



Liebe Leserinnen und liebe Leser,

es tut sich was, zumindest zum GebäudeEnergieGesetz (GEG)! Wir berichten zum neuen GEG-Entwurf, den Neuerungen und dem problematischen Niedrigstenergie-Neubaustandard, den er laut EU-Vorgaben einführen soll.

Doch für das KlimaSchutzGesetz (KSG) vertröstet das Klimakabinett auf die Grundsatzdiskussion ab September. Kein Wunder, dass es wieder Kritik hagelt trotz großer Versprechen nach der Wahlniederlage...

Was lohnt sich im Bestand zu sanieren? Lesen Sie, was Prof. Kati Jagnow in der Praxis festgestellt hat. Denkmalschützer und Sanierer aufgepasst! Das neuartige Vakuum-Isolierglas von AGC Interpane geht nun in Produktion. Es soll sich auch für Neubau eignen!

Was ist der Unterschied nach EnEV zwischen Glasdach, Lichtband und Lichtkuppel? Die amtliche Auslegung gibt Antworten. Und wie der EnEV-Nachweis für einen neuen Bürokomplex mit Logistikbereich erfolgt, erklärt unser Experte ausführlich.

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 05/2019**

**Politik: KSG und GEG**

**Bestand: Sanierung und Vakuum-Isolierglas**

**EnEV-Praxis: Glasdach und Nachweis führen**

## 1. Politik: Energieeinsparregeln für Gebäude



### **Aktueller Stand, Vorschläge, Ergebnisse, Reaktionen** KlimaSchutzGesetz KSG 2019

Die Vorträge zum KlimaSchutzGesetz (KSG) erfreuten sich auf den "Berliner Energietagen 2019" eines regen Interesses. Wir berichten dazu. Mittwoch tagte das hochrangige Klimakabinett der Bundesregierung. Im Vorfeld dazu kamen etliche Vorschläge aus der Bauwirtschaft. Doch in der Sitzung schob man die Entscheidungen "auf die lange Bank" und vertröstet auf die Zeit nach der Sommerpause. Prompt kamen auch kritische Reaktionen darauf ... Lesen Sie selbst:

| [KSG: Aktuelles, Vorschläge, Ergebnisse, Reaktionen](#)

| [KSG: Was bringt der BMU-Entwurf für Gebäude?](#)



### **Bericht: Neuer Entwurf und Niedrigstenergie-Neubau** GebäudeEnergieGesetz GEG 2019

Was Thorsten Herdan, BMWi, auf den Berliner Energietagen 2019 versprochen ist eingetroffen: Es gibt einen neuen Entwurf für das GebäudeEnergieGesetz (GEG) vom 28. Mai 2019. Die betroffenen Wirtschaftsverbände haben ihn erhalten und können ihre Meinungen einbringen. Wir berichten über die Vorträge zum GEG, die Neuerungen im Entwurf und erläutern die problematische Einführung des Niedrigstenergie-Neubaustandards gemäß EU-Vorgaben.

| [GEG 2019: Entwurf und Niedrigstenergie-Neubau](#)

| [BMU: Unstimmigkeiten zum GEG-Entwurf](#)

## 2. Bestand sanieren: Wirtschaftlichkeit und Vakuum-Isolierglas

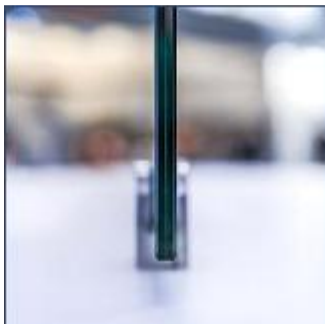


Bericht von den Berliner Energietage

### Niedriginvestive Sanierungsmaßnahmen

Auf den Berliner Energietagen 2019 berichtete Prof. Dr.-Ing. Kati Jagnow zu folgenden Fragen: Was ist "niedriginvestiv"? Was sind typische Maßnahmen? Ist niedriginvestiv auch "wirtschaftlich"? Wie sind die Erfahrungen mit folgenden Maßnahmen: Armaturen zum Wassersparen einsetzen, Rohre nachdämmen, Hydraulischen Abgleich durchführen, Kellerdecken dämmen, oberste Geschossdecken dämmen, Niedrigtemperatur- durch Brennwertkessel ersetzen und Pumpen austauschen. Lesen Sie unseren Bericht:

| [Bericht: Niedriginvestive Sanierungsmaßnahmen](#)



### AGC Interpane: Denkmalschutz, Sanierung und Neubau Fineo - neuartiges Vakuum-Isolierglas

Nun ist die Produktion nach erfolgreichen Tests gestartet. Was spricht laut AGC Interpane für Fineo? Ein Wärmedämmwert so gut wie der eines Dreifachwärmedämmglases jedoch 15 Prozent (%) mehr Tageslichttransmission und 30 % höherer solarer Energiegewinn. Da es vier- bis fünfmal dünner ist als ein Dreifachisolierglas ist es auch viel leichter und bietet auch höheren Schallschutz. Bei Langzeit-Investitionen überzeugen seine konstanten technischen Werte sowie sein konstanter Ug-Wert auch bei Horizontal- und Schrägeinbau. Fineo eignet sich für Sanierung, Denkmalschutz und Neubau.

| [AGC Interpane: Vakuum-Isolierglas "Fineo"](#)

| [AGC: Übersicht technische Daten "Fineo"](#)

## 3. EnEV-Praxis: Dachfenster und Online-Dialog



### DIBt: Amtliche Auslegung zur Definition

#### Transparente Bauteile im Dachbereich

Ist Ihnen auch bereits aufgefallen, dass die aktuelle Energieeinsparverordnung (EnEV) den Unterschied zwischen Glasdach, Lichtband und Lichtkuppel nicht definiert? Die amtliche EnEV-Auslegung erläutert welche technischen Regeln diese Lücken schließen und was bei Maßnahmen an Lichtkuppeln und Lichtbändern im Baubestand gilt. Jedoch Achtung: Diese amtlichen Auslegungen sind nicht rechtsverbindlich, aber die Bauämter orientieren sich erfahrungsgemäß danach.

| [DIBt: Definition transparenter Bauteile im Dachbereich](#)

| [Praxis EnEV und EEWärmeG: Fragen + Antworten](#)



### Praxis-Dialog: Nachweis nach EnEV ab 2016

#### Neuer Bürokomplex mit Logistikbereich

Wie werden die Zonen im Logistikbereich mit unterschiedlichen Innenraum-Temperaturen im Nachweis berücksichtigt? Müssen die Hüllfläche dieser Zonen in der Energiebilanz mit erfasst sowie die Außenbauteil-Anforderungen? Wenn diese Zonen auch erfasst werden müssen, wie lauten die energetischen Mindestanforderungen an die dieser Zonen sowie Innenbauteile (über 4 Kelvin Temperaturunterschied)? Muss auch die Kühltechnik im EnEV-Nachweis mit berücksichtigt werden oder nur die eingebaute Beleuchtung? Lesen Sie unsere Experten-Antworten.

| [Antworten: Neuer Bürokomplex mit Logistik-Bereich](#)

| [Praxis EnEV und EEWärmeG: Fragen + Antworten](#)

## 4. Publikationen, Fachinformationen und Praxishilfen



### Veranstaltungen: Seminare und Weiterbildung

#### Akademie der Hochschule Biberach:

Energieeffizientes Planen, Bauen und Sanieren

#### 11. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

22. und 23. Nov. 2019 im Hannover Congress Centrum



## Publikationen, Fachinformationen und Praxishilfen

- EnEV 2014 + EEWärmeG 2011: Teil 1 - Kurzinformatio 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 der 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

Inhaltsübersicht: © Foto: pict rider - Fotolia.com

1.1 KlimaSchutzGesetz KSG 2019

© Foto: bluedesign - Fotolia.com

1.2 GebäudeEnergieGesetz GEG 2019

© Collage: M. Tuschinski, © Foto: frank peters - Fotolia.com

2.1 Niedriginvestive Sanierungsmaßnahmen

© Foto: artursfoto - Fotolia.com

2.2 AGC Interpane: Fineo - neues Vakuum-Insolierglas

© Foto: AGC Interpane - [www.interpane.de](http://www.interpane.de)

3.1 DIBt: Transparente Bauteile im Dachbereich

© Foto: Jörg Rautenberg - Fotolia.com

3.2 Online-Dialog: Neuer Bürokomplex mit Logistikkbereich

© Foto: notwaew - Fotolia.com

4.1 Veranstaltungen: Seminare und Weiterbildung

© Grafik: PicsTec - Fotolia.com

© Foto: - Fotolia.com

4.1 Publikationen, Fachinformationen und Praxishilfen

© Titel-Collage: Margarete Mattes, KommunikationsDesign, München,

Foto Titelseite: © vector/ AngelaStolle - Fotolia.com