



Herzlich willkommen!

Wir halten Sie auf dem Laufenden.

Melita Tuschinski

Dipl.-Ing./UT, Freie Architektin

Seit 1999 Redaktion EnEV-online

Top-Themen heute:

- **Video-Interviews**
- **EnEV-Praxis Wohnbau**
- **EnEV-Praxis NWG**

- **Software + Arbeitshilfen**
- [Newsletter-Abo verwalten](#)

Waren Sie letzte Woche auf der BAU 2011 in München? Sehen Sie in unseren kurzen Video-Interviews die Messe-Highlights unserer Sponsoren und Info-Partner.

Erfahren Sie auch welche Energie-Themen Fachleute häufig nachgefragt haben und wohin der Trend in Richtung "energieeffiziente Gebäude" geht.

→ [EnEV-online: Interviews auf der Messe BAU 2011](#)

1. Messe BAU 2011: Highlights, häufige Fragen und Trends



Besuch auf der Messe BAU 2011

EnEV-online.de: Video-Interviews mit unseren Sponsoren und Info-Partnern

Was sind die Highlights auf Ihrem Messe-Stand? Welche Energiefragen haben Fachleute häufig gestellt? Wohin geht der Trend zum energieeffizienten Gebäude? Sehen Sie in den Video-Interviews die Antworten von:

- Sabine Wolf, Beuth Verlag;
- Andreas Obermüller, Baukosteninformationszentrum;
- Rainer W. Schmid, Interpane;
- Michael Merscher, Lunos Lüftungstechnik;
- Alf Roswag, Stiebel Eltron;
- Rolf Schmidt, Bundesverband Wohnungslüftung;
- Lothar Riewe, Viessmann;
- Thorsten Jeßberger und Nikolas Jelinek, Warema;
- Wolfgang Mandl, Weka Media;
- Oliver Rühr, Wienerberger;
- Torsten Schoch, Xella International.

→ [EnEV-online: Video-Interviews auf der BAU 2011](#)

→ [EnEV-online: Sponsoring und Info-Partnerschaft](#)

2. EnEV im Wohnbau anwenden: Praxis-Dialog und Fachbuch



53 Fragen + Antworten
EnEV im Wohnungsbau

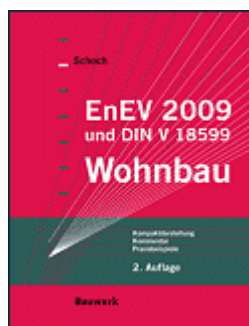
EnEV und Energieausweis für Wohngebäude

Energieausweis für 2 neue Mehrfamilien-Häuser mit gemeinsamer Wärmepumpe

Die Wärmepumpe wird in einem unbeheizten, eingeschossigen neu erbauten Gebäude eingebaut. Dieser Neubau befindet sich zwischen den beiden Wohnhäusern. Wird die Wärmepumpe in der Energiebilanz gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV 2009) als Heizungs-Anlage im unbeheizten Bereich berücksichtigt? Wie wird die gemeinsame Wärmepumpe als Nachwärme-Versorgung in die Energiebilanz der einzelnen Häuser eingerechnet? Wird für die beiden Häuser jeweils ein einzelner Energieausweis ausgestellt? Wenn zwei Energieausweise ausgestellt werden, wird die Wärmepumpe dabei zweimal berücksichtigt

→ [Energieausweis für zwei Mehrfamilienhäuser](#)

→ [Praxis-Dialog: Fragen und Antworten nach Themen](#)



Bauwerk-Verlag: Wohnbau planen und nachweisen

EnEV 2009 und DIN V 18599 im Wohnbau praktisch anwenden

Wenn Sie Wohngebäude planen und nachweisen wenden Sie seit der EnEV 2009 das neue Referenz-Verfahren sowie die DIN V 18599 (Energetische Bewertung von Gebäuden). Im neuen Buch von Torsten Schoch finden Sie eine kompakte, kommentierte Darstellung der EnEV 2009, praktische Checklisten für die Planungskriterien sowie hilfreiche Praxisbeispiele. Diese komplett durchgerechneten Beispiele erleichtern Ihnen die Umsetzung der neuen vielfältigen Verordnungen und DIN-Normen in Ihren eigenen Wohnbau-Projekten. Der Autor Dipl.-Ing. Torsten Schoch - den Sie auch als Experten in unserem Online-Workshop kennen - ist Bauingenieur und seit mehreren Jahren in führenden Positionen der Mauerwerksindustrie tätig. Er ist Mitglied in zahlreichen europäischen und nationalen Normausschüssen im Bereich Bauphysik.

→ [Bauwerk-Verlag: EnEV 2009, DIN V 18599 WOHNBAU](#)

→ [Online-Workshop: Antworten von Torsten Schoch](#)

3. EnEV im Nichtwohnbau anwenden: Praxis-Dialog und -Beispiel



58 Fragen + Antworten
EnEV im Nichtwohnbau

EnEV und Energieausweis für Nichtwohngebäude Freizeitzentrum im Bestand in Gebäudedichtheitsklasse II einstufen

Die Gebäudehülle soll komplett saniert werden und das Gebäude im Inneren vollständig ausgebaut werden. Der Planer soll auch den Energieausweis als Nachweise im Sinne der EnEV 2009 berechnen und ausstellen. Bei der Bilanzierung hat sich ein Problem ergeben in Verbindung mit der rechnerisch zulässigen Verminderung der Infiltrations-Lüftungsverluste mittels Einstufung in die Gebäudedichtheitskategorie II ($n_{50} = 4 \text{ h}^{-1}$). Ist es zulässig, die Gebäudedichtheitsklasse II zu berücksichtigen? Lesen Sie die Antwort unseres EnEV-Experten.

→ [Luftdichtheit im Energieausweis Nichtwohnbestand](#)

→ [Praxis-Dialog: Fragen und Antworten nach Themen](#)



Interpane: Internationale Glasarchitektur

Helsinki Music Hall

Lebendiges Kulturcenter aus Glas

Helsinki liegt auf demselben Breitengrad wie die Südspitze Grönlands, an der Küste des finnischen Meerbusens. Hier sind Temperaturen unter minus 15 Grad Celsius keine Seltenheit und auch das Jahresmittel von 5 Grad verwöhnt die rund 600.000 Einwohner nicht mit viel Wärme. In diesem Klima entsteht zurzeit die neue Helsinki Music Hall als hochtransparenter Kubus aus Glas. Was unter dem Gesichtspunkt der Wärmedämmung gewagt erscheint, machen LPR Architects und der Fassadenbauer Normek Oy mit Dreifach-Wärmedämmglas von Interpane möglich. 3.600 Quadratmeter ipus neutral E schützen die Halle effektiv vor dem Auskühlen. Weil das Thermometer im kurzen Sommer auch auf über 30 Grad klettern kann, spielt auch der Schutz vor Überhitzung eine Rolle. Dies lösten die Planer mit dem Einsatz von ipasol neutral (70/39).

→ [Interpane: Kulturcenter aus Glas Helsinki Music Hall](#)

→ [Interpane-Praxishilfen: Download oder bestellen](#)

Software und Arbeitshilfen



Checklisten

- **Sieben häufige Irrtümer zur EnEV 2009 kurz geklärt**
- **Energie-Nachweise für Gebäude - Merkblatt**
- **Bußgeld-Kompass: EnEV 2009 droht mit Geldstrafen!**
- **EnEV 2009: Änderungen im Vergleich zur EnEV 2007**
- **EnEV 2009 oder EnEV 2007 - welche Fassung gilt?**
- **Energieausweis: Nur Bedarfsausweis seit Okt. 2008?**
- **Aussteller-Kompass: Energieausweis im Bestand**



Software

- **BKI ENERGIEplaner zur EnEV 2009**
- **Weka Media: Energieausweis leicht gemacht**
- **Beuth Verlag: EnEV- und Energieausweis**
- **Wienerberger: EnEV Planungs-Programm**



Publikationen und Arbeitshilfen

- **Neues Wärmegesetz 2009 - kostenfreie Broschüre**

Energieausweis und EnEV

- **Energieausweis, Energiepass und EnEV - Broschüren**
- **Beuth Verlag: Alle Infos rund um die EnEV**
- **Haufe: EnEV-Praxishilfen für Immobilienverwalter**

Beraten planen und bauen

- **Wienerberger: Energieeffizientes Mauerwerk**
- **Interpane: Glasbau energieeffizient planen + bauen**
- **IVPU: Wärmeschutz mit Polyurethan-Dämmung**
- **GGM: Wärmeschutz mit Mineralwolle-Dämmung**
- **FPX: Wärmeschutz mit XPS-Wärmedämmstoffen**

Wohnungslüftung

- **VFW: Wohnungslüftung - Fachinfo und Praxishilfen**
- **Lunos: Wohnungslüftung mit Komfort - Praxishilfen**

Impressum

Herausgeber und Redaktion:

Institut für Energie-Effiziente
Architektur mit Internet-Medien
Melita Tuschinski, Dipl.-Ing./
UT Austin, Freie Architektin

Bebelstraße 78, 3. OG.
D-70193 Stuttgart
Tel.: +49 (0) 711 / 615 49 26
Fax: +49 (0) 711 / 615 49 27
E-Mail : info@tuschinski.de
Internet: www.tuschinski.de

→ [Newsletter-Abo verwalten](#)

→ [Senden Sie uns Ihre Fragen und Kommentare zu!](#)

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. der jeweiligen Autoren der Beiträge sind.

Wir machen uns diese Inhalte in keinster Weise zu Eigen.

Wenn Sie Fragen zu den Presseinformationen oder Beiträgen haben, bitte nehmen Sie Kontakt zu den jeweiligen Ansprechpartnern der Herausgeber bzw. zu den angegebenen Autoren auf.