



## BKI ENERGIEplaner 9 – Überblick zum Update

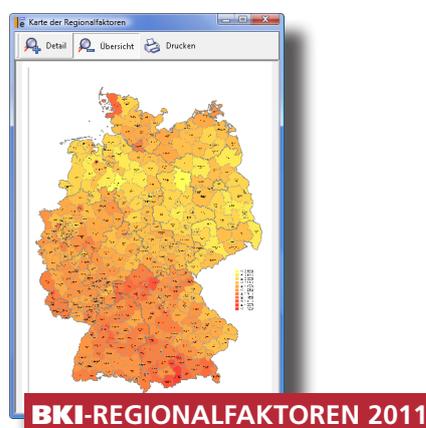
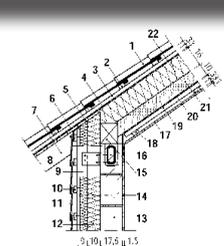
**NEU: BKI KOSTENKENNWERTE 2010 für energiesparende Konstruktionen – über 2.000 aktuelle Baupreise**  
Die realen Baukosten von abgerechneten Bauvorhaben bilden die Basis für die Betrachtung der Wirtschaftlichkeit von energiesparenden Konstruktionen. Damit besitzen Sie eine sichere Basis für Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen. In der neuen Version des BKI ENERGIEplaners sind die aktuellen BKI Kostenkennwerte für energiesparende Konstruktionen enthalten. Zu über 170 Konstruktionsdetails mit über 300 Bauteilaufbauten finden Sie ca. 2.000 Bauteilschichten und Einzelpositionen mit Baukosten. Für regionale Kostensicherheit und optimale Berücksichtigung der Baupreis-Entwicklung sorgen die integrierten BKI Regionalfaktoren 2011 sowie die neue Baupreis-Index-Funktion.

Nr.	Bezeichnung	Ein	von	Mittel
1	Dachstuhl	m2	14,5	19,8
2	Lüftung	m2	4,54	6,81
3	Konkretplatte	m2	1,14	2,27
4	Unterpannenbahn	m2	3,41	4,54
5	Traditionsdämmung	m2	21,58	24,96
6	Isolierschichtträger	m2	3,41	6,81
7	Dachsparren	m	10,22	13,63
8	Abstandshölzer	m	0	0
9	vertikale Konkreteinfassung	m2	4,54	9,09
10	Tragbohle	m2	4,54	9,09
11	vorgehängte Fassade	m2	41,33	88,58
12	Mauerwerk	m2	17,17	35,24
13	Mauerwerk	m3	219,39	244,17
14	Innenputz, Kalkgipsputz	m2	14,76	19,31
15	Fußplatte	m	12,49	17,04
16	Streckmetall	m2	7,95	12,49
17	Sperrantriebsplatte	m2	23,85	35,21
18	Lüftung	m2	3,41	7,95
19	Konkretplatte	m2	1,14	2,27
20	PE-Folie	m2	2,27	4,54
21	PS-Hartschaum gefälzt	m2	20,39	31,6
22	Stiehwelle	m2	12,49	14,76
<b>Summe Auswahl</b>			<b>98,58</b>	<b>143,10</b>
<b>Summe Gesamt</b>			<b>143,10</b>	<b>196,74</b>

Schichten einzeln übernehmen  
 Auswahl Kostenbereich:

Baukostenindex: 1,000  
 Regionalfaktor: 1,000  
 ausgewählte Kosten: 143,10 €

**NEU BKI-KOSTENKENNWERTE FÜR ENERGIESPARENDE KONSTRUKTIONEN**



### NEU: Neue Diagramme für Heizung, Trinkwasser, Lüftung und Kühlung

Die leicht verständliche Darstellung der Anlagentechnik nach DIN 18599 wird in der neuen Version in Form von übersichtlichen Diagrammen bei den Berichtsbausteinen angezeigt. Mit dieser grafischen Darstellung können Sie Ihre Eingaben nach den Vorgaben der DIN 18599 überprüfen. Das schafft Eingabe-Transparenz von Anfang an. Sie können z.B. die Zonen-Zuordnung von Heizung, Trinkwasser, Lüftung und Kühlung einfacher kontrollieren.

### NEU: BAFA-Energieberatungsbericht auf dem neuesten Stand 10/2010

Im neuen BKI ENERGIEplaner 9.0 erhalten Sie auf der Grundlage eines Beispielprojektes Textbausteine nach den aktuellen BAFA-Anforderungen. Gleichzeitig wird eine leicht verständliche Berichtsstruktur angeboten. Bei Ausstellung des BAFA-Berichts wählen Sie lediglich den Musterbericht aus und passen diesen anschließend auf die jeweilige Projektsituation an. Ihr Vorteil: erhebliche Zeitersparnis

### NEU: KfW-Nachweise komplett aktualisiert

### NEU: DENA-Gütesiegel und EnEV-Nachweis für Anbauten

Ein wichtiger Update-Punkt sind die aktualisierten KfW-Nachweise für Effizienzhäuser sowie für Nichtwohnbauten nach dem ERP-Umwelt- und Energieeffizienzprogramm. Bei den Grundlagen wählen Sie hierzu einfach das entsprechende Förderprogramm aus der bereitgestellten Datenbank aus. Wichtig: Verwenden Sie bitte die Daten des integrierten Formulars „Sondernachweise“ für die Beantragung von KfW-Darlehen. Ebenfalls neu ist der erweiterte EnEV-Nachweis für Anbauten an Bestandsgebäude entsprechend Auslegung zur EnEV sowie die Unterstützung des DENA-Gütesiegels für Energieausweise.

### Weitere Programmverbesserungen der Version 9.0:

- Verbesserte Darstellung der Bauteilaufbauten
- Verbesserte Ausgabemöglichkeiten der Wärmebrücken
- Sommerlicher Wärmeschutz mit direkter Ergebnisanzeige auf Eingabeseite
- Erweiterung der Datenbank Wärmebrücken (Beton)

### Weitere Hinweis zu den KfW-Programmen Nr.153 und 151

In einem Rundschreiben vom 18.10.2010 schreibt die KfW: „Im Rahmen der Prüfungen von Berechnungsunterlagen zum KfW-Effizienzhaus nach der DIN V 18599 hat sich leider herausgestellt, dass die Berechnungsergebnisse in Abhängigkeit von der verwendeten Software-Lösung ungewöhnlich stark voneinander abweichen. Daher kann die DIN V 18599 für die Berechnung der energetischen Niveaus der KfW-Effizienzhäuser bis auf Weiteres keine Anwendung mehr finden.“

Für Anwender des BKI ENERGIEplaners stellt dies kein Problem dar. Berechnen Sie Ihre Wohngebäude nach der bewährten Methode der DIN 4108/4701 im BKI ENERGIEplaner oder transferieren Ihr begonnenes DIN 18599-Wohnbauprojekt in die alte Berechnung (Datei/Import/Wohngebäude).

Bankverbindung:  
Commerzbank AG  
Konto-Nr. 1 959 888 00  
BLZ 600 800 00

IBAN DE  
37 6008 0000 0195 9888 00

Swift-Bic DRES DE FF 600  
USt.ID-DE 185 650 873

Sitz der Gesellschaft: Stuttgart  
AG Stuttgart HRB 18576

Geschäftsführer:  
Prof. Dipl.-Ing. Architekt CFM  
Georg Wiesinger  
Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtschaftsing. (FH)  
Hannes Spielbauer