



## Energieausweis-Programme und deren Status der Berücksichtigung der Aspekte der DIN V 18599-11 (Gebäudeautomation)

Die folgende Übersicht führt einige Softwareprogramme zur Berechnung des deutschen Energieausweises auf. Es wurde versucht, möglichst alle verfügbaren Programme zu erfassen aber trotzdem erhebt die Übersicht keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Unter „Status“ wird zusammengefasst aufgeführt, wie der jeweilige Hersteller auf eine entsprechende Anfrage im 1. Halbjahr 2015 im Rahmen einer Umfrage über die Hochschule Rosenheim reagiert hat. Die Anfrage umfasste im Kern die Frage, wie (bzw. ab wann) die gesetzlich vorgeschriebenen Aspekte der Gebäudeautomation berücksichtigt werden. Die Stellungnahmen der Firmen wurden (noch) nicht validiert – für den Inhalt der Stellungnahme ist somit das jeweilige Unternehmen verantwortlich und kann keine Gewährleistung für die Richtigkeit übernommen werden.

Diese Übersicht wird voraussichtlich Ende 2015/Anfang 2016 aktualisiert.

### AX3000 Energieausweis Deutschland

<b>Hersteller</b>	EDV-Software-Service GmbH & Co KG
<b>Link:</b>	<a href="http://www.ax3000.at/">http://www.ax3000.at/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Die DIN V 18599-11 wurde in unseren Energieausweislösungen entsprechend umgesetzt.

### BAUTHERM EnEV X 10

<b>Hersteller</b>	BMZ Technische Wissenschaftliche Software GmbH
<b>Link:</b>	<a href="http://www.bmz-software.com/">http://www.bmz-software.com/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Keine Antwort.

### BKI Energieplaner 12

<b>Hersteller</b>	BKI Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern GmbH
<b>Link:</b>	<a href="http://www.bki.de/">http://www.bki.de/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Der Teil 11 besteht im Wesentlichen aus einem Kriterienkatalog für die vier Automatisierungsklassen. Die daraus resultierenden Parameter für die Berechnung können in unserer Oberfläche entsprechend diesen Kriterien alle eingegeben werden. Zudem ist es möglich, die Automatisierungs-Klasse bei der Zone anzugeben, wenn eine Berechnung nach DIN 18599 durchgeführt wird. Insofern ist der Teil 11 inhaltlich umgesetzt.

### DÄMMWERK 2014

<b>Hersteller</b>	KERN Ingenieurkonzepte
<b>Link:</b>	<a href="http://www.bauphysik-software.de/">http://www.bauphysik-software.de/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Funktionalität ist enthalten.



## Energieausweis Deutschland

<b>Hersteller</b>	Ingenieurbüro & Software-Entwicklung für Energie-Beratung Dipl.-Ing. Matthias Bially
<b>Link:</b>	<a href="http://www.energieausweis-bially.de">www.energieausweis-bially.de</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Mit unserem Programm erfolgt die Berechnung nach DIN 4108-6 und DIN 4701-10/12. Die Berechnung nach DIN V 18599-11 ist in Vorbereitung, wurde aber noch nicht veröffentlicht.

## Energieberater Professional und Energieberater PLUS 18599

<b>Hersteller</b>	Hottgenroth Software
<b>Link:</b>	<a href="https://www.hottgenroth.de/">https://www.hottgenroth.de/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	In Planung für Ende 2015.

## Energieeffizienz Gebäude

<b>Hersteller</b>	SOLAR-COMPUTER
<b>Link:</b>	<a href="http://www.solar-computer.de/">http://www.solar-computer.de/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Alle für die Berechnung relevanten Daten können in das Programm eingegeben werden. Damit werde letztlich auch alle Kriterien des Teil 11 eingegeben und der Teil 11 inhaltlich erfüllt. Eine automatische Ableitung der Automatisierungsklasse aus den eingegebenen Daten erfolgt derzeit nicht und ist für die Berechnung auch nicht relevant.

## EnEV-Plus

<b>Hersteller</b>	WEKA MEDIA GmbH & Co. KG
<b>Link:</b>	<a href="http://www.weka-architektur.de/">www.weka-architektur.de/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Keine Antwort.

## EnEV-PRO Wohnbau

<b>Hersteller</b>	VISIONWORLD GmbH
<b>Link:</b>	<a href="http://www.enev.net/">http://www.enev.net/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Derzeit weder umgesetzt noch in Planung.

## EnEV-Wärme & Dampf

<b>Hersteller</b>	ROWA Soft
<b>Link:</b>	<a href="http://www.rowa-soft.de/">http://www.rowa-soft.de/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Derzeit weder umgesetzt noch in Planung.

## EnEV+18599

<b>Hersteller</b>	ennovatis GmbH
<b>Link:</b>	<a href="http://www.ennovatis.de/">http://www.ennovatis.de/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Keine Antwort.



## EVA-18599

<b>Hersteller</b>	Ingenieurbüro Leuchter
<b>Link:</b>	<a href="http://www.leuchter.de/">http://www.leuchter.de/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Derzeit keine Aussage möglich.

## EVEBI

<b>Hersteller</b>	ENVISYS GmbH & Co. KG
<b>Link:</b>	<a href="http://www.envisys.de/energieberatung/">http://www.envisys.de/energieberatung/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Keine Antwort.

## IBP 18599

<b>Hersteller</b>	Heilmann Software IT GmbH (ehemals Fraunhofer Institut für Bauphysik und 5S AG)
<b>Link:</b>	<a href="http://www.heilmannsoftware.de/">http://www.heilmannsoftware.de/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Die Automatisierungsklasse des Gebäudes bzw. der Zone muss vom Benutzer bestimmt und in das Programm eingegeben werden kann. Abhängig davon werden dann die entsprechenden Werte aus den Nutzungsprofilen geladen. Die Automatisierungsvarianten können komplett im jeweiligen Prozessbereich eingegeben werden, wirken sich aber nicht auf die Automatisierungsklasse aus. Im nächsten Schritt ist geplant, den Automatisierungsgrad anhand der Tabellen des Teil 11 und der Nutzereingaben in das Programm selbständig zu bestimmen.

## ZUB HELENA

<b>Hersteller</b>	Team Prof. Hauser / Arbeitsgruppe Prof. Hausladen, Saint Gobain Isover G+H, Fraunhofer Institut für Bauphysik
<b>Link:</b>	<a href="http://www.zub-kassel.de/">http://www.zub-kassel.de/</a>
<b>Aussage der Fa.:</b>	Für den öffentlich rechtlichen Nachweis nach EnEV wird zwingend mit der Klasse C gerechnet. Die weiteren Klassen werden für die Berechnung abseits der EnEV (freie Eingabe der Randbedingungen für die Energieberatung) zeitnah implementiert.