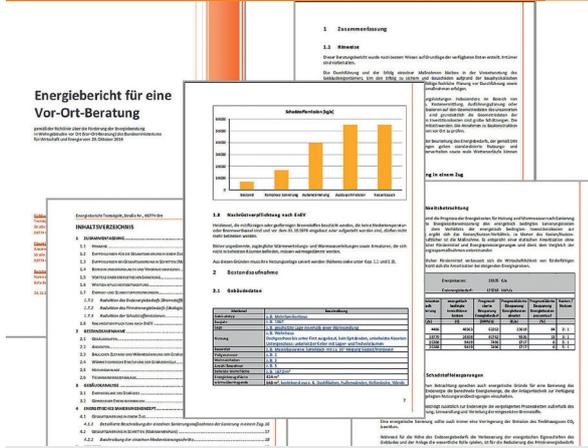


Energieeffizienz Gebäude Energiebericht WG/NWG inkl. BEG



Art.-Nr. / Datenblatt B56.EB



Zusatzmodul zum Programm „Energieeffizienz Gebäude nach GEG / DIN V 18599“ zum Generieren von Energieberichten für WG und NWG aus DIN V 18599-Projekten. Der Energiebericht umfasst Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, Texte, Tabellen und Grafiken als Word-Dokument und ist frei anpassbar. Zum Generieren stehen verschiedene Vorlage-Varianten gemäß Bafa-Richtlinien für WG und NWG zur Verfügung. Ferner können eigene Berichtsvorlagen erstellt werden.



Auszug aus einem generierten Energiebericht auf Grundlage der mitgelieferten SOLAR-COMPUTER-Vorlage „Bafa formell“.

Technische Einzelheiten:

Theoretische Grundlage

Für NWG stehen drei Energieberichts-Varianten für Neubau, schrittweise Sanierung sowie Sanierung „in einem Zug“ zur Verfügung. Sie entsprechen den BAFA-Anforderungen des Moduls 2 „Energieberatung DIN V 18599“. Die Vorlagen der WG-Energieberichte entsprechen der „Richtlinie über die Förderung der Energieberatung in Wohngebäuden vor Ort“ des BAFA, Ausgabe vom 20.10.2014.

Stammdaten

Die SOLAR-COMPUTER-Vorlagen sind Bestandteil der Software. Sie bestehen zum einen aus einer Excel-Vorlage mit mehreren Arbeitsblättern und allen Details zum automatischen Einpflegen von Daten und Ergebnissen aus der Berechnung in dynamisch sich anpassende Tabellen und Grafiken; zum anderen aus mehreren verknüpften Word-Vorlagen entsprechend den verschiedenen Energieberichts-Varianten.

Energiebericht generieren

Nach abgeschlossener Berechnung ist im Ausdruck der Menüpunkt „Energiebericht“ mit der Option „neuer Energiebericht aus einer Dokumentvorlage erstellen“ zu wählen. Nach Wahl einer in den Stammdaten vorhandenen Vorlage werden die Excel-Arbeitsblätter der Vorlage mit den Daten und Ergebnissen des berechneten Projektes gefüllt und an-

schließend mit Hilfe der verknüpften Word-Vorlage der projektbezogene Energiebericht generiert und als verknüpftes Excel- und Word-Dokument projektbezogen gespeichert. Optional kann der Energiebericht mit einer Beschreibung von Modernisierungen ergänzt werden: wahlweise durch Wahl eines Investitionsobjektes, in dem die Sanierung „in einem Zug“ enthalten ist, oder zusammengesetzt aus selektierbaren Modernisierungen. Für Bafa-Energieberichte ist diese Beschreibung zwingend notwendig.

Frei editierbare Dokumente

Als Word-Dokument kann der generierte Energiebericht in Word kontrolliert und ggf. frei angepasst werden; Analoges gilt für die dem Energiebericht zugrunde liegenden generierten Excel-Arbeitsblätter. Dabei sollten die von SOLAR-COMPUTER bereitgestellten Verknüpfungen erhalten bleiben, falls der Energiebericht zu einem späteren Zeitpunkt mit ggf. geänderten Daten und Rechenergebnissen automatisch aktualisiert werden soll.

Gebäude- und Anlagenbeschreibung

Als Gebäude- und Anlagenbeschreibung werden beim Generieren des Energieberichts Beispieltexthe in blauer Schrift als Platzhalter dargestellt. Damit erkennt der Anwender sofort, welche Textstellen er objektbezogen spezifizieren muss.

Wirtschaftlichkeitsberechnung

Die SOLAR-COMPUTER-Energiebericht-Vorlagen enthalten insbesondere den Absatz „Wirtschaftlichkeitsberechnung“. Dazu benötigte betriebliche wirtschaftliche Daten und Ergebnisse können optional im Rahmen einer Projektbearbeitung mit Hilfe des Zusatzmoduls „Wirtschaftlichkeitsberechnung“ (Best.-Nr. B56.WI) normgerecht erzeugt werden.

Eigene Vorlagen

In den Stammdaten kann sich der Anwender eigene Excel- und Word-Vorlagen anlegen; am einfachsten durch Kopieren und anschließendes Modifizieren der SOLAR-COMPUTER-Vorlagen. Dabei müssen die von SOLAR-COMPUTER definierten Variablenbezeichnungen und Verknüpfungen erhalten bleiben, wenn die gewünschten Word-Dokumente automatisiert aus der Berechnung erzeugt bzw. Daten- und Ergebnisanforderungen eingepflegt werden sollen. Neben Energieberichten im eigenen bürospezifischen Layout sind allgemein verständliche Projektanalysen typische Beispiele eigener Vorlagen.

Funktionen:

- Siehe Basisprogramm
- Vss: Excel und Word ab 2007

Anfragen per Internet, E-Mail oder an Ihren SOLAR-COMPUTER-Vertriebspartner