

\* FÜHRENDE FACHZEITUNG FÜR DIE LÜFTUNGS-, KLIMA-, KÄLTEBRANCHE (LÜKK®)

01 24

05.01.2024

58. Jahrgang / E 55 27
Eine Publikation der cci Dialog GmbH
cci-dialog.de/zeitung



**Belimo Webinar-Reihe** 

Neue Plattform für die interaktive Wissensvermittlung zu Themen der HLK aus der Praxis für alle Fachkräfte.

Mehr Infos und Anmeldung unter

https://cci-dialog.de/belimo-webinare

Anzeige

BELIMO

#### Neue Verordnungen zum 1. Januar

# 2024 ist da: Jetzt gilt's

Einige gesetzliche Neuerungen, Regelungen und Beschlüsse haben die LüKK viele Wochen und Monate im Jahr 2023 beschäftigt. cci Zeitung hat einen Überblick über die Regelungen erstellt, die seit dem 1. Januar gelten. Wer sich noch nicht mit deren Inhalten auseinandergesetzt hat, kann seine Kenntnisse mit diesem Beitrag auf den aktuellen Stand bringen.



Das Gebäudeenergiegesetz, das Wärmeplanungsgesetz, das Energieeffizienzgesetz und die F-Gase-Verordnung: Lang wurden deren Entwürfe im vergangenen Jahr inhaltlich auseinandergenommen und nun gelten sie – bis auf die F-Gase-VO, die noch formell verabschiedet werden muss.

### Gebäudeenergiegesetz (GEG) 2024

Zweck dieses Gesetzes ist ein möglichst sparsamer Einsatz von Energie in Gebäuden einschließlich einer zunehmenden Nutzung erneuerbarer Energien zur Erzeugung von Wärme, Kälte und Strom für den Gebäudebetrieb. Die Neufassung des GEG gilt seit 1. Januar. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) hat eine durchgängige Lesefassung des GEG 2024 veröffentlicht (Artikelnummer cci262361, "Lesefassung des Gebäudeenergiegesetzes erschienen", auf cci-dialog.de).

Eng mit dem GEG verbunden ist das Gesetz für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze ("Wärmeplanungsgesetz"), das am 17. November – mit Gültigkeit ab 1. Januar 2024 – beschlossen worden ist. Das Gesetz verpflichtet die Kommunen, möglichst flächendeckende Pläne zur Wärmeversorgung vorzulegen. Großstädte sollen bis zum 30. Juni 2026 einen Wärmeplan erstellen, kleinere Städte (mit weniger als 100.000 Einwohnern) haben zwei Jahre länger Zeit.

## Energieeffizienzgesetz (EnEfG)

Am 18. November ist das Gesetz zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Änderung des Energiedienstleistungsgesetzes (kurz: Energieeffizienzgesetz, EnEfG) in Kraft getreten. Für Rechenzentrumsbetreiber gibt es verbindliche Bestimmungen vor, die sowohl den Energieverbrauch verringern als auch die Nutzung von

Abwärme maximieren sollen. So müssen beispielsweise Großverbraucher wie Rechenzentren, die nach dem 1. Januar 2024 den Betrieb aufnehmen, so errichtet und betrieben werden, dass die IT-Kühlung die Eintrittstemperatur von 27 °C nicht unterschreitet. Weitere Details des EnEfG fasst der Beitrag "Neues Energieeffizienzgesetz (EnEfG): Viele offene Fragen zur Abwärmenutzung von Rechenzentren" auf cci-dialog.de zusammen (Artikelnummer cci258560).

#### F-Gase-Verordnung 2024

Die im Oktober 2023 veröffentlichte Neufassung der europäischen F-Gase-Verordnung 2024 enthält deutliche Verschärfungen zum Einsatz von synthetischen Kältemitteln in neuen Kälteanlagen, Wasserkühlsätzen, Klimageräten und Wärmepumpen. Allerdings muss die Verordnung noch formell verabschiedet und im europäischen Amtsblatt veröffentlicht

Ende 2023 gab es eine Einigung zur Neufassung der EU-Gebäudeeffizienzrichtlinie (Energy Performance of Buildings Directive, EPBD). Die förmliche Annahme wird für Februar 2024 erwartet. Die Richtlinie verpflichtet die EU-Mitgliedsstaaten, die Regelungen in nationales Recht umzusetzen. In Deutschland ist dies das Gebäudeenergiegesetz (GEG). Einen Knackpunkt zwischen EPBD und GEG gilt es noch zu regeln: Die Mitgliedstaaten sollen "spezifische Maßnahmen festlegen, die Nutzung von mit fossilen Brennstoffen betriebener Heizkessel bis 2040 vollständig einzustellen". Das GEG regelt jedoch, dass das Heizen mit fossilen Energieträgern in Deutschland bis Ende 2044 möglich ist. Mehr im Beitrag "EU-Gremien einigen sich auf neue Gebäudeeffizienzrichtlinie" unter der Artikelnummer **cci264094** auf cci-dialog.de.

Die Mutter aller Effizienz-Richtlinien

werden. Voraussichtlich tritt sie im Sommer in Kraft. Hier gibt es also noch eine "Schonfrist".

Die Verschärfungen werden ab 2027 wirksam. Der Beitrag "Än-

derungen und Folgen der neuen F-Gase-Verordnung 2024: Ab 2027 wird's eng für die LüKK" auf cci-dialog.de (Artikelnummer **cci260561**) fasst die Fakten zusammen. (AS)



#### IN DIESER AUSGABE

#### KÄLTE/KLIMA

Vorträge von der DKV-Tagung

#### **SCHWERPUNKT**

5

Luftbefeuchtung und Luftentfeuchtung

#### SCHWERPUNKT

Wärmepumpen für Wohngebäude

#### **NORM IM FOKUS**

Inbetriebnahmemanagement von TGA- und LüKK-Anlagen

### LÜKK-KOPF

Dr. Christian Vering, RWTH Aachen

20

8 12 17