



## Pressemitteilung

### **Erfolgreicher Online-Workshop zum nationalen Anhang der DIN EN 16798-1**

**Bietigheim-Bissingen, 22.03.2022** – Mit mehr als 200 Teilnehmern und lebhaften Diskussionen über die Notwendigkeit einer hohen Raumlufthqualität war der Online-Workshop „DIN EN 16798-1 und nationaler Anhang – EPBD“ ein voller Erfolg. Zu der Veranstaltung, die am 15. März 2022 stattfand, hatte der Fachverband Gebäude-Klima e. V. (FGK) eingeladen. Schwerpunkte waren Ergänzungen und Klarstellungen des im März 2022 erschienenen nationalen Anhangs zur DIN EN 16798-1 „Energetische Bewertung von Gebäuden – Lüftung von Gebäuden – Teil 1: Eingangsparameter für das Innenraumklima zur Auslegung und Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden bezüglich Raumlufthqualität, Temperatur, Licht und Akustik“, die unter anderem die Raumlufthfeuchtigkeit und die thermische Behaglichkeit betreffen.

Hendrik Paulsen, Vorsitzender der FGK-Arbeitsgruppe Luftbefeuchtung, eröffnete die Veranstaltung. Er betont: „Die Luftfeuchtigkeit ist als wichtiger Einflussfaktor der Innenraumluftqualität noch heute stark unterbewertet, obwohl ihre Bedeutung im Hinblick auf die Leistungsfähigkeit und den Infektionsschutz längst wissenschaftlich belegt ist. Auch wenn in der Normenwelt Energieverbrauchsaspekte nicht außer Acht gelassen werden dürfen, sollte in einer Abwägung (Befeuchtung ja oder nein) insbesondere der Gesundheitsschutz künftig stärker gewichtet werden.“ Prof. Joachim Seifert, TU Dresden, der im Vortrag über die Weiterentwicklung der DIN EN 16798-1 und über Änderungen für die Planungspraxis informierte, ging auch auf die zukünftige Bedeutung der IAQ (Indoor Air Quality) bei der Auslegung Raumlufthtechnischer Anlagen ein und darauf, ob diese im Widerspruch zur Energieeffizienz stehen. Neben dem aktuellen Stand präsentierte er Anregungen für inhaltliche Änderungen und Ergänzungen, die in der zukünftigen Überarbeitung der Norm Berücksichtigung finden könnten. Prof. Karl-Josef Albers, Hochschule Esslingen, stellte in seinem Vortrag die wesentlichen Festlegungen des nationalen Anhangs vor, die vom Hauptteil der Norm abweichen und dort bestehende Widersprüche zu deutschen Richtlinien, Normen und Verordnungen auflösen. Claus Händel, FGK, erläuterte schließlich die Anforderungen an die Luftfeuchtigkeit im nationalen Anhang zur DIN EN 16798-1 und Aspekte der IEQ (Indoor Environmental Quality) im Entwurf der EPBD (Energy Performance of Buildings Directive).

Aufgrund der großen Nachfrage plant der Fachverband Gebäude-Klima e. V. (FGK) für Sommer 2022 einen weiteren Workshop zum nationalen Anhang der DIN EN 16798-1 und zur EPBD.

*ca. 2.600 Zeichen  
März 2022  
PM\_22\_06*



## Pressemitteilung



**Bildunterschrift:** Mit mehr als 200 Teilnehmern und lebhaften Diskussionen war der Online-Workshop zum nationalen Anhang der DIN EN 16798-1 ein voller Erfolg.

**Bildquelle:** FGK e. V.

Diese Pressemitteilung inklusive aller zugehörigen Dokumente können Sie [hier](#) herunterladen. Weitere Pressemitteilungen finden Sie im [Pressebereich](#) der FGK-Homepage.

### Über den Fachverband Gebäude-Klima e. V.

In seiner mehr als 50-jährigen Geschichte entwickelte sich der Fachverband Gebäude-Klima e. V. zum führenden Branchenverband der deutschen Klima- und Lüftungswirtschaft. In dieser Funktion vertritt der FGK die Interessen seiner Mitglieder gegenüber den Marktpartnern, der Politik, der Wirtschaft, den Normungsinstitutionen und der Wissenschaft. Mit einer intensiven politischen Kommunikation nimmt der Verband Einfluss auf ordnungsrechtliche Vorgaben sowie auf Normen aus dem relevanten Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung. Die ca. 300 Mitglieder des FGK beschäftigen rund 49.000 Mitarbeiter und erwirtschaften einen Umsatz von etwa 8 Milliarden Euro pro Jahr.



## Fachverband Gebäude-Klima e.V.

Fachverband Gebäude-Klima e. V.  
Danziger Straße 20  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel.: +49 (0)7142 78 88 99 - 0  
Fax: +49 (0)7142 78 88 99 - 19  
E-Mail: [info@fgk.de](mailto:info@fgk.de)  
Internet: [www.fgk.de](http://www.fgk.de)

---

## Pressemitteilung

### Pressekontakt

Sabine Riethmüller  
Referentin PR und Public Affairs  
Fachverband Gebäude-Klima e.V.  
Danziger Straße 20  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel. +49 7142 788899-14  
Fax +49 7142 788899-19  
[presse@fgk.de](mailto:presse@fgk.de)  
[www.fgk.de](http://www.fgk.de)