



Liebe Leserinnen und liebe Leser,

es tut sich nun doch noch was in Richtung Klimaschutz? Die EU-Gremien haben einen "Green Deal" ausgearbeitet, während die Architekten den Klimanotstand erklären.

Seit heute gilt das KlimaSchutzGesetz KSG hierzulande und das GebäudeEnergieGesetz GEG wird am Freitag im Bundesrats-Plenum besprochen.

Für die praktische Umsetzung von energieeffizienten Gebäuden blicken wir nach Österreich und zur Auswahl von Dämmung aus nachwachsenden Rohstoffen hilft die neue, praxisorientierte Marktübersicht des FNR e.V.

Wie man in der Straßburger Innenstadt frische Luft in der Wohnung sicherstellt zeigt das Praxisbeispiel und die amtliche EnEV-Auslegung wie man Serverräume im Energie-Nachweis berücksichtigt.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre und freue mich auf Ihre Fragen und Kommentare.

**Melita Tuschinski**

Dipl.-Ing./UT, Freie Architektin, Herausgeberin und Redaktion [EnEV-online.de](http://www.enev-online.de) [Kontakt aufnehmen](#)

## INHALT NEWSLETTER 13/2019

### Politik-Update:

- Europa: Green Deal und Klimanotstand-Aufruf
- Deutschland: GEG und Klimaschutzgesetz

### Praxis:

- EU-Gebäuderichtlinie in Österreich anwenden
- FNR: Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen

### Praxis-Dialog:

- Zehnder: Frische Luft bei geschlossenen Fenstern
- Dialog: EnEV für Serverräume anwenden

## 1. Politik-Update: Europa und Deutschland



### Green Deal und Klimanotstand

#### EU: Green Deal und Architekten-Aufruf

Wie kann Europa dazu beitragen die Agenda 2030 der Vereinten Nationen und der Ziele für nachhaltige Entwicklung umzusetzen. Der neue "Green Deal" (übersetzt: "Grüne Vereinbarung") der EU-Gremien erläutert die notwendigen Maßnahmen.

Green Deal: [Grafik mit Überblick](#) | [Pdf-Publikation](#)

**Architekten-Aufruf:** 101 Büros erklären soweit vereint den Klimanotstand. Lesen Sie ihren Aufruf und schließen Sie sich bei Interesse auch online an:

| [Aufruf: Architekten erklären Klimanotstand](#)



### Energieeinsparrechtliche Regelungen für Gebäude

#### GebäudeEnergie- u. KlimaSchutzGesetz

Seit Februar 2017 lag des GEG auf Eis, doch nun geht es weiter: Das Bundeskabinett hat den neuen Entwurf am 23. Oktober "durchgewunken" und am Freitag soll sich der Bundesrat im Plenum damit befassen. Die zuständigen Fachausschüsse haben auf 101 Seiten zahlreiche Änderungen vorgeschlagen und begründet.

| [Bundesrat: GebäudeEnergieGesetz - Plenum 20.12.19](#)

**Das KlimaSchutzGesetz (KSG)** tritt ab heute, den 18. Dezember 2019, in Kraft. Lesen Sie dazu die Informationen des Bundesumweltministeriums BMU:

| [BMU: Neues Klimaschutzgesetz KSG tritt heute in Kraft](#)

## 2. EnEV-Praxis: Österreich und biobasierte Dämmung



### Fraunhofer IRB: Der Bausachverständige Heft 6/2019 Energieeffiziente Bauten aus Österreich

Projekte von skyline architekten: Wohn- und Geschäftshaus an der Wienerstraße in Linz sowie Kinder- und Jugend-Reha Leuwaldhof in Sankt Veit im Pongau. Unser gemeinsamer Nenner ist die EU-Gebäuderichtlinie. Wie sind die Erfahrungen mit dem Planen von energieeffizienten Gebäuden in Österreich? Wir haben den Wiener Architekten Udo-Friedrich Schuster besucht und ihn dazu befragt.

| [Energieeffiziente Praxisbeispiele aus Österreich \(Pdf\)](#)

| [Der Bausachverständige: Inhalt, Leseprobe, bestellen](#)



### FNR: Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen Marktübersicht: Biobasierte Dämmung

Wie Sie wissen, ist Wärmeschutz hierzulande nach wie vor der erste Schritt zum energieeffizienten Neubau und zur Altbausanierung. Wenn Sie Ihre Kunden beraten, für sie planen und bauen, bieten Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen zukunftsorientierte Lösungen. Die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR) hat dazu eine praxisorientierte Marktübersicht in 10. Auflage herausgegeben. Diese hilfreiche Publikation für Energieberater, Bauherren, Handwerker und Planer finden Sie als kostenfreien Pdf-Download auf den Webseiten des FNR. Die Druckversion können Sie gegen eine Schutzgebühr per Post erhalten.

| [FNR-Marktübersicht als Pdf-Download oder bestellen](#)

### 3. Praxis-Dialog: Wohnungslüftung und EnEV-Geltungsbereich



#### **Zehnder-Wohnungslüftung in Straßburger Innenstadt**

#### **Frische Luft bei geschlossenen Fenstern**

Als UNESCO-Weltkulturerbe ist Straßburg weltberühmt für seine Architektur und Weintradition. Doch seit Jahren weist die Innenstadt auch sehr hohe Feinstaubwerte aus. Wie es trotzdem möglich ist eine Wohnung verlässlich mit Frischluft zu versorgen erläutert die Reportage anhand eines Praxisbeispiels: Der Zentralheizungs- und Lüftungsbaumeister Marcel Blunk aus Offenburg hat 2017 seine Altbauwohnung in der Straßburger Innenstadt saniert und die Schadstoff- und Lärmbelastung in seinen vier Wänden minimiert.

| [Zehnder: Frische Luft bei geschlossenen Fenstern](#)



#### **DIBt: Amtliche Auslegung zur EnEV-Praxis**

#### **EnEV für Serverräume anwenden**

Wie Sie wissen, fällt die Energie für Produktions-Prozesse in Gebäuden nicht unter die Energieeinspar-Verordnung (EnEV). Dieses regelt die EnEV im § 1 (Anwendungsbereich). Wie sieht es in der Praxis mit Serverräumen in Rechenzentren oder mit Lagerhallen für Tiefkühlware aus? Die amtliche Auslegung zur EnEV 2014, § 1, Absatz 2 erläutert wie Sie die Verordnung auf Tiefkühlhäuser und ähnliche Gebäude für industrielle oder gewerbliche Prozesszwecke anwenden.

| [DIBt: EnEV für Tiefkühlhäuser und Serverräume](#)

## 4. Publikationen, Fachinformationen und Praxishilfen



### Publikationen, Fachinformationen und Praxishilfen

- EnEV 2014 + EEWärmeG 2011: Teil 1 - Kurzinfo Praxis
- EnEV 2014 + EEWärmeG 2011: Teil 2 - Praxishilfen
- Lüftungsanlagen: Fluch oder Segen?
- Kritischer Dialog: 60 EnEV-online Interviews seit 2002
- GEG 2018 - GebäudeEnergieGesetz: Was kommt wann?
- Merkblatt: Energie-Nachweise für Gebäude
- Experten-Kompass: Energieeffizienz in der Baupraxis

### 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](mailto:info@enev-online.de)  
Internet: [www.enev-online.de](http://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!

Melita Tuschinski, © Foto: Wolfram Palmer

Inhaltsübersicht: © Foto: froxx - Fotolia.com

1.1 Europa: Green Deal und Klimanotstand-Aufruf  
© Foto: benqook - Fotolia.com

1.2 Deutschland: GEG und Klimaschutzgesetz  
© Foto: Bundesrat [www.bundesrat.de](http://www.bundesrat.de)

2.1 EU-Gebäuderichtlinie in Österreich anwenden  
© Foto: Hawelka [www.danielhewelka.at](http://www.danielhewelka.at)

2.2 FNR: Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen  
© Foto: FNR [www.fnr.de](http://www.fnr.de)

3.1 Zehnder: Frische Luft bei geschlossenen Fenstern  
© Foto: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr

3.2 Dialog: EnEV für Serverräume anwenden  
© Foto: Oleksiy Mark - Fotolia.com

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