



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 das Ergebnis einer umfangreichen Recherche dargestellt, wie Sie im Rahmen einer Bachelorarbeit im Frühjahr 2016 ermittelt wurde.

AX3000 Energieausweis

Hersteller	EDV-Software-Service GmbH & Co KG
Link:	http://www.ax3000.at/
Status	Gemäß Hersteller wird die DIN V 18599-11 (Grundlage zur Bewertung der Gebäudeautomation) umgesetzt. Leider wurden dazu trotz Nachfragen keine weiteren Angaben abgegeben, so dass diese Aussage nicht nachvollzogen werden kann.

BAUTHERM 18599

Hersteller	BMZ Technische Wissenschaftliche Software GmbH
Link:	http://bmz-shop.de/
Status	Keine Aussage des Herstellers und somit keine Bewertung möglich.

BKI Energieplaner 15

Hersteller	BKI Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern GmbH
Link:	http://www.bki.de/
Status	Die Parameter der Fragen zur Gebäudeautomation (DIN V 18599-11) können in dem Programm eingegeben werden. Zudem ist es möglich, die Automatisierungsklasse für Heizung und Kühlung bei der jeweiligen Zone direkt anzugeben. Umsetzungsgrad der Fragen der Gebäudeautomation (DIN V 18599-11) ca. 60%.

DÄMMWERK Bauphysik- und EnEV-Software (Modul 7)

Hersteller	KERN Ingenieurkonzepte
Link:	http://www.bauphysik-software.de/
Status	Gemäß Hersteller wird die DIN V 18599-11 (Grundlage zur Bewertung der Gebäudeautomation) umgesetzt. Leider wurden dazu trotz Nachfrage keine weiteren Angaben abgegeben, so dass diese Aussage nicht nachvollzogen werden kann.

Energieausweis Deutschland

Hersteller	Ingenieurbüro & Software-Entwicklung für Energie-Beratung Dipl.-Ing. Matthias Bially
Link:	www.energieausweis-bially.de
Status	Noch keine Berücksichtigung der Fragen der Gebäudeautomation (DIN V 18599-11).

Energieberater Professional und Energieberater PLUS 18599

Hersteller	Hottgenroth Software GmbH & Co. KG
Link:	https://www.hottgenroth.de/
Status	Noch keine Berücksichtigung der Fragen der Gebäudeautomation (DIN V 18599-11).



Energieeffizienz Gebäude

Hersteller	Solar Computer GmbH
Link:	http://www.solar-computer.de/
Status	Die relevanten Daten zur Gebäudeautomation können eingegeben werden (d.h. keine pauschale Eingabe der Automationsklasse). Die Automationsklasse wird aus den eingegebenen Daten abgeleitet aber nicht ausgegeben. Umsetzungsgrad der Fragen der Gebäudeautomation (DIN V 18599-11) ca. 55%.

EnEV-Plus

Hersteller	WEKA MEDIA GmbH & Co. KG
Link:	www.weka-architektur.de/
Status	Noch keine Berücksichtigung der Fragen der Gebäudeautomation (DIN V 18599-11).

EnEV-PRO Wohnbau

Hersteller	VISIONWORLD GmbH
Link:	http://www.enev.net/
Status	Noch keine Berücksichtigung der Fragen der Gebäudeautomation (DIN V 18599-11).

EnEV-Wärme & Dampf

Hersteller	ROWA Soft GmbH
Link:	http://www.rowa-soft.de/
Status	Noch keine Berücksichtigung der Fragen der Gebäudeautomation (DIN V 18599-11).

EVA-18599

Hersteller	Ingenieurbüro Leuchter
Link:	http://www.leuchter.de/
Status	Noch keine Berücksichtigung der Fragen der Gebäudeautomation (DIN V 18599-11).

EVEBI

Hersteller	ENVISYS GmbH & Co. KG
Link:	http://www.envisys.de/energieberatung/
Status	Viele Fragen der Gebäudeautomation (DIN V 18599-11) werden im Rahmen der Anlagentechnik abgefragt. Die Gebäudeautomationsklasse wird im Bericht ausgegeben. Umsetzungsgrad der Fragen der Gebäudeautomation (DIN V 18599-11) ca. 55%.

IBP:18599

Hersteller	Heilmann Software IT GmbH (ehemals Fraunhofer Institut für Bauphysik und 5S AG)
Link:	http://www.heilmannsoftware.de/
Status	Die Gebäudeautomationsklasse kann im IBP:18599 zonenweise getrennt für Heizen und Kühlen eingegeben werden und diese wird auch im Bericht ausgegeben. Eine automatisierte Bestimmung der Klasse basieren auf den Eingaben des Nutzers, z.B. in der Anlagentechnik, ist geplant aber aufgrund der Komplexität noch nicht implementiert. Umsetzungsgrad der Fragen der Gebäudeautomation (DIN V 18599-11) ca. 55%.



ZUB HELENA

Hersteller	Zentrum für Umweltbewusstes Bauen
Link:	http://www.zub-kassel.de/
Status	Die Gebäudeautomationsklasse wird in den einzelnen Zonen angegeben. Eine Ausgabe der Gebäudeautomationsklassen ist noch nicht möglich. Umsetzungsgrad der Fragen der Gebäudeautomation (DIN V 18599-11) ca. 60%.