



Liebe Leserinnen und liebe Leser,

in Berlin sondieren die Parteien ob eine Koalition möglich wäre. Wie steht es um das Energieeinsparrecht? Und wie sieht es in der Planungs-Praxis aus?

Der Winter kommt: Wie können Außenwände mit schlanken Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) effizient den Wärmeverlust verhindern?

Wie können Sie mit Energiesimulation die bösen Überraschungen - wie überhitze Großraumbüros trotz normgerechtem Hitzeschutz-Nachweis - verhindern?

Die KfW fördert die Planung und Bau von KfW-Effizienzhäusern 40 Plus. Wie sind die Anforderungen, die Förderbedingungen und Nachweise? Wie wird der PV-Stromertrag in den Nachweisen 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 0/2017**

### **Energieeinsparrecht:**

- Politik: Wie steht's mit den Sondierungen?
- Praxis: Energieberater, Planer und Regelungen

### **Wärmeschutz:**

- IVPU: Außenwände - Effizienz schlägt Dicke
- EQUA: Simulation mit IDA ICE zum Hitzeschutz

### **KfW-Effizienzhaus 40 Plus:**

- Artikel: Anforderungen, Förderung und Nachweise
- Stromertrag aus PV-Anlagen im EnEV-Nachweis

## 1. Energieeinsparrecht für Gebäude: Politik und Praxis



### Auf dem Weg zur neuen Koalition

#### Sondierungsgespräche: Wie steht's?

Wir haben für Sie nachgefragt: Wie stehen die Chancen, dass sich die drei Parteien zum Energieeinsparrecht für Gebäude einigen? Welches sind die größten Hindernisse auf dem Weg zu einem gemeinsamen Nenner? Was ist sonst noch besonders wichtig? Lesen Sie die Antworten von Dr. Hermann Otto Solms von der FDP und Dr. Julia Verlinden vom Bündnis 90/Die Grünen. Zur Erinnerung: Was hatten uns die Parteien vor der Bundestagswahl zum künftigen Energieeinsparrecht geantwortet?

| [Energieeinsparrecht in den Sondierungsgesprächen](#)

| [EnEV-online Prüfsteine zur Bundestagswahl 2017](#)



### Neue Nachrichten und Leserbrief

#### Praxis: Energieberatung und Planung

Bieten Sie auch Energieberatung an? Lesen Sie im Kapitel 1.4 (Nachrichten) unserer Pdf-Broschüre in der Ausgabe vom 8. Nov. 2017, was Jürgen Leppig vom GIH zur neuen Richtlinie zur Förderung der Energieberatung meint. Der Architekt Jürgen Richarz aus Unkel beklagt sich in einem Leserbrief (Kapitel 1.5) über die vielen Regelungen, die er in seiner Arbeit beachten muss. Klingt Ihnen dies bekannt? Vor der Bundestagswahl antworteten uns etliche Planer auf unsere Fragen was sie vom künftigen Energieeinsparrecht von Gebäuden erwarten (Kapitel 2.107 in unserer Praxis-Broschüre).

| [Praxishilfe-Broschüre: EnEV 2014 + EEWärmeG 2011](#)

| [Weitere kostenfreie Pdf-Broschüren zum Thema](#)

## 2. Wärmeschutz: WDVS und Simulation sommerlichen Hitzeschutz



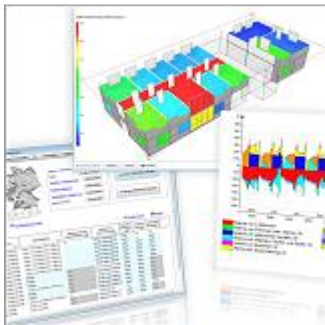
### **IVPU: PU-Dämmstoffe im WDVS**

#### **Außenwände: Effizienz schlägt Dicke**

Diese Tage merken wir es bereits deutlich: Gut gedämmte Außenwände sparen Heizenergie. Als Alternative zu immer "dicker verpackten" Gebäuden bieten sich leistungsfähigere Dämmstoffe in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) an. Der Industrieverband Polyurethan-Hartschaum (IVPU) erläutert in seiner neuen Fachinfo anschaulich wieso sich PU auch insbesondere als Wanddämmung eignet und was sie als Planer und Handwerker zu den schlanken, PU-gedämmten Wänden wissen sollten.

| [IVPU-Fachinfo: Effizienz schlägt Dicke - PU im WDVS](#)

| [IVPU: White Paper + Qualitäts-Richtlinie PU im WDVS](#)



### **Sommerlicher Wärmeschutz: Simulation mit IDA ICE**

#### **Bauten realistisch planen und simulieren**

Führen Sie auch Nachweise gemäß DIN 4108-2 zum sommerlichen Wärmeschutz? In der Praxis kann es trotz normgerechter Berechnung oder Simulation zu bösen Überraschungen kommen, z.B. durch überhitzte Großraumbüros. Als hilfreiche Lösung bietet die Firma EQUA Solutions AG die Simulation mit realistischen Randbedingungen mit ihrer Software IDA ICE an. Lesen Sie die kurze Fachinfo und erfahren Sie am 18. Januar 2018 im Webinar "DIN 4108-2 Nachweise mit IDA ICE: Schnell, realistisch, rechtssicher" noch mehr über die Arbeitsweise und Einsatzmöglichkeiten der Software.

| [EQUA-Fachinfo: Simulation mit IDA ICE in der Praxis](#)

| [EQUA: Weitere Online Infos auch zum Webinar](#)

## 3. KfW-Effizienzhaus 40 +: Anforderungen, Förderung, Planung



### Volltext des Artikels aus "Der Bausachverständige" KfW fördert Effizienzhaus 40 Plus

Wie sehen die KfW-Anforderungen konkret aus? Wer ist berechtigt eine Förderung zu beantragen? Welche Nachweise sind erforderlich? Was sollten Sie als Planer und Berater in der Praxis beachten? Der Beitrag aus der Fachzeitschrift Der Bausachverständige stellt die wichtigsten Aspekte vor und erläutert, was Sie wissen sollten, wenn Sie ihre Auftraggeber für KfW-Effizienzhäuser 40 Plus beraten, die Gebäude planen, baulich begleiten und die KfW-Nachweise ausstellen.

| [Volltext Beitrag: KfW fördert Effizienzhaus 40 Plus](#)

| [Der Bausachverständige: Inhalt, Leseprobe, Abo-Info](#)



### Praxis-Dialog: Nachweis KfW-Effizienzhaus-40 Plus Stromertrag aus PV-Anlage für Neubau

Ein neues Wohnhaus wird als KfW-Effizienzhaus-40 Plus mit PV-Anlage am Dach geplant. Wie wird der Stromertrag aus der PV-Anlage in der Energiebilanz für den EnEV- und KfW-Nachweis berücksichtigt? Muss man mit den Standard-Werten für die Nennleistung und die Klimadaten für den Standort (Potsdam) rechnen? Ist es zulässig, die vom Hersteller angegebene Nennleistung der PV-Module zu berücksichtigen und den tatsächlichen Standort? Lesen Sie die Antworten.

| [Dialog: Stromertrag aus PV-Anlage auf KfW40+ Haus](#)

| [Weiter Fragen und Antworten zu Praxisbeispielen](#)

## 4. Publikationen, Fachinformationen und Praxishilfen



### **Publikationen, Fachinformationen und Praxishilfen**

- [EnEV 2017: Was kommt wann?](#)
- [EnEV 2014 + EEWärmeG 2011: Kurzinfo für die Praxis](#)
- [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: © FGina Sanders - Fotolia.com

1.1 Politik: Wie steht's mit den Sondierungsgesprächen?  
© Foto: Coloures-pic - Fotolia.com

1.2 Praxis: Energieberater, Planer und Regelungen  
© Foto: forestpath - Fotolia.com

2.1 IVPU: Außenwände - Effizienz schlägt Dicke  
© Foto: IVPU [www.ivpu.de](http://www.ivpu.de)

2.2 EQUA: Simulation mit IDA ICE zum Hitzeschutz  
© Foto: EQUA Solutions [www.equa.de](http://www.equa.de)

3.1 KfW 40 Plus: Anforderungen, Förderung und Nachweise  
© Foto: Fraunhofer IRB Verlag [www.irb.fraunhofer.de](http://www.irb.fraunhofer.de)

3.2 Stromertrag aus PV-Anlagen im EnEV-Nachweis  
© Foto: Simon Kraus - Fotolia.com

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