

Pressemitteilung zu BKI Neuerscheinungen

Stuttgart, den 09.09.2009

**Betreff: Neuerscheinungen BKI PRODUKTE zur EnEV 2009**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchte ich auf die folgenden Neuerscheinungen beim Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern aufmerksam machen. Das BKI ist eine privatwirtschaftliche GmbH mit einem berufsständischen Auftrag. Die 16 Länderkammern der Architekten sind zugleich die Gesellschafter der BKI GmbH.

Die BKI Neuerscheinungen berücksichtigen die neuen Anforderungen der ENEV 2009. Der BKI ENERGIEplaner ist ein sehr effizientes und praxisnahes Hilfsmittel für die Berechnungen und Nachweise der EnEV und zur energieoptimierten Planung von Gebäuden über die Anforderungen der EnEV hinaus. Wir haben hierzu die Anregungen einiger Experten aus der Praxis mit mehr als zehn Jahren Erfahrung als Ingenieure und Energieberater in die Programmentwicklung einbezogen.

In der Version 8.0 wurden die folgenden Neuerungen eingeführt:

- Berechnung nach EnEV 2009
- Berechnung von Wohngebäuden nach DIN V 18599
- Die Ergebnisse nach EnEV 2007 und 2009 werden in eigenen Ergebnisfenstern angezeigt
- Es können Sondernachweise (z. B. KfW-Nachweise) definiert, angezeigt in einer Datenbank gespeichert werden,
- Datenbank der Nutzungsprofile für DIN V 18599
- automatische Prüfung auf Updates im Internet

Darüber hinaus wurden viele kleinere Verbesserungen und Ergänzungen in das Programm aufgenommen, welche Ihre tägliche Arbeit verbessern und erleichtern.

Ergänzend zu der folgenden Pressemitteilung erhalten Sie Abbildungen der Produkte im JPEG Format in der Auflösung 300 DPI ca. 10x10cm. Gerne stellen wir Ihnen - auf Anfrage - auch andere Bildformate zur Verfügung.

Bitte nennen Sie uns einen direkten Ansprechpartner für die Pressearbeit in Ihrem Hause mit E-Mail Adresse. Es würde uns sehr freuen, wenn Sie auch in Zukunft unsere Neuerscheinungen veröffentlichen.

Zur Erläuterung und für Rückfragen stehe ich selbstverständlich unter den angegebenen Kontaktdaten zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Georg Wiesinger  
Prof., Dipl.-Ing., Architekt, CFM  
(Geschäftsführer BKI GmbH)

Bankverbindung:  
Dresdner Bank Stuttgart  
Konto-Nr.1959 888 00  
BLZ 600 800 00

Sitz der Gesellschaft: Stuttgart AG  
Stuttgart HRB 18576

Geschäftsführer:  
Georg Wiesinger  
Prof. Dipl.-Ing., Architekt, CFM

Hannes Spielbauer  
Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtschaftsing. (FH)

## Die folgenden BKI Produkte erscheinen neu

### BKI Software:

BKI ENERGIEplaner 8.1 Basisversion (Wohnbau)  
BKI ENERGIEplaner 8.1 Komplettversion (Wohn- und Nichtwohnbau)  
BKI FOTOAUFMASS 2  
BKI ENERGIEplaner-Vertrag 2 nach EnEV 2009 und EEWärmeG

### BKI Fachbuch:

BKI EnEV-Navigator 2009

### **BKI ENERGIEplaner 8.1 Basisversion Wohnbau**

Die bewährte Software erhalten Sie mit allen Neuerungen der EnEV 2009. Die Software eignet sich zur Erstellung von allen Nachweisen und Energieausweisen für Wohngebäude nach EnEV 2009. Einen ersten Eindruck erhalten Sie in einem Video unter [www.bki-energieplaner.de](http://www.bki-energieplaner.de).

Die Software unterstützt Sie bei der Erstellung bedarfs- und verbrauchsorientierter Energieausweise für Neu- und Altbau.

In der Basisversion (Wohnbau) erhalten Sie die folgenden Funktionen:

- Energieausweise für den Neubau und den Gebäudebestand nach EnEV 2009 oder EnEV 2007 (bedarfs-/verbrauchsorientiert)
- Berechnungen nach DIN V 18599 alternativ zum bestehenden Verfahren unter Berücksichtigung von:
  - Raumluftechnischen Anlagen
  - Technischer Kühlung
  - Solaranlagen
  - Wärmepumpen
- Berechnung nach DIN 4108-6: 2003-06 sowie DIN 4701-10: 2003-08
- Alle Berechnungen nach Referenzgebäudemodell
- Berechnung von technischen Anlagen im Bestand nach DIN 4701-12
- Nachweis EEWärmeG
- U-Wert-Nachweis-Verfahren für Bauteile nach EnEV 2009
- Integrierbare Sondernachweise wie z.B. KfW-Effizienzhaus 70, KfW-Effizienzhaus 55
- Variantenrechnung, Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Standardtextbausteine für Berichte zur Energieberatung
- Feuchteschutzberechnung, sowie Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes
- Wärmebrücken-Datenbank nach DIN 4108, Beiblatt 2
- Datenübernahme aus BKI FOTOAUFMASS



BKI ENERGIEplaner 8.1 für bedarfs- und verbrauchsorientierte Energieausweise für den Wohnbau erhalten Sie in der Basisversion für € 349,- zzgl. MwSt. und ist unter den Betriebssystemen Windows 2000/XP/Vista/7 lauffähig.

## **BKI ENERGIEplaner 8.1 Komplettversion (Wohn- und Nichtwohnbau)**

für Energieausweise nach DIN V 18599 (bedarfs- / verbrauchsorientiert)

In der Komplettversion erhalten Sie zusätzlich zu den o.g. Funktionen der Basisversion:

- Energieausweise nach EnEV 2009 oder EnEV 2007 für Nichtwohnbauten
- Mehrzonenberechnung
- Eingabe von Raumstrukturen für Flächen- und Volumenermittlung zur Beleuchtungsberechnung
- Berechnungen nach DIN V 18599 unter Berücksichtigung von:
  - Raumluftechnischen Anlagen
  - Technischer Kühlung
  - Solaranlagen
  - Wärmepumpen
  - Beleuchtung
  - Daten zur DIN EN ISO 13370



Die folgenden Assistenten unterstützen Sie bei der der Eingabe der Daten:

- EnEV-Einstellungen
- Gebäudeerfassung/Gebäudegeometrie
- U. a. mit vordefinierten Grundrisstypen und Dachformen
- Fenster-Eingabe zur vereinfachten Uw-Wert-Berechnung
- Anlagentechnik

BKI ENERGIEplaner 8.1 für Energieausweise für Wohnbau und Nichtwohnbau nach DIN 18599 erhalten Sie in der Komplettversion für € 699,- zzgl. MwSt. und ist unten den Betriebssystemen Windows 2000/XP/Vista/7 lauffähig.

In der Komplett- und in der Basisversion erhalten Sie die folgenden, integrierten Daten für noch mehr Zeitersparnis:

Datenbanken:

- Benutzerdefinierte Sondernachweise (z.B. KfW)
- Nutzungsprofile DIN V 18599
- Baustoffe
- Bauteile
- Fenster
- Anlagendaten DIN 4701-10
- Wärmebrücken DIN 4108 Beiblatt 2:2006-03
- Textbausteine, Grafiken, Tabellen, Formulare
- Energietarife

Ausgabe/Berichterstellung:

- Frei gestaltbarer Bericht im RTF-Format
- PDF-Ausgabe z. B. für den E-Mail-Versand
- Grafische Berichtsausgabe zur übersichtlichen Darstellung der Energieflüsse (Primär-, Endenergie, etc.)
- Zahlreiche vorformulierte Textbausteine, Tabellen und Grafiken für den Bericht

## **BKI FOTOAUFMASS 2**

Die Software zum zeitsparenden Vermessen von Bauteilen mit Schnittstelle zum BKI ENERGIEplaner.

Mit dem Video unter [www.bki-FOTOAUFMASS.de](http://www.bki-FOTOAUFMASS.de) erhalten Sie einen ersten Eindruck von der Funktions- und Vorgehensweise des Programms.

Zum Vermessen einer Fassadenfläche wenden Sie z.B. die folgenden Verfahrensschritte an:

1. Fotografieren Sie das Gebäude mit einer üblichen Digitalkamera in allen Ansichten.
2. Starten Sie das Programm BKI FOTOAUFMASS und legen ein neues Projekt mit Projektbeschreibung an.
3. Lesen oder scannen Sie (Digital-)Fotos oder Bestandspläne ein.
4. Setzen Sie ein Referenzmaß durch Anklicken von 4 Referenzpunkten eines Bauteils, dessen Abmessungen Ihnen bekannt sind und geben Sie die Referenzmaße ein.
5. Messen Sie beliebig geformte Flächen und Strecken indem Sie auf die Eckpunkte einer Umrandung oder auf die Endpunkte einer Strecke klicken. Auf der Basis der Referenzmaße werden die entsprechenden Flächen oder Strecken ermittelt.
6. Beschriften Sie die automatisch bemaßten Flächen und Strecken im Programm.
7. Geben Sie die Ergebnisse nach Ihren Wünschen mit Hilfe der Druckberichte aus. Zur Weiterbearbeitung können Sie die so aufgemessenen Bauteile in den BKI ENERGIEplaner exportieren.



Die folgenden Erweiterungen bietet Ihnen BKI FOTOAUFMASS u.a. in der neuen Version:

- Benutzerdefinierte Erweiterung „Bauteilspezifikation“ für flexiblere Eingaben
- Höhere Zeichengenauigkeit durch an-/abschaltbare Fluchtpunkt-Hilfslinien
- Integrierte Fang-Funktion für Punkte
- Automatische Bauteilbenennung für strukturierte und übersichtliche Ausgabe
- Erweiterte Druck-Berichte für die flexible Daten-Ausgabe
- Erweitertes Kontextmenü mit rechter Maustaste,
- Benutzerdefinierte Projekt-Einstellungen
- Benutzerdefinierte Programm-Einstellungen
- Eigene Projektvorlagen erstellen und verwenden

BKI FOTOAUFMASS Version 2 für die rationelle Vermessung von Bauteilen erhalten Sie für € 179,- zzgl. MwSt. und ist unter den Betriebssystemen Windows 2000/XP/Vista/7 lauffähig.

## **BKI ENERGIEplaner-Vertrag 2** nach EnEV 2009 und EEWärmeG

Die Software enthält aktuelle Vertragsmuster mit Gesetzestexten und Textbausteinen zur rechtssicheren Vertragsgestaltung mit Eigentümern und Bauherren für die Energieplanung nach Energieeinsparverordnung EnEV 2009 und EEWärmeG.



Das Programm eignet sich für:

- Wohngebäude
- Nichtwohngebäude
- Neubau
- Sanierung

Auf der CD-ROM sind verschiedene Vertragsmuster mit allen wichtigen Vertragsoptionen enthalten. Sie können diese beliebig oft verwenden.

Die Inhalte im Kurzüberblick:

- Gegenstand des Vertrages, Vertragsziele und Leistungen des Energieplaners
- Beauftragte Leistungen
- Vergütung des Energieplaners / Auftragnehmers
- Pflichten des Energieplaners/Auftragnehmers
- Terminplan
- Pflichten des Auftraggebers
- Abnahme
- Fälligkeit der Vergütung
- Verlängerung der Planungs- und Bauzeit
- Haftung des Energieplaners
- Haftpflichtversicherung
- Kündigung des Vertrages
- Schutz des Planungswerkes
- Aufbewahrungspflichten
- Schlussbestimmungen

Den BKI ENERGIEplaner-Vertrag 2 für die sichere Vertragsgestaltung bei Energieplanung erhalten Sie für € 149,- zzgl. MwSt. und ist unter den Betriebssystemen Windows 2000/XP/Vista/7 lauffähig.

## **BKI EnEV-Navigator 2009**

Der Praxis-Leitfaden zur Erstellung von Energieausweisen für Wohnbauten

Der BKI EnEV-Navigator liefert kompakt alle Wissenswerte zur sicheren Anwendung der EnEV 2009 und des EEWärmeG. Das BKI Handbuch erläutert praxisnah alle Rechenverfahren für den Wohnungsbau.

Die Inhalte im Kurzüberblick:

### Energieeinsparverordnung 2009

- Anforderungen der EnEV an die Ausführung von Neubauten und Sanierung von Bestandsgebäuden nach dem Referenzgebäudemodell
- Vorschriften für die Ausstellung von Energieausweisen
- Anforderungen an den Planer
- Neuerungen gegenüber EnEV 2007
- Freiheiten des Planers im Rahmen der EnEV 2009
- Berechnungsverfahren nach DIN V 18599
- Berechnungsverfahren nach DIN V 4108-6 in Verbindung mit DIN V 4701-10 und -12
- Einflussmöglichkeiten auf den Energiebedarf

### Erneuerbare Energien Wärmegesetz

- Anforderungen des EEWärmeG an die Ausführung von Neubauten
- Freiheiten des Planers im Rahmen der EEWärmeG

### Beispielrechnungen

- Energiebedarfsausweis nach EnEV 2009
  - Erläuterung der einzelnen Bearbeitungsschritte von der Datenerfassung über die Berechnungen nach DIN V 4108-6, DIN V 4701-10 und -12 sowie DIN V 18599 bis zur Ausweisausstellung am Beispiel
  - Erläuterungen zu allen benötigten Berechnungsparametern
- Energieverbrauchsausweis nach EnEV 2009
- Nachweis des Anteils erneuerbarer Energien nach EEWärmeG

### Sommerlicher Wärmeschutz

- Nachweis nach DIN V 4108-2
- Möglichkeiten der dynamischen Gebäudesimulation

Lernen Sie wie Sie die Solaranlage für Warmwasser und Heizung optimal einsetzen

### Integrierte Daten:

- Arbeitsblätter für die Datenaufnahme zum Energieausweis
- Checklisten u.a. für die Anlagentechnik
- Aktuelle Verordnungstexte
- Durchführungsverordnungen

### Fachautoren:

Klaus Lambrecht, Diplom-Physiker, Uli Jungmann, Dipl.-Ing. Architekt

Erscheinungstermin: voraussichtlich Dezember 2009

Das Handbuch BKI EnEV Navigator 2009 zur Erstellung von Energieausweisen für Wohnbauten erhalten Sie für € 79,- inkl. MwSt..

