



Liebe Leserinnen und liebe Leser,

auf diese Fragen antwortet der GEG-Newsletter:

- 1. GEG-Novelle:** Wie weit ist der Vorschlag gediehen? Was bringt der Entwurf der Bundesregierung? Was meinen die Betroffenen dazu?
- 2. Praxis-Wissen:** Wie beeinflusst die Art der Wärmedämmung von Flachdächern mit PV-Anlagen deren Brandschutz-Sicherheit? Wie können Deckenstrahlplatten samt eingebauten LED-Leuchten eine Turnhalle effizient beheizen und beleuchten?
- 3. GEG-Praxis:** Wie wird die Nutzfläche bei Erweiterung im Bestand berücksichtigt? Wie wird ein Einfamilienhaus für Allergiker belüftet?
- 4. CHANCEN:** Hinweise auf Veranstaltungen, Preisausschreibungen, Publikationen und Praxis-Dialog

In eigener Sache:

Nach mehr als 20 Jahren ist dies mein letzter Newsletter, wie Sie ihn kennen. Danke für Ihr Interesse! Im Mai erfahren Sie, welches Fachwissen Ihnen mein künftiger Experten-Newsletter bietet und wie er Sie in Ihrer Praxis unterstützt.

Eine anregende Lektüre und herzliche Grüße

Melita Tuschinski

Dipl.-Ing./UT, Freie Architektin, Herausgeberin
und Redaktion EnEV-online.de und GEG-info.de

[Kontakt aufnehmen](#)

1. GEG-Novelle: Bundeskabinett billigt Referentenentwurf



Fortschreibung des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) Bundeskabinett beschließt GEG-Novelle

Gestern, am 19. April 2023, hat das Kabinett der Bundesregierung den Entwurf für die GEG-Novelle beschlossen. Dieser wird nun dem Bundestag und Bundesrat zugeleitet. Den endgültigen Wortlaut des GEG 2024 werden wir in GEG-info auch in konsolidierter Form und verlinktem HTML-Text einpflegen.

| [Bundesregierung: Informationen zur GEG-Novelle](#)

| [Bundesregierung: Gesetzentwurf für GEG-Novelle](#)



Pro und Contra zum Beschluss der Bundesregierung Reaktionen zum Entwurf der Novelle

Seit gestern quillt mein Mail-Postfach über von Meldungen und Meinungen zum Beschluss des Bundeskabinetts zur Novelle des GEG. Lesen Sie, wie die Vertreter der Bau- und Immobilienbranche, aus Wirtschaft und Politik den Beschluss des Kabinetts der Bundesregierung beurteilen. Die Kritiken überwiegen.

| [GEG-Novelle: Reaktionen zum Kabinettsbeschluss](#)

2. Wissen: PV-Dachaufbau | Turnhalle beheizen und beleuchten



IVPU: Ergebnisse Brandsicherheit von Dachaufbauten Photovoltaik auf Flachdächern

Dächer solar zu nutzen ist im Sinne der Energieversorgung sinnvoll. Flachdächer mit Photovoltaik erfordern eine komplexe Bewertung des Brandschutzes. PV-Anlagen können eine mögliche Zündquelle und eine zusätzliche Brandlast darstellen. Vergleichende Brandversuche an Dachaufbauten mit verschiedenen Dämmstoffen haben gezeigt, dass bei nichtbrennbarer Dämmung nicht grundsätzlich ein höheres Sicherheitsniveau erreicht wird.

| [Neue IVPU-Broschüre: Ergebnisse zur Brandsicherheit von Dachaufbauten mit PV-Anlagen](#)

| [Download: IVPU-Broschüre: PV auf Flachdächern](#)



Zehnder Deckenstrahlplatten für Wärme + Beleuchtung Klimatisierung in Turnhallen-Neubau

In der 3.400-Seelen-Gemeinde Belgershain, südöstlich von Leipzig, wurde 2021 eine moderne Turnhalle errichtet, mit hohen Ansprüchen an Ästhetik, Funktionalität und Ausstattung. Die Beheizung und Beleuchtung spielten dabei eine besonders wichtige Rolle. Die neue Generation von Deckenstrahlplatten Zehnder ZFP samt eingebauten LED-Leuchten konnten alle Erwartungen erfüllen. Sie liefern behagliche Strahlungswärme und bedarfsgerechte Lichtversorgung.

| [Bericht: Moderne Hallenklimatechnik für Turnhalle](#)

3. Praxis: Wohnbestand erweitern und Einfamilienhaus belüften



Praxis-Dialog: Erweiterung im Wohnbestand Erweiterte Nutzfläche im GEG-Nachweis

Werden bei einem mehrgeschossigen Anbau die Flächen der jeweiligen zukommenden Flächen addiert oder gilt die 50-m²-Grenze getrennt, für jedes Stockwerk? Wie wird die neu hinzukommende Nutzfläche definiert und wie wird sie berechnet? Lesen Sie unsere Antworten.

| [Erweiterung im Bestand: Nutzfläche berücksichtigen](#)

| [Weitere Praxisbeispiele nach GEG-Themen gelistet](#)



Gesundes Raumklima: Zehnder Komfort-Lüftungssystem Frische Luft soweit die Nase reicht

Im neuen Einfamilienhaus in Weisweil soll die Umwelt in Form von Pollen, Insekten und Sporen nicht einziehen. Trotzdem wollen die Bewohner stets frische Landluft einatmen können. Eine zentrale Lüftungsanlage vom Zehnder erfüllt alle Ansprüche und der hochwertige Wärmetauscher entlastet die Heizkostenrechnung.

| [PDF-Beitrag: Frische Luft soweit die Nase reicht](#)

| [Beitrag Nr. 4.7 in unserer PDF-Lüftungsbroschüre](#)

4. Publikationen, Fachinformationen und Praxishilfen



Publikationen, Fachinformationen und Praxishilfen

- GEG 2020 kompakt und praktisch
- Energieausweise für die Praxis – nach GEG 2020
- EnEV 2014 + EEWärmeG 2011: Teil 1 - Kurzinformatio Praxis
- EnEV 2014 + EEWärmeG 2011: Teil 2 - Praxishilfen
- Lüftungsanlagen im Wohnbau: Fluch oder Segen?
- Kritischer Dialog: 60 EnEV-online Interviews seit 2002
- EPBD-UPDATE 2018: Neue EU-Gebäuderichtlinie
- Merkblatt: Energie-Nachweise nach EnEV für Gebäude

Impressum

Herausgeber + Redaktion

Institut für Energie-Effiziente
Architektur mit Internet-Medien,
Melita Tuschinski, Dipl.-Ing./UT
Austin, Freie Architektin
Bebelstr. 78, D-70193 Stuttgart,
Tel.: +49 (0) 711 / 6 15 49 26
(**KEINE** kostenfreien Auskünfte!)
E-Mail: info@enev-online.de
Internet: www.enev-online.de

Rechtliche Hinweise:

Für diesen EnEV-Newsletter und
alle Informationen in EnEV-online
gelten unsere **Allgemeinen
Geschäftsbedingungen**. Wir
weisen ausdrücklich darauf hin,
dass die Texte und Bilder der in
EnEV-online veröffentlichten
Presseinformationen und
Autorenbeiträge allein in der
Verantwortung des jeweiligen
Herausgebers bzw. Autoren der
Beiträge sind. Wir machen uns
diese Inhalte in keinsten Weise zu
Eigen. Für Fragen wenden Sie sich
an die jeweiligen Ansprechpartner.

Newsletter-Abo verwalten

Senden Sie uns Ihre Fragen und Kommentare zu!

Fotoquellen:

Melita Tuschinski, © Foto: Wolfram Palmer

1.1 Bundeskabinett billigt GEG-Referentenentwurf
© Collage: M. Tuschinski
© Foto: Pavlo Vakhrushev - Fotolia.com

1.2 GEG-Novelle 2024: Reaktionen aus der Wirtschaft
© Collage: M. Tuschinski
© Foto: frank peters - Fotolia.com

2.1 Dämmung Flachdächer mit Photovoltaik
© Foto: IVPU - www.ivpu.de

2.2 Klimatisierung in Turnhallen-Neubau
© Foto: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr

3.1 Praxis-Dialog: Erweiterte Nutzfläche im GEG-Nachweis
© Foto: JSB31 - Fotolia.com

3.2 Lüftung EFH: Frische Luft soweit die Nase reicht
© Foto: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr

4 Publikationen, Fachinformationen und Praxishilfen
© Titel-Collage: Margarete Mattes, KommunikationsDesign, München,
Foto Titelseite: © vector/ AngelaStolle - Fotolia.com