**Deutsche Kälte- und Klimatagung 2021 – Dresden**

**Der DKV zum dritten Mal in Dresden – unter besonderen Umständen**

1. Die Corona-Pandemie stellte alle Beteiligten, also Vortragende, Teilnehmer und natürlich auch die Veranstalter vor besonderen Herausforderungen. Die Geschäftsstelle und der DKV-Vorstand freuen sich daher umso mehr, dass der gesamte Ablauf reibungslos funktioniert hat und über die vielen positiven Feedbacks der Teilnehmer.
2. 504 Gäste haben sich angemeldet, davon kamen 40 Teilnehmer aus dem europäischen Ausland und den USA.
3. Es herrschte eine positive und zuversichtliche Stimmung unter den Teilnehmern mit lebhaften Diskussionen und Gesprächen in den Pausen und zwischen den Vorträgen. Der Gesprächsbedarf nach knapp zwei Jahren persönlicher „Kontaktabstinenz“ war intensiv.
4. Die Vortragsveranstaltungen waren stets gut frequentiert.
5. Es gab insgesamt 108 Fachvorträge in den 5 Arbeitsabteilungen des DKV. Das gesamte Spektrum der Branche wurde abgedeckt.
6. Am Freitagnachmittag wurde eine Session zu Atmosphärischen Auswirkungen von Kältemitteln angeboten. Die internationalen Vortragenden waren teilweise anwesend bzw. wurden zugeschaltet. Sie wurde sehr gut angenommen.
7. 68 stimmberechtigte Mitglieder (71 Teilnehmer) nahmen an der zweieinhalbstündigen Mitgliederversammlung mit dem Jahresbericht, den Berichten aus den Arbeitsabteilungen des DKV, zu den Aktivitäten der Bezirksvereine und zu den Finanzen teil.
8. Zum dritten Mal wurde der Tagungsordnungspunkt „Branchen-Informationen“ aufgenommen. Sie umfassten persönliche Einschätzungen der Leiter der Arbeitsabteilungen, und Dr. Rainer Jakobs gab einen Überblick, was in der Branche passiert.
9. Vier Wahlen zum Vorstand aus dem Vorjahr wurden nachgeholt. Die zu wählenden Herren Peter Eßlinger (Schatzmeister), Robert Baust (Obmann AA III), Dr. Marek Miara (Obmann AA IV) und Andreas Binder (Sprecher Bezirksvereine) wurden in ihren Ämtern bestätigt.
10. Des Weiteren wurden die Wahlen 2021 durchgeführt. U. a. wurde ein neuer stellvertretender Vorsitzender gewählt. Nach zwei Jahren schied Dr. Werner Hünemörder als stellvertretender Vorsitzender aus und Dr.-Ing. Yves Wild wurde als sein Nachfolger gewählt. In der Arbeitsabteilung II.2 (Anlagen und Komponenten der Kälte- und Wärmepumpentechnik) schied Dipl.-Ing. Rainer Brinkmann nach 6 Jahren auf eigenen Wunsch als Obmann aus. Dipl.-Ing. (FH) Michael Hendriks wurde zu seinem Nachfolger gewählt. Prof. Dr. rer. nat. Christoph Haberstroh aus der Arbeitsabteilung I (Kryotechnik), Prof. Dr.-Ing. Stephan Kabelac aus der Arbeitsabteilung II.1 (Grundlagen und Stoffe der Kälte- und Wärmepumpentechnik) und Prof. Dr.-Ing. Matthäus Wollfarth als Schriftführer wurden in ihren Ämtern bestätigt.
11. Festvortrag zu **„Wie verschwendet man etwas, das nicht weniger werden kann? Ein Vortrag über Energie, Entropie und Effizienz“** von Martin Buchholz, Technische Universität Braunschweig, Institut für Thermodynamik
12. Plenarvortrag zu **„Die Energie- und Klimawende in Deutschland benötigt Wasserstoff“** vonReinhold Wurster, Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH, Ottobrunn
13. Die Studierendenveranstaltung "von Studierenden für Studierende" mit dem Moderatoren-Team: Prof. Dr.-Ing. Sylvia Schädlich und Robin Pohler, Hochschule Ruhr-West, Campus Bottrop, Institut Energiesysteme und Energiewirtschaft – fand erneut große Resonanz. Es gab sieben Fachvorträge von fünf verschiedenen Hochschulen mit mehr als 78 interessierten Teilnehmern. Eine fünfköpfige Jury sowie die Teilnehmer der Veranstaltung prämierten die Vorträge. Es gab ein eindeutiges Votum und die drei besten wurden ausgezeichnet.
14. Informationsbörse mit vier Firmen für die Studierenden am Mittwochnachmittag. Die Studierenden haben das Angebot gut angenommen.
15. Drei interessante und sehr gut besuchte, bzw. ausgebuchte technische Besichtigungen bei
* Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH
* Gläserne Manufaktur – House of ID
* thermofin GmbH.
* 390 Gäste beim DKV-Empfang und einem Show-Act des Kontaktjongleurs Kelvin Kalvus.
1. Abwechslungsreiches Rahmenprogramm mit dem Besuch des Panometers, der Stadt Meissen, der Galerie Alte Meister mit der Sonderausstellung „Johannes Vermeer. Vom Innehalten“ und der Besichtigung der Semper-Oper.

**Ehrungen**

* DKV-Studienpreis an Larissa Schaan, M.Sc., Technische Universität Dresden, BITZER Professur für Kälte-, Kryo- und Kompressorentechnik

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Jahre Mitgliedschaft | Titel | Vorname | Nachname | Bei der Ehrung am Donnerstag anwesend |
| 70 | Ing. | Erhard | Päßler |  |
| 50 | Prof. Dr.-Ing. | Dieter | Gorenflo |  |
| 50 | Prof. Dr.-Ing. | Bruno | Gräff |  |
| 50 | Dr.-Ing. | Paul | Paikert |  |
| 45 | Dipl.-Ing. | Gerhard | Gregor | **X** |
| 40 | Dipl.-Ing. | Jürgen | Diehl |  |
| 40 | Prof. Dr.-Ing. | Reinhold | Döring |  |
| 40 | Dipl.-Ing. | Hans-Günter | Kind |  |
| 40 | Dipl.-Ing. (FH) | Elmar | Kirsten |  |
| 40 | Prof. Dr.-Ing. | Gerhard | Kok |  |
| 40 | Dipl.-Phys. | Hans-Joachim | Mayer |  |
| 40 | Dipl.-Ing. | Walter | Melcher |  |

Fortsetzung Ehrungen:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Jahre Mitgliedschaft | Titel | Vorname | Nachname | Bei der Ehrung am Donnerstag anwesend |
| 40 | Dipl.-Ing. (FH) | Jürgen | Kraus |  |
| 40 | Prof. Dr. rer. nat. | Peter | Loose |  |
| 40 | Dr.-Ing. | Matthias | Tamm |  |
| 40 | Dipl.-Ing. (FH) | Rolf | Ulmer |  |
| 40 | Dr. rer. nat. | Peter | Völlinger |  |
| 40 | Dipl.-Ing. (FH) | Emil | Koch |  |
| 25 | Dipl.-Ing. | Peter | Abele |  |
| 25 | Dr. | Lutz | Barnert |  |
| 25 |  | Oliver | Erb |  |
| 25 | Prof. Dr.-Ing. | Ulrich | Finke |  |
| 25 | Prof. Dr. rer. nat. et Ing. habil. | Christoph | Haberstroh | **X** |
| 25 | Dipl.-Ing. | Thies | Hachfeld |  |
| 25 | Dipl.-Ing. | Markus | Hafkemeyer |  |
| 25 | Dipl.-Ing. (FH) | Alexander | Hagemeyer |  |
| 25 | Dipl.-Ing. | Christoph | Meurer |  |
| 25 | Dipl.-Ing. (FH) | Klaus Hermann | Nocke |  |
| 25 | Dipl.-Ing. | Rainer | Paduch |  |
| 25 | Dipl.-Ing. | Jens | Philipp |  |
| 25 |  | Dieter | Schmidt |  |
| 25 | Dr.-Ing. | Matthias | Schmitt | **X** |
| 25 | Prof. Dr.-Ing. | Roland | Span |  |
| 25 | Dr.-Ing. | Thomas | Sperling | **X** |
| 25 |  | Joachim | Thiele |  |
| 25 | Dipl.-Ing. | Dirk | Wiesenthal |  |
| 25 | Dipl.-Ing. | Werner | Wildeboer |  |
| 25 |  | Friedhelm | Wilkop |  |
| 25 |  | Klaus-Peter | Wirausky | **X** |
| 25 | Dipl.-Ing. | Monika | Witt | **X** |
| 25 | Dr.-Ing. | Peter | Wurm |  |
| 25 |  | Achim | Zeller | **X** |
| 25 | Prof. Dr.-Ing. | Branislav | Todorovic |  |
| 25 |  | Elke | Villhauer |  |

# Wahlen 2021

Vorsitzender Dr.-Ing. Holger Neumann WW

Stellvertretender Vorsitzender Dr.-Ing. Yves Wild NW

Obmann AA I Prof. Dr. rer.nat Christoph Haberstroh WW

Obmann AA II.1 Prof. Dr.-Ing. Stephan Kabelac WW

Obmann AA II.2 Dipl.-Ing. (FH) Michael Hendriks WW

Schriftführer Prof. Dr.-Ing. Matthäus Wollfarth WW

2 Kassenprüfer Dipl.-Ing. (FH) Dirk Gebhardt WW

 Prof. Dr-Ing. Hinrich Holdack-Janssen NW

NW = Neuwahl /// WW = Wiederwahl

**Der DKV-Vorstand setzt sich ab Montag, 22.11.2021 wie folgt zusammen:**

Vorsitzender Dr.-Ing. Holger Neumann

Stellvertretender Vorsitzender Dr.-Ing. Yves Wild

Schatzmeister Dipl.-Ing. Peter Eßlinger

Schriftführer Prof. Dr.-Ing. Matthäus Wollfarth

Obmann AA I Prof. Dr. rer. nat. et Ing. habil. Christoph Haberstroh

Obmann AA II.1 Prof. Dr.-Ing. Stephan Kabelac

Obmann AA II.2 Dipl.-Ing. (FH) Michael Hendriks

Obmann AA III Dipl.-Ing. Robert Baust

Obmann AA IV Dr.-Ing. Marek Miara

Sprecher der Bezirksvereine Dipl.-Ing. (FH) Andreas Binder

Altvorsitzender Prof. Dr.-Ing. Ullrich Hesse

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen im Jahr 2022 unter hoffentlich einfacheren Bedingungen

**in Magdeburg**

**vom 16. bis 18. November 2022**

**im Maritim Hotel Magdeburg**

Dresden, 19.11.2021