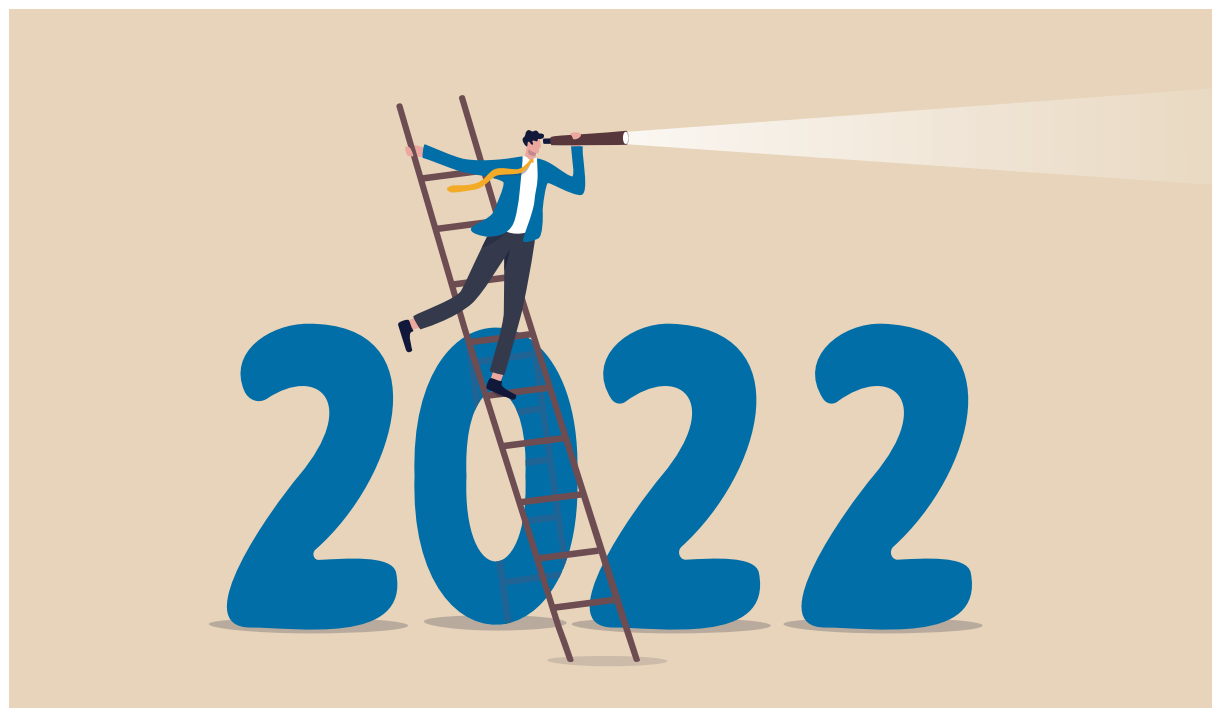


Diese Themen bewegten die LüKK 2022

Das Jahr neigt sich dem Ende zu, und was liegt da näher, als die wichtigsten Themen der LüKK aus cci Zeitung noch einmal Revue passieren zu lassen? Denn auch wenn die Corona-Pandemie in diesem Jahr immer noch sehr präsent war, gab es durchaus weitere Themen, die die Branche stark beschäftigten und auch im neuen Jahr beschäftigen werden.



Die **Zukunft einiger Verbände** entschied sich 2022. Nach vielen wirtschaftlich guten Jahren wurden die festen Fundamente erschüttert. Gerade die Organisationen, die einen nicht unerheblichen Teil ihrer Einnahmen aus Messebeteiligungen generiert haben, mussten schmerzhaft erfahren, dass diese Geldquellen durch äußere Umstände (Corona) versiegen und das auch existenzbedrohend werden kann. So setzten einige Fachverbände, unter anderem der Bundesinventionsverband des Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks (BIV) Beitragserhöhungen durch, die letztlich für ihren Fortbestand entscheidend waren. Personell - nicht nur finanziell - konnten einige Verbände die Weichen für die Zukunft stellen. Wichtige Funktionen wurden besetzt, beispielsweise wurde Dr. Claudia Kandzia neue technische Referentin beim Fachverband Gebäude-Klima (FGK).

Umweltaspekte wurden dieses Jahr immer „greifbarer“: So erschütterte der neue Entwurf zur Neufassung der F-Gase-Verord-

nung die Branche und sorgte für viele Stellungnahmen, Brandbriefe, Plädoyers, die bisher in Brüssel weitestgehend verhallten. Mehr als bisher entstand in der Branche der Eindruck „jetzt wird es ernst“, da nicht nur neue F-Gase-Quoten ins Spiel kamen, sondern auch bestimmte Kältemittel in bestimmten Gerätearten und Anwendungen nach und nach verboten werden. In der Gewerbekälte sind zum Beispiel ab 2024 stationäre Gewerbekälteanlagen mit jeglichen F-Gasen mit GWP-Werten > 2.500 verboten. Die Kältebranche fühlt sich massiv bedroht und befürchtet, dass Kälte-Klima-Fachbetriebe nicht mehr wirtschaftlich weiterarbeiten können.

Viele Hersteller entwickeln mit Hochdruck immer mehr neue Gerätevarianten, die mit natürlichen Kältemitteln betrieben werden, und gleichzeitig tüfteln Kältemittelhersteller an neuen Low-GWP-Gemischen. Doch nicht nur das Medium Kältemittel gerät immer mehr in den Fokus, sondern auch **Wasser**. Die anhaltende extreme Trockenheit über viele Sommerwo-

chen führte dazu, dass viele Kommunen zu Wassersparmaßnahmen gezwungen wurden. Schon 2021 hatte Google ein geplantes Neubauprojekt für ein Rechenzentrum in Brandenburg auf Eis legen müssen. Der Grund: Wassermangel. Langfristig betrifft die Wasserknappheit auch die LüKK mit ihren adiabaten Systemen.

Dass man mit umschaltbaren Klimageräten **nicht nur kühlen, sondern auch heizen** kann, geriet in diesem Jahr stärker ins Bewusstsein. Aber auch andere alternative Heizmöglichkeiten erleben eine noch nie erlebte Nachfrage, auch befeuert durch die Politik, die inzwischen bereits zwei Wärmepumpen-Gipfel unter der Beteiligung zahlreicher Verbände veranstaltet hat. Wärmepumpen werden außerdem durch die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) unterstützt, sodass ein Kälteerzeuger nun auch als Wärmepumpe bezeichnet und damit förderfähig wird. Doch die BEG erlebt ein Hin- und-Her. Ende Oktober hat das Bundesministerium für Wirtschaft

und Klimaschutz (BMWK) einen Entwurf zur Neufassung der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) veröffentlicht (siehe auch S. 15), der die Förderbeiträge durchweg absenkt. Der Hype um alternative Heizmöglichkeiten rückt schließlich auch die Wärmerückgewinnung in das ihr zustehende Licht, denn wer Wärme rückgewinnt, braucht weniger heizen.

Gegen die **Knappheit von Personal und Teilemangel durch Liefer-schwierigkeiten** hat die Industrie begonnen, entgegenzusteuern: Strukturen wurden und werden dezentralisiert, Fertigungskapazitäten erhöht und „nah am Kunden“ produziert. Doch wie dem Handwerker- und Fachkräftemangel begegnet werden kann, ist noch völlig unklar. Eine Möglichkeit ist die der Vorfertigung von standardisierten

Belimo Hydraulik-Webinar-Reihe

Neue Plattform für die interaktive Wissensvermittlung zum Thema Hydraulik aus der Praxis für alle Fachkräfte.

Mehr Infos und Anmeldung unter <https://cci-dialog.de/belimo-webinare>



Bauteilen. Aber letztlich suchen derzeit viele Institutionen der LüKK nach Fachpersonal. Ab 2023 wird es einen Trend zur Qualifizierung von Fachkräften aus anderen Branchen geben (müssen), denn durch die klassische Ausbildung und ein Studium kann dieser Bedarf jetzt schon nicht mehr gedeckt werden.

Eine positive Entwicklung dieses Jahres zum Abschluss: **Messen** starteten wieder, und zwar sehr erfolgreich. Die Chillventa (11. bis 13. Oktober) beispielsweise, aber auch andere Fachmessen, waren sehr gut besucht. Zwar konnten erwartungsgemäß keine Vor-Corona-Zahlen (Besucher, Aussteller) erreicht werden, aber dennoch schnitten viele Veranstaltungen besser ab als gedacht. So kann es 2023 gerne weitergehen. (AS)

Condair AX 05

Kompakt-Umkehrosmoseanlage vielseitig und effizient

www.condair.de



Luftbefeuchtung, Entfeuchtung und Verdunstungskühlung



ANZEIGE

IN DIESER AUSGABE

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| SCHWERPUNKT LUFTLEITUNGEN Nieder- und hochimpulse Systeme 5 | LÜFTUNG Lüftung in Schulen, Corona und die Gaskrise 10 | NORM IM FOKUS BTGA-Regel 4.001 12 | WIRTSCHAFT Das waren LüKK-Deals des Jahres 2022 15 | KÖPFE DER LÜKK Martin Törpe 18 |
|--|---|--|---|---|