

# Energieausweis (EnEV) / Energie-Check

Das Ingenieurbüro Bially – mit über zwanzig Jahren Erfahrung – befasst sich ausschließlich mit der Entwicklung von Anwendungen für das Fachgebiet Energieausweise, -bilanzen, -beratung. Mit dem Bially-Energieausweis-Programm können Sie auf einfache Weise Nachweise führen, Hausbesitzern eine schnelle Bewertung in punkto »Energiebedarf« für ihr Gebäude ermöglichen und aufzeigen, mit welchen Maßnahmen sich der Energieverbrauch verringern lässt.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir informieren Sie gerne ausführlich über die Möglichkeiten, die Ihnen dieses Programm bietet.

- **EnEV-Nachweise / Energiebedarfsausweis für Vermietung und Verkauf**
- **Ausstellung eines anerkannten regionalen Energiepasses ohne Mehraufwand**
- **Anschaulicher Fragebogen für Hausbesitzer**
- **Entwicklungsaufwendige, anschauliche Gestaltung der Eingabemasken und Ausdrücke**
- **Durch anwenderfreundliche Heizungsanlagen-Erfassung flexible Beratung für Mehrfamilienhäuser möglich**
- **Berücksichtigung der elektrischen Hilfsenergie**

## Zugelassen für

die Ausstellung von EnEV-Nachweisen / Energiebedarfsausweis für Vermietung und Verkauf, KfW-Förderanträge für Einzelmaßnahmen und Effizienzhäuser

## Betriebssystem

Windows 10/8/7 und XP

## Hardwarevoraussetzungen

- mind. 64 MB RAM
- CD-ROM-Laufwerk
- ca. 700 MB freier Festplattenspeicher  
(Bilder erklären mehr als viele Worte)

## Dipl.-Ing. Matthias Bially

Ingenieurbüro & Software-Entwicklung für

**ENERGIE**  
*Beratung*

Am Hang 26  
61130 Nidderau/Hessen  
Tel.: 06187 / 26515 • Fax: 06187 / 21714

E-Mail: [hotline@bially.de](mailto:hotline@bially.de) • Internet: [www.bially.de](http://www.bially.de)

# Energieausweis (EnEV) Energie-Check

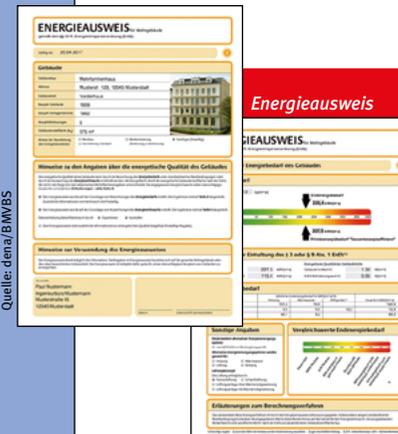
## Energetische Qualität von Baukörpern und Heizungssystemen

Ein Windows-Programm mit grafischer Benutzeroberfläche zur Bestimmung der energetischen Qualität von Baukörpern und Heizungssystemen, jetzt auch für Energieausweise nach EnEV 2014/2016 (einschließlich Verbrauchsausweis und Überprüfung der KfW-Förderung).

**dena**  
Deutsche Energie Agentur  
**zukunft haus**  
Energie sparen. Wert gewinnen.



Quelle: dena/BMWBS



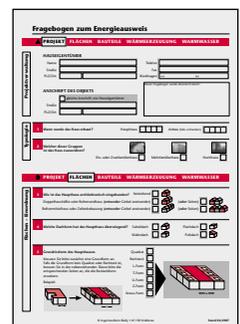
**Energieausweis**  
Hessen/Thüringen, Region  
Hannover, Bayern usw.



**Energieausweis Sachsen,**  
München, Region Ulm usw.



**Fragebogen zur Gebäude-  
und Anlagenerfassung**

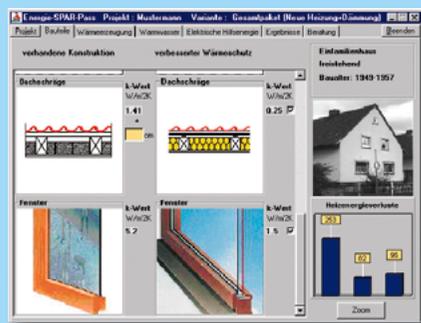




Gebäudetypologie:  
einfacher Zugriff auf ein komplexes Datenmaterial

## Wie wird der Energieausweis erstellt?

Die Basisdaten werden zunächst auf Grundlage einer Gebäudetypologie (zum Beispiel regional für Hessen, Niedersachsen, Sachsen, bundesweit für EnEV-Ausweis) eingelesen. Sie können bei der Bearbeitung dann individuell angepasst werden. Mit Hilfe eines Bauteilkataloges und einer umfangreichen Bestandsdatenbank (zum Beispiel Heizsysteme) kann für annähernd jedes Gebäude ein **Energieausweis** erstellt werden. Das Berechnungsverfahren (Sachsen, Hessen, EnEV etc.) wird dazu passend gewählt.

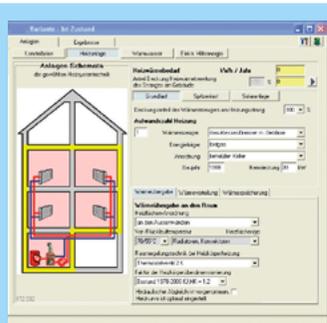


Hüllflächenbauteile:  
umfangreiche und komfortable Datenbank

Die im Programm ausgewiesenen Kennwerte dokumentieren den energetischen Zustand eines Gebäudes und seiner Heizungsanlage. Sie dienen Hausbesitzern als Grundlage für die Sanierung und als **Nachweis nach EnEV (gesetzliche Energieausweise)**. Der Primärenergienachweis erlaubt eine Einschätzung des Beitrags zum Treibhauseffekt. Modernisierungsempfehlungen für Gebäude und Heizungsanlage werden vom Programm ermittelt und bei Bedarf angepasst. Das **Einsparpotenzial** wird im Energieausweis und den jeweils dazugehörigen Erläuterungsblättern anschaulich dargestellt – eine sichere Basis für kostensparende und umweltfreundliche Sanierungen und Modernisierungen.

Regionale **Typgebäude** mit Bauteilkatalogen, Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen unterschiedlicher Energieträger sind einfach erfassbar und bei Bedarf über den integrierten Fragebogen auch vom Hausbesitzer erhebbar.

Für den Freistaat Sachsen wurde das Programm **unter 60 Energieberatungsprogrammen als Testsieger** vom ifeu-Institut Heidelberg ausgewählt und empfohlen.



Wärmeerzeuger:  
differenzierte Erfassung unterschiedlichster Modelle

## Einfach bedienbare Erfassungsmasken

Haben Sie sich auch schon immer gewünscht, die Eingabemöglichkeiten für Heizungsanlagen in EnEV-Programmen würden Ihrer Vorstellungskraft mehr entgegenkommen? Auch in zehn Jahren – wenn zum Beispiel die erneute Ausweisausstellung ansteht – möchten Sie noch erkennen können, wie die Anlagenerfassung damals im Detail durchgeführt wurde?

In unserem Energieausweis-Programm werden Ihre Eingaben zur Heizungs- und Warmwasseranlage sofort grafisch umgesetzt. Ein Anlagenschema aus einer Auswahl von ca. 240 Kombinationsmöglichkeiten zeigt Ihnen direkt in der Eingabemaske auf einen Blick, wie die Anlage nach Ihren Dateneingaben aussehen müsste, sodass Sie Ihre Eingaben anhand der Abbildung sofort überprüfen können.

In der Hüllflächenanierung werden auf Knopfdruck Sanierungsmaßnahmen entsprechend den KfW-Förderrichtlinien vorgeschlagen. Ein umfangreiches Zusatztool erläutert die KfW-Förderprogramme und ermöglicht weitere Auswertungen (Antrag auf Zuschuss usw.).

## Bedarfs- und Verbrauchsausweis

Mit der aktuellen Vollversion des Programms kann sowohl der Energiebedarfs- als auch der Verbrauchsausweis ausgestellt werden.

Ausführliche Informationen zur aktuellen Version des Programms finden Sie auf unserer Internetseite [www.bially.de](http://www.bially.de).

## Fragebogen-Importtool

Hier könnte also Text zum Fragebogen-Importtool untergebracht werden. Nur leider weiß ich nicht, was genau da stehen soll. Deshalb hier zunächst ein Blindtext, der noch durch „richtig“ Text zu ersetzen wäre



Eingabemaske mit grafischer Darstellung:  
Alles auf einen Blick!



Eingabemaske für Wärmeschutzmaßnahmen



Das Programm gibt die EnEV-Formblätter aus.



Fragebogen-Importtool