

Änderungen ab Version GEG 18.0.0 und Version X 17.0.0

Produkt: **Bautherm GEG / EnEV X**
Hersteller: BMZ Technisch-Wissenschaftliche Software GmbH
Datum: 18.01.2021
Website: <http://www.bmz-shop.de>
email: <mailto:info@bmz-software.de>

Version GEG 18.1.4 vom 18.01.2021

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- iSFP Kennwerte Istzustand: "Einbauzustand des Gebäudes" wurde immer auf "freistehend" gesetzt.
- iSFP: Nach löschen einer Sanierungskomponente konnte ein Fehler auftreten.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version X 17.3.3 vom 18.01.2021

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- iSFP Kennwerte Istzustand: "Einbauzustand des Gebäudes" wurde immer auf "freistehend" gesetzt.
- iSFP: Nach löschen einer Sanierungskomponente konnte ein Fehler auftreten.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version GEG 18.1.3 vom 11.01.2021

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- gedatrans Praxisnachweis - Übergabefehler beseitigt
- iSFP: Einstellung "Komplettsanierung auf Effizienzhausniveau in einem Zug" entfällt. In der Kostendarstellung werden die Kosten für eine Komplettsanierung in einem Zug immer dargestellt.
- iSFP: Umsetzungshilfe Kostendarstellung: in der Zeile "Gesamtsanierung in einem Zug" werden jetzt in der zweiten Spalte die Investitionskosten und nicht mehr die energiebedingten Kosten angezeigt.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version X 17.3.2 vom 11.01.2021

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- gedatrans Praxisnachweis - Übergabefehler beseitigt
- iSFP: Einstellung "Komplettsanierung auf Effizienzhausniveau in einem Zug" entfällt. In der Kostendarstellung werden die Kosten für eine Komplettsanierung in einem Zug immer dargestellt.

- iSFP: Umsetzungshilfe Kostendarstellung: in der Zeile "Gesamtsanierung in einem Zug" werden jetzt in der zweiten Spalte die Investitionskosten und nicht mehr die energiebedingten Kosten angezeigt.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version GEG 18.1.2 vom 02.01.2021

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- iSFP - Umsetzungshilfe Seite Wirtschaftlichkeit: Der zukünftige Energiepreis des Energieträgers der Zielvariante wird unter den Randbedingungen nicht angezeigt.
- iSFP: Äquivalente CO₂-Emissionen und spez. äquivalente CO₂-Emissionen wurden falsch ausgegeben.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version X 17.3.1 vom 02.01.2021

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- iSFP - Umsetzungshilfe Seite Wirtschaftlichkeit: Der zukünftige Energiepreis des Energieträgers der Zielvariante wird unter den Randbedingungen nicht angezeigt.
- iSFP: Äquivalente CO₂-Emissionen und spez. äquivalente CO₂-Emissionen wurden falsch ausgegeben.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version GEG 18.1.1 vom 21.12.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- iSFP: Fehler bei Wirtschaftlichkeitsbewertung beseitigt.
- Vereinfachtes Nachweisverfahren - Tabelle Anteil transparenter Flächen: Zeile 3 und 4 wurden falsch berechnet.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- Nachweis führen - Übersichtstabelle: Neue Schaltflächen "Ändern" und "Nachweis öffnen" in der Tabelle.
-

Version X 17.3.0 vom 21.12.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- iSFP: Fehler bei Wirtschaftlichkeitsbewertung beseitigt.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- Nachweis führen - Übersichtstabelle: Neue Schaltflächen "Ändern" und "Nachweis öffnen" in der Tabelle.
-

Version GEG 18.1.0 vom 17.12.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- Änderung von Typ des Bauteilaufbaus konnte zu Fehlverhalten bei den zugeordneten Projektbauteilen führen.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- Eingeschränkte Nachweise für Nichtwohngebäude können wieder geführt werden.
 - Nutzung von erneuerbaren Energien nach GEG § 52 für öffentliche Bestandsgebäude bei grundlegender Renovierung wurde implementiert.
-

Version X 17.2.9 vom 12.12.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- Änderung von Typ des Bauteilaufbaus konnte zu Fehlverhalten bei den zugeordneten Projektbauteilen führen.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version GEG 18.0.7 vom 04.12.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- Nachweiszentrale Ausgabe Kapitel "Nutzung von erneuerbaren Energien": Seitenzahlen im Inhaltsverzeichnis nicht korrekt, Kopf- und Fußzeile fehlen auf den Seiten zur "Nutzung von erneuerbaren Energien".
- iSFP: Bei Aufruf "iSFP-Arbeitsmaterialien" über das Popup-Menü der Schaltfläche "MeinSanierungsfahrplan" können die Detailskizzen nicht angezeigt werden.

ÄNDERUNGEN:

- Baumaßnahme "Bauliche Erweiterung": Option "Projektangaben beziehen sich auf das gesamte Gebäude" entfernt.

ERWEITERUNGEN:

- Projektverwaltung - Liste der zuletzt geöffneten Projekte: Neue Spalte "Berarbeitet mit Version Bautherm".
 - Export- und Druckfunktionen bei weiteren Tabellen implementiert.
-

Version X 17.2.8 vom 04.12.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- iSFP: Bei Aufruf "iSFP-Arbeitsmaterialien" über das Popup-Menü der Schaltfläche "MeinSanierungsfahrplan" können die Detailskizzen nicht angezeigt werden.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- Projektverwaltung - Liste der zuletzt geöffneten Projekte: Neue Spalte "Berarbeitet mit Version Bauthern".
-

Version GEG 18.0.6 vom 30.11.2020**FEHLERBESEITIGUNGEN:**

- Der Befehl über das Hauptmenü "Ausgabe | Nutzung von erneuerbaren Energien" konnte zu Fehlern führen, wenn für die Variante das Modul "Nutzung von erneuerbaren Energien" noch nicht geöffnet wurde.
- Nutzung von erneuerbaren Energien - Fernwärme: Text in der Ausgabe war bei Erfüllung falsch gesetzt.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- Vereinfachtes Nachweisverfahren nach §31 GEG für Wohngebäude integriert. Energieausweis kann noch nicht erstellt werden, da die entsprechenden Werte noch nicht im Bundesanzeiger veröffentlicht sind.
-

Version GEG 18.0.5 vom 25.11.2020**FEHLERBESEITIGUNGEN:**

- Tabelle Schichtaufbau in der Bedienoberfläche: Diffusionsdaten von ruhenden und schwach bewegten Luftschichten wurden nicht angezeigt.
- iSFP: Fehler bei Wirtschaftlichkeitsbewertung beseitigt.
- Bei Abbruch der Projektarbeit konnte es zu einem Fehler kommen, wenn das Modul "Nutzung von erneuerbaren Energien" nicht geschlossen wurde.

ÄNDERUNGEN:

- MeinSanierungsfahrplan auf Version 2.1.0 aktualisiert.
- Alternativer Nachweis eines KfW-Effizienzhauses 55 nach Referenzwerten auf Stand 01/2020 aktualisiert.

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version X 17.2.7 vom 24.11.2020**FEHLERBESEITIGUNGEN:**

- Tabelle Schichtaufbau in der Bedienoberfläche: Diffusionsdaten von ruhenden und schwach bewegten Luftschichten wurden nicht angezeigt.

ÄNDERUNGEN:

- MeinSanierungsfahrplan auf Version 2.1.0 aktualisiert.
- Alternativer Nachweis eines KfW-Effizienzhauses 55 nach Referenzwerten auf Stand 01/2020 aktualisiert.

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version X 17.2.6 vom 18.11.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- keine

ÄNDERUNGEN:

- Wenn sich beim Start die Projektdatei nicht öffnen lässt, werden keine Meldungen angezeigt.
- Liste der zuletzt geöffneten Projekt von maximal 20 auf maximal 50 erweitert.

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version GEG 18.0.4 vom 18.11.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- keine

ÄNDERUNGEN:

- Liste der zuletzt geöffneten Projekt von maximal 20 auf maximal 50 erweitert.

ERWEITERUNGEN:

- Die Projektdaten können in das Format Bautherm EnEV X17 exportiert werden.
-

Version GEG 18.0.3 vom 12.11.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- Tabelle Übersicht: Hinweise auf " EnEV" wurden durch "GEG" ersetzt.
- Mechanische Lüftungsanlagen: Geprüfte Anforderung "Beeinflussung durch den Nutzer" wurde falsch angezeigt.
- Anlagentechnik Beschreibung: Angaben von fP fehlerhaft.
- Bauliche Erweiterung: Fehler in Berechnung und in Ausgabe beseitigt.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version GEG 18.0.2 vom 09.11.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- Energiedatenbank: Energieträger Nah- und Fernwärme - CO2-Werte sind bezogen auf Endenergie und nicht auf Nutzwärme. Bestehende Datenbank und Projekte werden einmalig angepasst.
- Energieträgerdialog: Dialoggröße angepasst für kleinere Bildschirme

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version GEG 18.0.1 vom 06.11.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- Energieberaterbericht: Es wurden nicht alle Energieträger in das Modul "Energieberaterbericht" übernommen.

ÄNDERUNGEN:

- Wenn sich beim Start die Projektdatei nicht öffnen lässt, werden keine Meldungen angezeigt.
- Energieträgerdatenbank: Primärenergiefaktor wird mit zwei Dezimalstellen gespeichert.
- Nutzung erneuerbarer Energien: Abwärme - Berechnete Werte aus Anlagenbewertung können wieder übernommen werden.
- Nutzung erneuerbarer Energien: Auch bei geöffnetem Modul "Nutzung erneuerbarer Energien" werden die berechneten Wert bei Änderung aktualisiert.

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version GEG 18.0.0 vom 03.11.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- keine

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- Gebäudeenergiegesetz 2020
-

Version X 17.2.5 vom 03.11.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- Anlagenbewertung - Detailliertes Verfahren - Änderung des Wärmeerzeugers der Heizungsanlage: In sehr seltenen Fällen wurde eine Endlosschleife erzeugt.
- iSFP Tabelle Maßnahmenpakete. Die Sortierfunktion der zwei Spalten "Nutzung erneuerbarer Energien" war nicht abgeschaltet.
- iSFP: Diverse kleine Fehler beseitigt.

ÄNDERUNGEN:

- Tabelle Schichtaufbau: Spalte s_d -Wert. Falls der Diffusionsnachweis nicht geführt wird, werden in die Spalte s_d keine Werte mehr eingetragen. Dies gilt für die Bearbeitungsoberfläche wie für das Bauteildatenblatt.

ERWEITERUNGEN:

- Kompatibilität zur Version Bautherm GEG 18 hergestellt: Datenbanken können von Bautherm EnEV X 17 und Bautherm GEG 18 abwechselnd verwendet werden.
-

Version X 17.2.4 vom 26.09.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- Energieträger-Datenbank wurde nicht korrekt gespeichert
- Projekt-Konvertierungsfehler beseitigt

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- Klimafaktoren für alle Postleitzahlen bis einschließlich Juni 2020.
-

Version X 17.2.3 vom 02.09.2020**FEHLERBESEITIGUNGEN:**

- Energieausweis Seite Grunddaten: Die Angaben von "Beheiztes Gebäudevolumen" und "Nutzfläche nach EnEV" konnten von einer falschen Variante stammen (sehr selten).
- EEWärmeG - Maßnahmen zur Einsparung von Energie - Option: Berechnete Werte aus Bautherm übernehmen: Die Werte zur Primärenergie und Transmissionswärmebedarf wurden nach Projektänderungen nicht sofort aktualisiert.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version X 17.2.2 vom 25.08.2020**FEHLERBESEITIGUNGEN:**

- Energieausweis - Einstellung "Prüfung Ersatzmaßnahmen: Ergebnis aus Bautherm übernehmen" wurde nicht übernommen. Damit der Wert übernommen wird, muss das Modul EEWärmeG aufgerufen worden sein, bevor der Energieausweis erstellt wird.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- Klimafaktoren für alle Postleitzahlen bis einschließlich Juni 2020.
-

Version X 17.2.1 vom 13.08.2020**FEHLERBESEITIGUNGEN:**

- Projektverwaltung: Baujahr Gebäude und Baujahr Anlagentechnik. Bei Projektdateien älter als 10 Jahre waren diese Größen nicht zwingend gesetzt. Dies konnte zu einer Fehlermeldung führen. Nach Konvertierung in das aktuelle Format werden die Baujahrsdaten auf einen Standardwert gesetzt.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- Wärmebrückenzuschlag erweitert um Option 0,03 W/(m²K) pauschal: Überprüfung und Einhaltung der Gleichwertigkeit nach DIN 4108 Beiblatt 2. Alle Anschlüsse erfüllen die Merkmale und Kriterien der Kategorie B.
-

Version X 17.2.0 vom 03.08.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- keine

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- Projektübersicht mit Maske "Ergebnis (Grafik)" erweitert: Es werden Balkendiagramme zu Transmissionswärmeverlusten, zu Wärmeverluste / Wärmegevinne und zu Anforderungen angezeigt.
 - Neu: Automatische Sicherung für Anwender-Datenbanken.
 - Maske Projektverwaltung: Breitenverhältnis zwischen der Liste "Zuletzt geöffnete Projekt" und "Projektbeschreibung" kann eingestellt werden.
 - Klimafaktoren für alle Postleitzahlen bis einschließlich Mai 2020.
-

Version X 17.1.1 vom 28.07.2020**FEHLERBESEITIGUNGEN:**

- Adressverwaltung lässt sich in seltenen Fällen nicht öffnen.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version X 17.1.0 vom 24.07.2020**FEHLERBESEITIGUNGEN:**

- Bauliche Erweiterung: Option "Kleines Gebäude" in den allgemeinen Projekteinstellungen wird automatisch deaktiviert und gesperrt.

ÄNDERUNGEN:

- Übersichtstabelle zum Projekt: Es werden jetzt auch Sommerlicher Wärmeschutz, EEWärmeG und sonstige Anforderungen in der Tabelle angezeigt.
- MeinSanierungsfahrplan auf Version 2.0.5 aktualisiert

ERWEITERUNGEN:

- Projektübersicht erweitert
 - Adressverwaltung überarbeitet
 - Schriftgröße Tabellen einstellbar
 - Klimafaktoren für alle Postleitzahlen bis einschließlich April 2020.
-

Version X 17.0.4 vom 15.06.2020**FEHLERBESEITIGUNGEN:**

- iSFP: Nach Einfügen von Prinzipskizzen wird Sanierungsfahrplan nicht mehr korrekt ausgeführt

ÄNDERUNGEN:

- MeinSanierungsfahrplan auf Version 2.0.4 aktualisiert

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version X 17.0.3 vom 06.06.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- Variantenmanager - Einstellungen "Sanierung berücksichtigt" wurde nicht korrekt gespeichert, wenn die Reihenfolge der Varianten verändert wurde.

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- keine
-

Version X 17.0.2 vom 04.06.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- keine

ÄNDERUNGEN:

- keine

ERWEITERUNGEN:

- Hinweis auf Druckapplikation 2016 Version 2.2.3. Auf Grund eines Fehlers in der Druckapplikation kann die Verbindung zur EnEV-Registrierestelle mit der Druckapplikationsversion kleiner 2.2.3 nicht aufgebaut werden.
-

Version X 17.0.1 vom 28.05.2020

FEHLERBESEITIGUNGEN:

- Anlagenbewertung: Einstellung ehrere Bereiche wurde nicht übernommen

ÄNDERUNGEN:

- MeinSanierungsfahrplan auf Version 2.0.3 aktualisiert

ERWEITERUNGEN:

- Klimafaktoren für alle Postleitzahlen bis einschließlich Februar 2020.
-

Hersteller: **BMZ Technisch-Wissenschaftliche Software GmbH**
Adresse: Lichtenberger Weg 10, 72070 Tübingen
Telefon: +49-7071-550262
Telefax: +49-7071-22873
Website: <http://www.bmz-shop.de>
email: <mailto:info@bmz-software.de>
