

Berlin, den 20. November 2025

HEA-Fachinformation unterstützt bei korrekter Bilanzierung von Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung

Die Fachinformation „Wohnungslüftung – Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung energetisch korrekt bilanzieren“ steht umfassend überarbeitet und aktualisiert zur Verfügung. Anlass ist die Neuveröffentlichung der DIN/TS 18599-Reihe im vergangenen Monat, die maßgeblich für die energetische Bewertung von Gebäuden und technischen Anlagen ist.

Die Fachinformation erläutert die normativen Bewertungsansätze der Wärmerückgewinnung und zeigt, wie sich konkrete Produktdaten im Vergleich zu Standardwerten auf die energetische Bilanzierung auswirken. Sie behandelt zudem kombinierte Lüftungslösungen sowie den Einfluss vorhandener Kühlfunktionen. Anhand von Praxisbeispielen und Beispielrechnungen nach dem aktuell gültigen Gebäudeenergiegesetz (GEG) werden die energetischen Potenziale der Wärmerückgewinnung für Ein- und Mehrfamilienhäuser anschaulich dargestellt. Das GEG wird sich voraussichtlich mit einer nächsten Novellierung auf die DIN/TS 18599:2025-Reihe beziehen, aktuell wird die DIN V 18599:2018 zitiert.

Die Überarbeitung wurde wissenschaftlich von ITG Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden Forschung und Anwendung GmbH unterstützt. Neben den technischen Erläuterungen enthält die Fachinformation auch druckfähige Dokumentationshilfen für die Inbetriebnahme und Übergabe der Anlagen.

Die Fachinformation steht [hier](#) kostenfrei zum Download bereit.

Hintergrundinformation zur DIN/TS 18599:2025-10:

Die Normenreihe dient der energetischen Bewertung von Gebäuden. Sie berechnet den Energiebedarf für Heizung, Kühlung, Lüftung, Warmwasser und Beleuchtung und bildet damit die Grundlage für eine ganzheitliche Beurteilung der Gebäudeenergieeffizienz.

Über die HEA

Die HEA – Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e.V. hat ihren Sitz in Berlin. Sie ist der Marktpartnerverbund der Energiewirtschaft. Mitglieder sind Energieversorger, Unternehmen der Geräteindustrie, die Spitzenverbände der Energie- und Wasserwirtschaft BDEW, der Elektro- und Elektronikindustrie ZVEI, der Elektro- und Sanitärfachhandwerke ZVEH und ZVSHK sowie des Fachgroßhandels VEG.

PRESSEINFORMATION

HEA

Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e.V.

Weitere Pressemeldungen und umfangreiches Bildmaterial finden Sie im **HEA-
Pressebereich**.

Im Falle eines Abdrucks bitten wir um Zusendung an die untenstehende Adresse.

Verantwortlich für den Inhalt:

HEA – Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e.V. Reinhardtstraße
32, 10117 Berlin, Geschäftsführer: Dr. Jan Strobel, eingetragen ins Vereinsregis-
ter am Amtsgericht Charlottenburg: VR 27893 B