimaanlage, sondern in hohem Maße auch Rückkühlwerke für industrielle Prozesse betroffen sind. Sehr schnell stellte sich heraus, dass die Ziele von BMU und BIV weitgehend deckungsgleich sind, d.h. erfassen und registrieren der Rückkühlwerke sowie regelmäßige hygienische Prüfungen der Anlagen. Die Mitarbeiter im BMU zeigten sich sehr interessiert an Erläuterungen zur Praxis, Anzahl und Leistungsgrößen sowie Installation und Betrieb der Geräte. Es besteht die Absicht, nach Absprache mit den Länder-Ministerien, diese hygienischen Prüfungen in den Rahmen einer Verordnung zu bringen. In jedem Fall wird der BIV auch weiterhin an diesen Gesprächen beteiligt werden.

Verbändeanhörung – Eckpunktepapier Legionellen

Das Bundesumweltministerium (BMU) veröffentlichte zum 20. Juni 2014 ein „Eckpunktepapier für eine Rechtsverordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Verdunstungskühlanlagen inkl. Naturzugkühltürme und Nassabscheider)“. Hintergrund waren Legionellenausbrüche in Ulm, Zweibrücken und Warstein, aufgrund deren man sich zum Handeln gezwungen sah. Bereits am 24. Juni 2014 waren Vertreter des BIV zu einem Gespräch in dieser Angelegenheit im BMU. Dort und in einer schriftlichen Stellungnahme im Nachgang zu diesem Treffen setzte sich der BIV für eine sinnvolle Sachkunderegelung ein.

Der BIV machte deutlich, dass man es hinsichtlich des Passus der „wiederkehrenden Prüfungen“ entgegen der Formulierung im Eckpunktepapier für sinnvoll erachte, nicht auf den „Sachverständigen“, sondern auf den „Sachkundigen“ bzw. auf die „Sach- und Fachkunde“ sowie auf diesbezügliche Qualifizierungsmaßnahmen abzustellen und insoweit das Handwerk bei den Prüfungstätigkeiten mit einzubeziehen.

Diese Verfahrensweise hat sich auch in anderen, vergleichbaren Bereichen sehr bewährt. Basierend auf bestimmten Eingangsvoraussetzungen (z.B. Handwerksmeister in

einem infrage kommenden Gewerk) wird durch eine zusätzliche Qualifikation/Schulung die notwendige Sachkunde für die Ausübung einer bestimmten Prüfungs-, Wartungs-, Inspektionstätigkeit geschaffen.

Gerade beim Kälteanlagenbauer (-meister) gehören Inspektions- und Prüfungstätigkeiten, die Fertigung von Inspektionsberichten sowie die Überwachung von Betreiberpflichten und deren Dokumentation (sei es über Betriebshandbücher oder entsprechende Software) mittlerweile zum täglichen Brot.

Bezogen auf Verdunstungskühlanlagen wartet der Kälteanlagenbauer beispielsweise die RLT-Anlage (auch nach der VDI 6022) oder den Kaltwassersatz für die der Kühlturm als Rückkühler eingesetzt wird. Am Rückkühler fallen regelmäßige Wartungsarbeiten an, die vom Kälteanlagenbauer ausgeführt werden.

Da der Kälteanlagenbauer somit ohnehin vertraglich vereinbarte wie auch gesetzlich vorgeschriebene Inspektions- und Wartungsarbeiten an Verdunstungskühlanlagen bzw. deren Peripherieanlagen vornimmt, daher mit den Anlagen vertraut und regelmäßig vor Ort ist und in entsprechendem Kontakt zu den Kunden/Betreibern steht, liegt es nahe, ihm hier über den Verordnungsweg auch die Möglichkeit zu eröffnen, die wiederkehrenden Prüfungen und Inspektionen an Verdunstungskühlanlagen auszuführen.

Auch unter Kosten- und Synergie-Gesichtspunkten erscheint eine solche Vorgehensweise in jedem Falle überzeugender, als die Überwachung durch Sachverständige durchführen zu lassen. Eben diese Position wird auch vom Verband Deutscher Kühlhäuser & Logistikunternehmen (VDKL) in deren Stellungnahme ausdrücklich unterstützt und findet gleichfalls die Zustimmung des Zentralverbandes Kälte Klima Wärmepumpen (ZVKKW).

Branchenbuch der Kälte- und Klimatechnik 2015

Die Ausgabe 2015 des Branchenbuchs der Kälte- und Klimatechnik, herausgegeben vom BIV, in Zusammenarbeit mit dem ZVKKW, wurde rechtzeitig zur Chillventa 2014 fertiggestellt.



Das Branchenbuch beinhaltet:

- Verzeichnis der Fachbetriebe des Kälte- und Klimaanlagebauerhandwerks mit Liefer- und Leistungsangebot
- Verzeichnis der Lieferanten von Kälte- und Klimatechnik mit vollständigem Warengruppenangebot
- Verzeichnis von Fachschulen, Sachverständigen u.v.a.
- Technische Fachinformationen und Normen

Artikel zur neuen F-Gase-Verordnung in der BIV-Edition Technologie

Die neue F-Gase Verordnung (EG-VO 517-2014) ist am 9. Juni 2014 in Kraft getreten und ab 1. Januar 2015 anzuwenden. Sie wird die noch bis zum 31. Dezember 2014 gültige EG-VO 842-2006 ablösen. Die Branche wird sich auf viele Änderungen einstellen müssen und wie üblich wird es eine Weile brauchen, bis sich jeder Betreiber informiert hat oder durch den Fachbetrieb seines Vertrauens informiert wurde. Letztlich ist es schließlich der Betreiber, der für seine Anlage verantwortlich ist und somit auch dafür, dass z.B. sämtliche relevante Verordnungen eingehalten werden. Viele Betreiber sind aber nicht fach- und/oder sachkundig, wodurch es umso wichtiger ist, dass der ausführende Fachbetrieb über die Neuerungen informiert ist und sie an seinen Kunden weitergeben kann.



Stephan Hofmann, Schulleiter der Norddeutschen Kältefachschule in Springe, hat dazu im Auftrag des BIV die wichtigsten Punkte zusammengestellt. Einen entsprechenden Artikel finden Sie im geschlossenen Mitgliederbereich der BIV-Homepage in der BIV-Edition Technologie unter If. Nr. 3-26.1.

Neues BIV Anlagen-Logbuch

Die F-Gase Verordnung (EU) Nr. 517/2014 sieht unter anderem vor, dass der Nachweis der Dichtheitsprüfung ab 01. Januar 2015 beim Betreiber und beim durchführenden Handwerksbetrieb aufbewahrt werden muss.

Uns ist daran gelegen, dass diese neue Pflicht für Sie leicht durchzuführen ist.

Deshalb haben wir für Sie das Anlagen-Logbuch für die neue F-Gase-Verordnung 517/2014 modifiziert.



Ein einfacher Block mit Durchschlagpapier erlaubt im Handumdrehen das schriftliche Bearbeiten der Anforderungen. Dabei erhalten wir natürlich alle wichtigen Informationen und Tabellen, und zusätzlich minimieren wir für Ihren Endkunden die Kosten.

Seit seiner Herausgabe bekamen wir sehr viel positives Feedback auf das neue Logbuch. Das es von unseren Betrieben gern angenommen wird, zeigt eine große Zahl von Bestellungen.

Initiative für ein verantwortungsgerechtes Gewährleistungsrecht

Nach derzeitiger Rechtslage kann ein Handwerker von seinem Vorlieferanten keinen Ersatz für die anfallenden Aus- und Einbaukosten verlangen, wenn er von diesem geliefertes, mangelhaftes Material bei einem Verbraucher verbaut hat und dieses im Rahmen der werkvertraglichen Nacherfüllungspflicht austauscht. Der BIV hat sich gemeinsam mit dem ZDH seit Jahren für eine entsprechende Änderung des für das Handwerk so nachteiligen Mängelgewährleistungsrechts und gegen ein pauschales Sitzenbleiben auf den Folgekosten ausgesprochen. Der Bundesrat hatte bereits am 1. Februar 2013 beschlossen, den Bedarf einer gesetzlichen Neuregelung in diesem Bereich zu überprüfen und dabei die berechtigten Interessen kleiner und mittelständischer Unternehmen angemessen zu berücksichtigen.

Es schien als hätte auch die Große Koalition den dringenden Handlungsbedarf erkannt. Eine entsprechende Vereinbarung im Koalitionsvertrag zur Reformierung des Mängelgewährleistungsrechts deutete darauf hin.

Im Koalitionsvertrag zwischen CDU, CSU und SPD für die 18. Legislaturperiode steht auf Seite 25:

"Im Gewährleistungsrecht wollen wir dafür sorgen, dass Handwerker und andere Unternehmer nicht pauschal auf den Folgekosten von Produktmängeln sitzen bleiben, die der Lieferant oder Hersteller zu verantworten hat."

Bedauerlicherweise sind bislang allerdings keine Anzeichen zu erkennen, dass von Seiten der Bundesregierung Lösungskonzepte erarbeitet oder sonstige Vorbereitungen für entsprechende gesetzliche Maßnahmen getätigt wurden.

Der BIV hat sich deshalb in einem gleichlautenden Schreiben an die Regierungsfractionen gewandt und diese dazu aufgefordert, gemäß der Vereinbarung im Koalitionsvertrag entsprechende Regelungen auf den Weg zu bringen, so dass nicht länger die Handwerker, sondern diejenigen für Schäden haften, die die Ursache eines Mangels tatsächlich zu verantworten haben:

Vorsitzender der SPD-Fraktion
im Deutschen Bundestag
Herr Thomas Oppermann
Platz der Republik 1
11011 Berlin

Initiative für ein verantwortungsgerechtes Gewährleistungsrecht Reform des Mängelgewährleistungsrecht (Ein- und Ausbaurkosten)

Sehr geehrter Herr Vorsitzender,

nach derzeitiger Rechtslage kann ein Handwerker von seinem Vorlieferanten keinen Ersatz für die anfallenden Aus- und Einbaurkosten verlangen, wenn er von diesem geliefertes mangelhaftes Material bei einem Verbraucher verbaut hat und dieses im Rahmen der werkvertraglichen Nacherfüllungspflicht austauscht.

Der Bundesrat hat bereits am 1. Februar 2013 beschlossen, den Bedarf einer gesetzlichen Neuregelung in diesem Bereich zu überprüfen und dabei die berechtigten Interessen kleiner und mittelständischer Unternehmen angemessen zu berücksichtigen.

Es schien als hätte auch die Große Koalition den dringenden Handlungsbedarf erkannt. Eine entsprechende Vereinbarung im Koalitionsvertrag zur Reformierung des Mängelgewährleistungsrechts deutet darauf hin.

Im Koalitionsvertrag zwischen CDU, CSU und SPD für die 18. Legislaturperiode steht auf Seite 25:

„Im Gewährleistungsrecht wollen wir dafür sorgen, dass Handwerker und andere Unternehmer nicht pauschal auf den Folgekosten von Produktmängeln sitzen bleiben, die der Lieferant oder Hersteller zu verantworten hat.“

Bedauerlicherweise sind bislang keine Anzeichen zu erkennen, dass von Seiten der Bundesregierung Lösungskonzepte erarbeitet oder sonstige Vorbereitungen für entsprechende gesetzliche Maßnahmen getätigt wurden.

Die Verlagerung der Haftungsverantwortung auf Handwerker stellt einen Systembruch dar, der vom Gesetzgeber ersichtlich nicht beabsichtigt ist. Um dieser nicht zu rechtfertigenden Benachteiligung von Handwerksbetrieben abzuwehren, bedarf es einer Gleichbehandlung aller Käufer. Es darf für den Umfang der Gewährleistungsrechte keinen Unterschied machen, ob ein Käufer Verbraucher oder Unternehmer ist.

Des Weiteren ist eine Angleichung der nach wie vor unterschiedlichen Gewährleistungsrechte im Kauf- und Werkvertragsrecht dringend geboten. Es gibt keinen sachlichen Grund dafür, dass Verkäufer für mangelhafte Waren Regress bei ihren Händlern oder beim Hersteller nehmen können, während Werkunternehmer ein solcher Rückgriff bei mangelhaftem Material verwehrt bleibt. Es ist an der Zeit, den mit der Schuldrechtsmodernisierungsreform 2002 eingeschlagenen Weg konsequent fortzuführen und die Gewährleistungsrechte der verschiedenen Vertragsarten kohärent zu gestalten.

Die Bundesregierung wird daher aufgefordert, gemäß der Vereinbarung im Koalitionsvertrag entsprechende Regelungen auf den Weg zu bringen, so dass nicht länger die Handwerker, sondern diejenigen für Schäden haften, die die Ursache eines Mangels tatsächlich zu verantworten haben.

Im Rahmen einer gesetzlichen Neuregelung ist daher endlich dafür Sorge zu tragen, dass

1. die bestehenden Regelungen zum Unternehmensregress nach § 478 BGB auch auf den Bereich des Werkvertragsrechts ausgeweitet werden und
2. die Nacherfüllungspflicht in Bezug auf Aus- und Einbaukosten, die aus § 439 BGB resultiert und aufgrund der jüngsten Rechtsprechung des EuGH und des BGH nur bei Kaufverträgen zwischen Händlern und Verbrauchern besteht, auch auf Kaufverträge zwischen Unternehmern angewendet wird.

Wir bitten Sie dringend, sich dieser Angelegenheit anzunehmen. Sie duldet keinen weiteren Aufschub. Das Handwerk erwartet zu Recht eine Reformierung des Mängelgewährleistungsrechts, so wie sie im Koalitionsvertrag festgelegt ist.

Mit freundlichen Grüßen

**Bundesinnungsverband des Deutschen
Kälteanlagenbauerhandwerks - BIV -**

Heribert Baumeister
Bundesinnungsmeister

Dr. Matthias Schmitt
Geschäftsführer

Mit Schreiben vom 21. November 2014 antwortete die CDU/CSU-Bundestagsfraktion und hob noch einmal gegenüber dem BIV hervor, dass ihr die Reform des Mängelgewährleistungsrechts ein wichtiges Anliegen sei. Man sehe sehr wohl eine Schieflage im BGB-Gewährleistungsrecht, wenn der Handwerker als Werkunternehmer im Gewährleistungsfall häufig auf Kosten sitzen bleibt, die der Verantwortungssphäre eines Dritten - meist dem Hersteller - zuzuordnen sei. Man werde sich auch weiterhin für eine möglichst schnelle Reform des Mängelgewährleistungsrechts einsetzen.

Das Seminarangebot des BIV

Der BIV hat einige hochqualifizierte Referenten gewinnen können, die als ausgewiesene Fachleute Seminare zu speziellen Themen anbieten. Dabei werden keine Weiterbildungen der innungseigenen Fachschulen aufgegriffen, sondern es sollen im Gegenteil ergänzend zum vorhandenen Angebot weitere Seminare entwickelt werden. Diese Seminare können Sie entweder im Rahmen einer Innungsversammlung oder auch als separate Veranstaltung buchen.

Weitere Informationen zur Durchführung und eventuellen Kosten erhalten Sie über die BIV Geschäftsstelle.

	Thema	Referent	
1.	Fahrsicherheitstraining Kleintransporter	ADAC	A B S Fahrsicherheitszentrum GmbH
2.	„Energieeffizienz in Kälte-, Klima- und Lüftungsanlagen im Kontext der rechtlichen Vorgaben“	Dr.-Ing. Meinolf Gringel	Prüfstelle Kälte-, Klima- und Wärmetechnik DMT GmbH & Co. KG
3.	CE Kennzeichnung	Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Schrempf	KISC-KÄLTE- Information-Solution- Consulting
4.	Neue Kältemittel A2, A2L, A3 --- Praxis und relevante Vorschriften zur Brennbarkeit	Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Schrempf	KISC-KÄLTE- Information-Solution- Consulting
5.	Ammoniak-Kälteanlagen Weiterbildung - jährliche Unterweisung - Grundlagen	Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Schrempf	KISC-KÄLTE- Information-Solution- Consulting
6.	„Systemoptimierung – Downsizing von Komponenten - Energymonitoring“	Dipl. Ing. Vilim Mergl	Geschäftsführer CoolTool Technology GmbH
7.	Basisseminar VOB	RÄ Kerstin Irl	Ulbrich§Seminare
8.	Zentrale- oder dezentrale Klimatechnik?	Ing. Peter Iselt	



Nachwuchskampagne des BIV

Anlässlich der Chillventa wurde nicht nur auf dem markanten Torbogen (s. Seite 24) des neu gestalteten Messestandes das Thema „Mindestlohn“ aufgegriffen sondern auch in zwei neuen Aufklebern im Format 98 x 98 mm:



Sie können diese Aufkleber wie das bereits bekannte Material über die BIV-Geschäftsstelle in individuellen Mengen bestellen. Eine Übersicht über alle Materialien finden Sie im geschlossenen Mitgliederbereich unter www.der-coolste-job-der-welt.de - dort sind auch die Druckvorlagen der Materialien samt Anleitung abgelegt, falls Sie diese selbst produzieren wollen, sowie Bildmaterial für Ihre eigenen Werbematerialien.





Presseberichte¹

18.09.2014 – Als eine für das Kälteanlagenbauerhandwerk wichtige Neuerung wird die neue F-Gase-Verordnung 517/2014 ab dem Januar 2015 die Aufbewahrungspflicht des Nachweises der Dichtheitsprüfung beim Betreiber und beim durchführenden Betrieb fordern. Dementsprechend wird der Bundesinnungsverband des Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks (BIV) sein Betriebshandbuch modifizieren.

Der neu geforderte Nachweis lässt sich mithilfe eines elektronischen Nachweises durchführen, allerdings erlaubt die Verordnung nach wie vor auch die Papierform. Viele BIV-Mitgliedsbetriebe bevorzugen weiterhin den schriftlichen Nachweis mithilfe des vom BIV herausgegebenen Betriebshandbuchs. Daher hat der BIV eine komfortable Lösung entwickelt, mit der ab Januar der Nachweis der Dichtheitsprüfung weiterhin einfach und in schriftlicher Form geführt werden kann. Damit wird die neue F-Gase-Verordnung vollumfänglich erfüllt und für die Endkunden eine kostengünstige Lösung geschaffen. Die neuen Betriebshandbücher (Version 2015) werden am BIV-Stand (Halle 1, Stand 218) auf der Chillventa 2014 vorgestellt.

www.biv-kaelte.de

INNUNG DORTMUND → Helmut Klasen verabschiedet



Am 31. Dezember 2013 ist der langjährige Geschäftsführer der Innung Dortmund, Dipl.-Betriebswirt Helmut Klasen (61), aus dem aktiven Dienst ausgeschieden und in die passive Phase der Altersteilzeit eingetreten. Helmut Klasen war seit 38 Jahren bei der Kreishandwerkerschaft in Dortmund als stellvertretender Hauptgeschäftsführer tätig und hat sich dort besonders um Aufbau und Weiterentwicklung des Bildungskreises Handwerk gekümmert. Die Geschäftsführung der Innung hat Dipl.-Kaufmann Michael Bartilla übernommen.

www.biv-kaelte.de



Stelle leer, Hose voll
Cool Down und die Sommerzeit
Mechanismen im Kältebereich
www.biv-kaelte.de

Die neue F-Gase-Verordnung aus allen Blickwinkeln betrachtet
11. ANFACHTUNG
Die neue F-Gase-Verordnung ist am 9. Juni 2014 in Kraft getreten. Sie wird die noch bis zum 31. Dezember 2014, EG-VO 842-2006 ablösen. Stephan Hofmann, Schulleiter der Norddeutschen Kälte- schule in Springe, hat dazu im Auftrag des BIV die wichtigsten Punkte zusammengefasst.

COOL DOWN! Jung! Laut! Frech! Stark! Los! Wirk!
BIV-VERBANDSWECHSEL
BIV-VERBANDSWECHSEL
BIV-VERBANDSWECHSEL

BIV-EDITION TECHNOLOGIE **Das Wichtigste zur neuen F-Gase-Verordnung**

Die neue F-Gase Verordnung (EG-VO 517-2014) ist am 9. Juni 2014 in Kraft getreten ab 1. Januar 2015 anzuwenden. Sie wird die noch bis zum 31. Dezember 2014, EG-VO 842-2006 ablösen. Stephan Hofmann, Schulleiter der Norddeutschen Kälte- schule in Springe, hat dazu im Auftrag des BIV die wichtigsten Punkte zusammengefasst.

Die Branche wird sich auf viele Änderungen einstellen müssen und wie üblich wird eine Weile dauern, bis sich jeder Betreiber informiert hat oder durch den Fachbetrieb eines Vertrauens informiert wurde. Letztlich ist es der Betreiber, der für seine Anlage verantwortlich ist und somit auch dafür, dass sämtliche relevanten Verordnungen eingehalten werden. Viele Betreiber sind aber nicht fach- und/oder sachkundig, wodurch es umso wichtiger ist, dass der ausführende Fachsie am seinen Kunden weitergeben kann.

Den entsprechenden Artikel im Mitgliederbereich des BIV

BEITRITT DER IKK GMBH ZUM VDKF **Weiterer Schritt zu größerer Geschlossenheit im Kältehandwerk**

18.03.2014 – Am 14. März 2014 wurde die IKK Messe – Wirtschafts- als Mitglied im Fachbereich „Industrie & Handel“ des Zentralverbandes der Kälteanlagenbauerhandwerks (VVKV) aufgenommen. Die Aufnahme der IKK GmbH, eine 100-prozentige Tochter der VDKF, gibt damit ein wichtiges Signal für die weitere Entwicklung des Kältehandwerks.

Eine direkte Aufnahme der IKK GmbH in den VDKF ist aktuell ohne eine Änderung der Statuten des VDKF möglich. Diese beschränkt die Mitgliedschaft auf die weiteren Mitgliedsbetriebe (VVKF). In jedem Fall zeigt dies die enge Zusammenarbeit und das gemeinsame Interesse der VDKF und der IKK GmbH.

BIV → Bundesverdienstkreuz für Helmut Kleinehr



Helmut Kleinehr wurde Anfang März vom Landrat des Hochsauerlandkreises, Dr. Karl Schneider, mit dem Bundesverdienstkreuz ausgezeichnet. Kleinehr (im Bild mit Bundesinnungsmeister Heribert Baumeister) hat im Rahmen seines jahrzehntelangen, ehrenamtlichen Engagements auszeichnungswürdige Verdienste erbracht. 1975 gründete Kleinehr die Firma E+K Elektro- und Kältetechnik Kleinehr GmbH in Ansbarg und ist seitdem Geschäftsführer. Im gleichen Jahr begann er seine ehrenamtliche Tätigkeit zunächst auf dem Gebiet des Innungswesens. Er ist mit der von ihm geführten Innung seit 20 Jahren Mitglied im BIV. In dieser Zeit war er als Delegierter in den Versammlungen des Bundesinnungsverbands nicht nur anwesend, sondern hat sich durch reichliche und konstruktive Arbeit um den Berufsstand des Kälteanlagenbauers verdient gemacht.

www.biv-kaelte.de

Chillventa 2014
Chillventa 2014
Chillventa 2014

BUNDESINNUNGSVERBAND **Bundesleistungswettbewerb auf der Chillventa**

23.09.2014 – Beim Bundesleistungswettbewerb während der Chillventa 2014, der vom Bundesinnungsverband des Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks (BIV) ausgetragen wird, ermitteln die Besten ihres Jahrgangs. Bei der Siegerehrung wird auch der Wettbewerb findet in der Halle 1, Stand 312, direkt neben dem Stand der Schulen statt. Die Siegerehrung steigt am letzten Messetag, dem 16. Oktober, um 14 Uhr, auf dem Wettbewerbsareal.



¹ Auswahl

BRANCHE > Ausbildung

Das Ländle wirft sich in Pose

Reifeleistungswettbewerb im Kälteanlagenbauhandwerk

Der Reifeleistungswettbewerb der Kälteanlagenbauhandwerker wurde am 14. März 2014 im Rahmen der 18. Landesfeier der Fach- und Klimatechnik Schleswig-Holstein in der Messehalle des Landratsamtes Schleswig-Holstein in Schleswig durchgeführt. Die Teilnehmer waren die Teilnehmer der Landesfeier der Fach- und Klimatechnik Schleswig-Holstein in der Messehalle des Landratsamtes Schleswig-Holstein in Schleswig.



Freisprechung Innung Schleswig-Holstein

18 Mechatroniker für Kältetechnik, davon Auszubildende, wurden von der Fach- und Klimatechnik Schleswig-Holstein in der Landesfeier der Fach- und Klimatechnik Schleswig-Holstein in der Messehalle des Landratsamtes Schleswig-Holstein in Schleswig bewertet. Die Teilnehmer waren die Teilnehmer der Landesfeier der Fach- und Klimatechnik Schleswig-Holstein in der Messehalle des Landratsamtes Schleswig-Holstein in Schleswig.

Reifeleistungen auf Platz 1

Die Teilnehmer der Landesfeier der Fach- und Klimatechnik Schleswig-Holstein in der Messehalle des Landratsamtes Schleswig-Holstein in Schleswig wurden bewertet. Die Teilnehmer waren die Teilnehmer der Landesfeier der Fach- und Klimatechnik Schleswig-Holstein in der Messehalle des Landratsamtes Schleswig-Holstein in Schleswig.



Platz 1 aus Hildesheim

Die Teilnehmer der Landesfeier der Fach- und Klimatechnik Schleswig-Holstein in der Messehalle des Landratsamtes Schleswig-Holstein in Schleswig wurden bewertet. Die Teilnehmer waren die Teilnehmer der Landesfeier der Fach- und Klimatechnik Schleswig-Holstein in der Messehalle des Landratsamtes Schleswig-Holstein in Schleswig.



Finanzen und F-Gase

Die Teilnehmer der Landesfeier der Fach- und Klimatechnik Schleswig-Holstein in der Messehalle des Landratsamtes Schleswig-Holstein in Schleswig wurden bewertet. Die Teilnehmer waren die Teilnehmer der Landesfeier der Fach- und Klimatechnik Schleswig-Holstein in der Messehalle des Landratsamtes Schleswig-Holstein in Schleswig.

Beitritt der IKK GmbH

Am 14. März 2014 wurde die IKK GmbH offiziell als Mitglied der Zentralen Wärmeversorgung (ZVKKW) aufgenommen. Die Aufnahme erfolgte durch Beschluss der Mitgliederversammlung der ZVKKW am 14. März 2014. Die Aufnahme erfolgte durch Beschluss der Mitgliederversammlung der ZVKKW am 14. März 2014.

Die Verbände des Kälte-Handwerks in Deutschland

Die Verbände des Kälte-Handwerks in Deutschland sind die ZVKKW, die VDKF, die VDEh, die VDEi, die VDEm, die VDEn, die VDEo, die VDEp, die VDEq, die VDEr, die VDEs, die VDEt, die VDEu, die VDEv, die VDEw, die VDEx, die VDEy, die VDEz, die VDEaa, die VDEab, die VDEac, die VDEad, die VDEae, die VDEaf, die VDEag, die VDEah, die VDEai, die VDEaj, die VDEak, die VDEal, die VDEam, die VDEan, die VDEao, die VDEap, die VDEaq, die VDEar, die VDEas, die VDEat, die VDEau, die VDEav, die VDEaw, die VDEax, die VDEay, die VDEaz, die VDEba, die VDEbb, die VDEbc, die VDEbd, die VDEbe, die VDEbf, die VDEbg, die VDEbh, die VDEbi, die VDEbj, die VDEbk, die VDEbl, die VDEbm, die VDEbn, die VDEbo, die VDEbp, die VDEbq, die VDEbr, die VDEbs, die VDEbt, die VDEbu, die VDEbv, die VDEbw, die VDEbx, die VDEby, die VDEbz, die VDEca, die VDEcb, die VDEcc, die VDEcd, die VDEce, die VDEcf, die VDEcg, die VDEch, die VDEci, die VDEcj, die VDEck, die VDEcl, die VDEcm, die VDEcn, die VDEco, die VDEcp, die VDEcq, die VDEcr, die VDEcs, die VDEct, die VDEcu, die VDEcv, die VDEcw, die VDEcx, die VDEcy, die VDEcz, die VDEda, die VDEdb, die VDEdc, die VDEdd, die VDEde, die VDEdf, die VDEdg, die VDEdh, die VDEdi, die VDEdj, die VDEdk, die VDEdl, die VDEdm, die VDEdn, die VDEdo, die VDEdp, die VDEdq, die VDEdr, die VDEds, die VDEdt, die VDEdu, die VDEdv, die VDEdw, die VDEdx, die VDEdy, die VDEdz, die VDEea, die VDEeb, die VDEec, die VDEed, die VDEee, die VDEef, die VDEeg, die VDEeh, die VDEei, die VDEej, die VDEek, die VDEel, die VDEem, die VDEen, die VDEeo, die VDEep, die VDEeq, die VDEer, die VDEes, die VDEet, die VDEeu, die VDEev, die VDEew, die VDEex, die VDEey, die VDEez, die VDEfa, die VDEfb, die VDEfc, die VDEfd, die VDEfe, die VDEff, die VDEfg, die VDEfh, die VDEfi, die VDEfj, die VDEfk, die VDEfl, die VDEfm, die VDEfn, die VDEfo, die VDEfp, die VDEfq, die VDEfr, die VDEfs, die VDEft, die VDEfu, die VDEfv, die VDEfw, die VDEfx, die VDEfy, die VDEfz, die VDEga, die VDEgb, die VDEgc, die VDEgd, die VDEge, die VDEgf, die VDEgg, die VDEgh, die VDEgi, die VDEgj, die VDEgk, die VDEgl, die VDEgm, die VDEgn, die VDEgo, die VDEgp, die VDEgq, die VDEgr, die VDEgs, die VDEgt, die VDEgu, die VDEgv, die VDEgw, die VDEgx, die VDEgy, die VDEgz, die VDEha, die VDEhb, die VDEhc, die VDEhd, die VDEhe, die VDEhf, die VDEhg, die VDEhh, die VDEhi, die VDEhj, die VDEhk, die VDEhl, die VDEhm, die VDEhn, die VDEho, die VDEhp, die VDEhq, die VDEhr, die VDEhs, die VDEht, die VDEhu, die VDEhv, die VDEhw, die VDEhx, die VDEhy, die VDEhz, die VDEia, die VDEib, die VDEic, die VDEid, die VDEie, die VDEif, die VDEig, die VDEih, die VDEii, die VDEij, die VDEik, die VDEil, die VDEim, die VDEin, die VDEio, die VDEip, die VDEiq, die VDEir, die VDEis, die VDEit, die VDEiu, die VDEiv, die VDEiw, die VDEix, die VDEiy, die VDEiz, die VDEja, die VDEjb, die VDEjc, die VDEjd, die VDEje, die VDEjf, die VDEjg, die VDEjh, die VDEji, die VDEjj, die VDEjk, die VDEjl, die VDEjm, die VDEjn, die VDEjo, die VDEjp, die VDEjq, die VDEjr, die VDEjs, die VDEjt, die VDEju, die VDEjv, die VDEjw, die VDEjx, die VDEjy, die VDEjz, die VDEka, die VDEkb, die VDEkc, die VDEkd, die VDEke, die VDEkf, die VDEkg, die VDEkh, die VDEki, die VDEkj, die VDEkl, die VDEkm, die VDEkn, die VDEko, die VDEkp, die VDEkq, die VDEkr, die VDEks, die VDEkt, die VDEku, die VDEkv, die VDEkw, die VDEkx, die VDEky, die VDEkz, die VDEla, die VDElb, die VDElc, die VDEld, die VDEle, die VDElf, die VDElg, die VDElh, die VDEli, die VDElj, die VDElk, die VDEll, die VDElm, die VDEln, die VDElo, die VDElp, die VDElq, die VDElr, die VDEls, die VDElt, die VDElu, die VDElv, die VDElw, die VDElx, die VDEly, die VDElz, die VDEma, die VDEmb, die VDEmc, die VDEmd, die VDEme, die VDEmf, die VDEmg, die VDEmh, die VDEmi, die VDEmj, die VDEmk, die VDEml, die VDEmm, die VDEmn, die VDEmo, die VDEmp, die VDEmq, die VDEmr, die VDEms, die VDEmt, die VDEmu, die VDEmv, die VDEmw, die VDEmx, die VDEmy, die VDEmz, die VDEna, die VDEnb, die VDEnc, die VDEnd, die VDEne, die VDEnf, die VDEng, die VDEnh, die VDEni, die VDEnj, die VDEnk, die VDEnl, die VDEnm, die VDEnn, die VDEno, die VDEnp, die VDEnq, die VDEnr, die VDEns, die VDEnt, die VDEnu, die VDEnv, die VDEnw, die VDEnx, die VDEny, die VDEnz, die VDEoa, die VDEob, die VDEoc, die VDEod, die VDEoe, die VDEof, die VDEog, die VDEoh, die VDEoi, die VDEoj, die VDEok, die VDEol, die VDEom, die VDEon, die VDEoo, die VDEop, die VDEoq, die VDEor, die VDEos, die VDEot, die VDEou, die VDEov, die VDEow, die VDEox, die VDEoy, die VDEoz, die VDEpa, die VDEpb, die VDEpc, die VDEpd, die VDEpe, die VDEpf, die VDEpg, die VDEph, die VDEpi, die VDEpj, die VDEpk, die VDEpl, die VDEpm, die VDEpn, die VDEpo, die VDEpp, die VDEpq, die VDEpr, die VDEps, die VDEpt, die VDEpu, die VDEpv, die VDEpw, die VDEpx, die VDEpy, die VDEpz, die VDEqa, die VDEqb, die VDEqc, die VDEqd, die VDEqe, die VDEqf, die VDEqg, die VDEqh, die VDEqi, die VDEqj, die VDEqk, die VDEql, die VDEqm, die VDEqn, die VDEqo, die VDEqp, die VDEqq, die VDEqr, die VDEqs, die VDEqt, die VDEqu, die VDEqv, die VDEqw, die VDEqx, die VDEqy, die VDEqz, die VDEra, die VDErb, die VDErc, die VDErd, die VDEre, die VDErf, die VDErg, die VDErh, die VDEri, die VDErj, die VDErk, die VDErl, die VDErm, die VDErn, die VDEro, die VDErp, die VDErq, die VDErr, die VDErs, die VDErt, die VDEru, die VDErv, die VDErw, die VDErx, die VDEry, die VDErz, die VDEsa, die VDEsb, die VDEsc, die VDEsd, die VDEse, die VDEsf, die VDEsg, die VDEsh, die VDEsi, die VDEsj, die VDEsk, die VDEsl, die VDEsm, die VDEsn, die VDEso, die VDEsp, die VDEsq, die VDEsr, die VDEss, die VDEst, die VDEsu, die VDEsv, die VDEsw, die VDEsx, die VDEsy, die VDEsz, die VDEta, die VDEtb, die VDEtc, die VDEtd, die VDEte, die VDEtf, die VDEtg, die VDEth, die VDEti, die VDEtj, die VDEtk, die VDEtl, die VDEtm, die VDEtn, die VDEto, die VDEtp, die VDEtq, die VDEtr, die VDEts, die VDEtt, die VDEtu, die VDEtv, die VDEtw, die VDEtx, die VDEty, die VDEtz, die VDEua, die VDEub, die VDEuc, die VDEud, die VDEue, die VDEuf, die VDEug, die VDEuh, die VDEui, die VDEuj, die VDEuk, die VDEul, die VDEum, die VDEun, die VDEuo, die VDEup, die VDEuq, die VDEur, die VDEus, die VDEut, die VDEuu, die VDEuv, die VDEuw, die VDEux, die VDEuy, die VDEuz, die VDEva, die VDEvb, die VDEvc, die VDEvd, die VDEve, die VDEvf, die VDEvg, die VDEvh, die VDEvi, die VDEvj, die VDEvk, die VDEvl, die VDEvm, die VDEvn, die VDEvo, die VDEvp, die VDEvq, die VDEvr, die VDEvs, die VDEvt, die VDEvu, die VDEvv, die VDEvw, die VDEvx, die VDEvy, die VDEvz, die VDEwa, die VDEwb, die VDEwc, die VDEwd, die VDEwe, die VDEwf, die VDEwg, die VDEwh, die VDEwi, die VDEwj, die VDEwk, die VDEwl, die VDEwm, die VDEwn, die VDEwo, die VDEwp, die VDEwq, die VDEwr, die VDEws, die VDEwt, die VDEwu, die VDEwv, die VDEww, die VDEwx, die VDEwy, die VDEwz, die VDExa, die VDExb, die VDExc, die VDExd, die VDExe, die VDExf, die VDExg, die VDExh, die VDExi, die VDExj, die VDExk, die VDExl, die VDExm, die VDExn, die VDExo, die VDExp, die VDExq, die VDExr, die VDExs, die VDExt, die VDExu, die VDExv, die VDExw, die VDExx, die VDExy, die VDExz, die VDEya, die VDEyb, die VDEyc, die VDEyd, die VDEye, die VDEyf, die VDEyg, die VDEyh, die VDEyi, die VDEyj, die VDEyk, die VDEyl, die VDEym, die VDEyn, die VDEyo, die VDEyp, die VDEyq, die VDEyr, die VDEys, die VDEyt, die VDEyu, die VDEyv, die VDEyw, die VDEyx, die VDEyy, die VDEyz, die VDEza, die VDEzb, die VDEzc, die VDEzd, die VDEze, die VDEzf, die VDEzg, die VDEzh, die VDEzi, die VDEzj, die VDEzk, die VDEzl, die VDEzm, die VDEzn, die VDEzo, die VDEzp, die VDEzq, die VDEzr, die VDEzs, die VDEzt, die VDEzu, die VDEzv, die VDEzw, die VDEzx, die VDEzy, die VDEzz.

EDITORIAL

Verbände-Kuddelmuddel



Die ZVKKW sieht keine realistische Chance für eine Fusion mit dem BIV. Die BIV sieht eine Rückkehr der Heizung Heizung (Heizung) in die Hände der BIV als realistische Chance für eine Fusion mit dem BIV. Die BIV sieht eine Rückkehr der Heizung Heizung (Heizung) in die Hände der BIV als realistische Chance für eine Fusion mit dem BIV.



Die Mitglieder des Zentralen Wärmeversorgung (ZVKKW) in der Messehalle des Landratsamtes Schleswig-Holstein in Schleswig.



Die Mitglieder des Zentralen Wärmeversorgung (ZVKKW) in der Messehalle des Landratsamtes Schleswig-Holstein in Schleswig.

Achtung

Das Supermarkt-Symposium am 27. März 2014 erneut im Maritim Rhein-Main Hotel Darmstadt statt und widmet sich dem thematischen Schwerpunkt „Der Lebensmittelhandel als Herausforderung bei Nachhaltigkeit und Effizienz“. Bitte beachten Sie, dass der ursprüngliche Termin für 2014 aufgrund einer Terminüberschneidung um eine Woche vorverlegt wurde.

Statt der Leih

Das Supermarkt-Symposium am 27. März 2014 erneut im Maritim Rhein-Main Hotel Darmstadt statt und widmet sich dem thematischen Schwerpunkt „Der Lebensmittelhandel als Herausforderung bei Nachhaltigkeit und Effizienz“. Bitte beachten Sie, dass der ursprüngliche Termin für 2014 aufgrund einer Terminüberschneidung um eine Woche vorverlegt wurde.

