



## **Liebe Leserinnen und liebe Leser,**

wie Sie wissen, müssen Bauherren seit 2009 laut EEWärmeG einen Teil ihres Wärme- und Kältebedarfs über erneuerbare Energien decken. Ulf Sieberg, vom BEE, hofft dass die nächste Legislaturperiode den erneuerbaren Energien zu mehr Erfolg verhilft.

Die Bauhülle spielt eine Hauptrolle bei energieeffizienten Gebäuden: Sie muss luft- und feuchtedicht sein. Wer im Bestand saniert oder Energieausweise ausstellt muss ihre Dämmeigenschaften (U-Werte) kennen.

Interviews sind sehr beliebt: Man fragt direkt und erhält sofort kompetente Antworten, diesmal von Oliver Geithe, Zehnder, zur gesunden, hygienischen Wohnraumluft oder von Vertretern der zuständigen Bundesministerien zur Fortschreibung der EnEV.

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 11/2017**

### **Erneuerbare Energie:**

- Interview: Erneuerbare Wärme und Kälte
- Interview: Erneuerbare Kälte in Gebäuden

### **Gebäudehülle:**

- Luftdicht und feuchtedicht - jafo-Hermetic®
- greenTEG: U-Werte von Bauteilen effizient messen

### **Dialog:**

- Interview: Gesunde und hygienische Wohnraumluft
- Broschüre: Gesammelte EnEV-online Interviews

## 1. Erneuerbare Energie: Politik und erneuerbare Kälte



### Ulf Sieberg, BEE: Politische Aspekte und Perspektiven Erneuerbare Wärme und Kälte

Wer neu baut muss einen Teil seines Wärme- und Kältebedarfs über erneuerbare Energien decken. Dies fordert das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG). Was hat diese Legislaturperiode für die Erneuerbare Wärme und Kälte in Gebäuden gebracht? Welche dringlichen Aufgaben sollte die nächste Bundesregierung anpacken und welche Lösungen wünschen Sie sich konkret? Lesen Sie was Ulf Sieberg, vom Bundesverband Erneuerbare Energien, antwortet.

| [Interview Ulf Sieberg: Erneuerbare Wärme und Kälte](#)

| [Pdf-Broschüre: EnEV 2020 - klimaneutrale Gebäude](#)

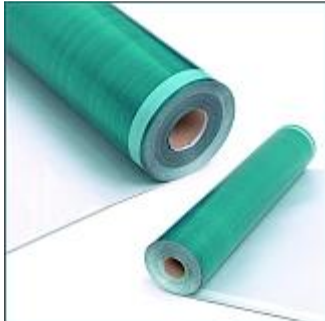


### Interview in der Süddeutschen Zeitung, Immobilien Erneuerbare Kälte in Gebäuden

Der Münchner Ralph Diermann ist als Freier Fachjournalist spezialisiert auf Energie-Themen. In der Immobilien-Beilage der Süddeutschen Zeitung fragt er neulich: Was verlangt das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG) von Bauherren, die Kältetechnik verwenden wollen? Welche Möglichkeiten gibt es, Gebäude mit erneuerbaren Energien zu kühlen? Was sagt das EEWärmeG zu Fernkälte? Lesen Sie, was Melita Tuschinski, von EnEV-online, darauf antwortet.

| [Interview aus Süddeutscher Zeitung, Immobilien](#) (Pdf)

## 2. Gebäudehülle: Dichtheit und U-Wert Messung



### Die neue Abdichtungsbahn von jafoplast

#### Luft- und feuchtedicht: jafo-Hermetic®

Wie Sie wissen, fordern bei Neubauten sowohl die EnEV als auch die Baunormen, dass ihre Gebäudehüllen dauerhaft luftdicht ausgeführt werden und auch die Feuchtekonvektion unterbinden. Die hannoversche jafoplast GmbH informiert in ihrer Fachinfo kurz und übersichtlich was die EnEV sowie die DIN 4108 Teil 2 und 3 verlangen, wie ihre neue Abdichtungsbahn jafo-Hermetic® diese Anforderungen mit Bravour erfüllt und wie leicht sie auf der Baustelle zu verarbeiten ist.

| [jafoplast Pdf-Fachinfos: Luftdicht und feuchtedicht](#)

| [Online-Fachinfos: Hermetic® Abdichtungsbahn](#)

| [jafoplast Hermetic® anwenden, Eigenschaften, Kontakt](#)



### Anwendung des U-Wert KITs der greenTEG AG

#### U-Werte von Bauteilen effizient messen

Beraten, planen und bauen Sie auch im Bestand? Dann kennen Sie auch die wichtige Rolle der U-Werte der Außenbauteile und wie häufig diese unbekannt sind. Mit dem U-Wert KIT der greenTEG AG können Sie diese Werte mit Hilfe von Sensoren, ganz ohne Bohrungen, präzise bestimmen. Sehen Sie sich im 3-minütigen Video an, wie einfach der Aufbau und die Handhabung ist. Die ermittelten U-Werte und Daten können Sie in weitere Programme exportieren und damit arbeiten.

| [greenTEG: Fachinformation zum U-Wert KIT \(Pdf\)](#)

| [Kurz-Video: U-Wert Messung mit dem U-Wert KIT](#)

| [greenTEG: Online-Fachinfos und U-Wert KIT bestellen](#)

## 3. Dialog: Lüftungsanlagen und Energieeinsparrecht für Gebäude



### Neues Interview in Broschüre zu Lüftungsanlagen Hygienische, gesunde Wohnraumluft

Wie können Lüftungsanlagen dazu beitragen, dass die Luft in Wohnräumen gesund und hygienisch ist? Wie kann man Bauherren garantieren, dass die installierte Lüftungsanlage einwandfrei funktioniert? Oliver Geithe, Leiter des Produktmanagements Komfortlüftung bei Zehnder Group Deutschland antwortet im Gespräch auf diese und weitere Fragen. Lesen Sie das neue Interview im Kapitel 4.6 unserer Pdf-Broschüre "Lüftungsanlagen: Fluch oder Segen?" in der Ausgabe vom 26. Juli 2017.

| [Webseite der Broschüre mit Logos aller Info-Partner](#)

| [Pdf-Broschüre zur kontrollierten Wohnungslüftung](#)



### Auf dem Weg zu umweltfreundlichen Gebäuden 15 Jahre EnEV-online Interviews

Liebe Newsletter Leserinnen und Leser, seit der ersten Energieeinsparverordnung (EnEV 2002) habe ich für EnEV-online zahlreiche Gespräche geführt zur Fortschreibung und Anwendung der Regeln zur Energieeinsparung in Gebäuden. Zum 15-jährigen Jubiläum werde ich diese Zeitzeugen nach und nach in einer Pdf-Broschüre versammeln. Über den EnEV-Newsletter erfahren Sie wenn es soweit ist.

Melita Tuschinski, Herausgeberin EnEV-online.de

| [EnEV-online Interviews: Energieeinsparregeln](#)

## 4. Publikationen, Fachinformationen und Praxishilfen



### Publikationen, Fachinformationen und Praxishilfen

- EnEV 2017: Was kommt wann?
- EnEV 2014 + EEWärmeG 2011: Kurzinfo für die Praxis
- **NEU:** Lüftungsanlagen: Fluch oder Segen?
- Chance Baubestand: sanieren, erweitern, umnutzen
- Merkblatt: Energie-Nachweise für Gebäude
- Beuth: Normen und Fachmedien zu EnEV und EEWärmeG
- 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: Tiberius Gracchus - Fotolia.com

1.1 Interview BEE: Erneuerbare Wärme und Kälte  
© Foto: BEE [www.bee-ev.de](http://www.bee-ev.de)

1.2 Interview: Erneuerbare Kälte in Gebäuden  
© Foto: Jean Kobben - Fotolia.com

2.1 jafoplast: Luftdicht und feuchtedicht jafo-Hermetic®  
© Foto: jafoplast - [www.jafoplast.de](http://www.jafoplast.de)

2.2 greenTEG: U-Werte von Bauteilen effizient messen  
© Foto: greenTEG - [www.greenTEG.com](http://www.greenTEG.com)

3.1 Interview: Gesunde und hygienische Wohnraumluft  
© Foto: Zehnder Group Deutschland [www.zehnder-systems.de](http://www.zehnder-systems.de)

3.2 Broschüre: Gesammelte EnEV-online Interviews  
© Titel-Collage: Margarete Mattes, KommunikationsDesign, München,  
Foto Titelseite: © kav777 - Fotolia.com

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

4.2 Praxis-Dialog: EnEV und EEWärmeG anwenden  
© forestpath - Fotolia.com