

Göttingen, September 2020

Der folgende Text und das Bildmaterial stehen zur Übernahme und Veröffentlichung in gedruckten oder elektronischen Medien honorarfrei zur Verfügung. Alle Urheberrechte für Texte und Bildmaterial liegen bei der SOLAR-COMPUTER GmbH, Göttingen. Belegexemplar oder Veröffentlichungs-Hinweis erbeten.

Online-Seminare: GEG 2020 und neue DIN V 18599

Kurztext:

Planer und Berater müssen sich mit Inkrafttreten des neuen Gebäudeenergiegesetzes (GEG) am 1. November 2020 neben den Veränderungen zur bisherigen EnEV vor allem mit den vielen Weiterentwicklungen und Neuerungen der Ausgaben 2018-09 der DIN V 18599 auseinandersetzen. Passend dazu startet SOLAR-COMPUTER eine Online-Seminar-Reihe (Dauer jeweils 2 x 2 Std.) mit dem Thema „Energieeffizienz Gebäude GEG/DIN V 18599“. Im Theorie-Teil werden die Neuerungen des GEG und der DIN V 18599 behandelt. Es folgt ein Praxis-Teil, in dem jeder Teilnehmer die Gelegenheit hat, die Anwendung des GEG in der Praxis „software-live“ an Fall-Beispielen für WG und NWG kennenzulernen. Ein Chat sorgt für den Kontakt mit dem SOLAR-COMPUTER-Fachreferenten.

Ergänzungstext:

Mit Verweis des GEG auf die aktuellen Ausgaben 2018-09 des inzwischen auf ca. 1.200 Seiten angewachsenen Regelwerks der DIN V 18599 verlieren die alten Ausgaben 2011, auf die die bisherige EnEV verwiesen hatte, ihre Gültigkeit. Neuerungen und Erweiterungen betreffen alle Teile 1 bis 11 der Richtlinie, insbesondere den Teil 2 mit neuen algorithmischen Ansätzen zum Berechnen des Gebäudeabschlusses gegen Erdreich, die Teile 5 und 8 mit Angleich an die EN 15316-2 und mit neuen Algorithmen zum Berechnen thermischer Solaranlagen und Wärmepumpen sowie den Teil 9 zum Bewerten von KWK-, PV-, Windanlagen und Brennstoffzellen entsprechend dem fortgeschrittenen technischen Stand der Entwicklung und der wachsenden Bedeutung im Markt.

Die Fallbeispiele, die im Online-Seminar gezeigt werden, bauen auf abgeschlossenen EnEV-Projekten auf, deren Daten in die neue bereits lieferbare SOLAR-COMPUTER-Software „Energieeffizienz Gebäude GEG / DIN V 18599“ (Best.-Nr. B56) konvertiert wurden. Damit lassen sich insbesondere die Unterschiede zwischen bisheriger EnEV und neuem GEG lernintensiv herausstellen. So zeigt sich, dass sich mitunter trotz gleicher Randbedingungen von EnEV und GEG Erfüllt-Nachweise nach EnEV infolge weiterentwickelter („verschärfter“) 18599-Algorithmen als „nicht erfüllt“ für den GEG-Nachweis herausstellen.

Die Online-Seminare führt SOLAR-COMPUTER an jeweils zwei aufeinanderfolgenden Vormittagen durch. Fragen werden per Chat beantwortet. Erfahrungen (z. B. SOLAR-COMPUTER-Online-Messen) haben gezeigt, dass diese Organisationsform den Teilnehmern eine hohe Lerneffizienz beschert. Teilnehmer erhalten dena-Fortbildungspunkte.

Termine:

21.10./22.10.2020

11.11./12.11.2020

09.12./10.12.2020

13.01./14.01.2021

17.02./18.02.2021

14.04./15.04.2021

Infos und Anmeldeöglichkeiten siehe www.solar-computer.de.

Bildunterschrift:

Oberfläche des SOLAR-COMPUTER-Programms „Energieeffizienz Gebäude GEG / DIN V 18599“:

Pressekontakt:

SOLAR-COMPUTER GmbH, Daniela Ludwig, E-Mail: Daniela.Ludwig@solar-computer.de

Lizenzgeber und Copyright © September 2020 • SOLAR-COMPUTER GmbH •

Mitteldorfstraße 17 • D-37083 Göttingen • Tel.: +49 551 79760-0 • Homepage: www.solar-computer.de