

24.11.2020

## Vergleichen erwünscht

### **Mit dem Buderus GEG Systemvergleichstool sehen Handwerkspartner, welches Heizsystem die Anforderungen des neuen Gebäudeenergiegesetzes erfüllt**

Seit 1. November 2020 ist das Gebäudeenergiegesetz (GEG) in Kraft – es bündelt das Energieeinsparungsgesetz (EnEG), die Energieeinsparverordnung (EnEV) und das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG). Das GEG definiert die energetischen Anforderungen an Neubauten und Bestandsgebäude und regelt die Nutzung erneuerbarer Energien. Unter anderem fordert das GEG, dass im Neubau ein Teil der benötigten Wärme mit erneuerbaren Energien gedeckt wird. Und es stellt energetische Mindestanforderungen an Anlagentechnik und Gebäudehülle.

Zeitgleich zum Inkrafttreten des Gebäudeenergiegesetzes hat Buderus ein Tool entwickelt, das Heizungsfirmen, Planer, Architekten, Bauträger und Bauherren bei dessen Umsetzung im Tagesgeschäft unterstützt. Das neue Buderus GEG Systemvergleichstool zeigt Lösungsmöglichkeiten auf, wie im Neubau die gesetzlichen Anforderungen sowie die Förderkriterien erfüllt werden können.

Es bietet eine Vielzahl an Auswahlmöglichkeiten:

- Ein-/Zweifamilienhaus mit 130, 180 und 200 Quadratmeter Wohnfläche
- Mehrfamilienhaus mit 500, 1 000 und 2 000 Quadratmeter Wohnfläche

Dann können Nutzer wählen zwischen drei Gebäude-Dämmstandards:

- GEG-Mindeststandard
- Effizienzhaus 55
- Effizienzhaus 40

Dargestellt werden insgesamt 56 verschiedene Heizsysteme:

#### **Bosch Thermotechnik GmbH**

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

Telefon: +49 (0) 6441 418-1614

Mobil: +49 (0) 160 7067935

E-Mail: [joerg.bonkowski@de.bosch.com](mailto:joerg.bonkowski@de.bosch.com)

[www.buderus.de](http://www.buderus.de)

- 31 Systeme beim Ein-/Zweifamilienhaus (jeweils mit und ohne Zirkulationspumpe)
- 25 Systeme im Mehrfamilienhaus (darunter auch bivalente Systeme wie Gas-Brennwert mit Wärmepumpe oder Gas-Brennwert mit Brennstoffzelle)

Außer den Standardanwendungen betrachtet das Buderus GEG Systemvergleichstool auch Lösungen wie Strom-Direkt-Heizung, Warmwasser-Wärmepumpe oder dezentrale elektrische Warmwasserbereitung.

Die Bedienung ist komfortabel: Nach der Auswahl des Gebäudetyps, der Gebäudefläche und des Transmissionswärmeverlustes entsprechend des gewünschten Dämmstandards werden sofort die Ergebnisse angezeigt. Auf einen Blick ist ersichtlich, welchen Gebäudestandard das gewählte System erfüllt und wie weit der Primärenergiebedarf vom jeweiligen Grenzwert abweicht. Die Daten lassen sich als PDF herunterladen.

Das Buderus GEG Systemvergleichstool im Internet unter:

[www.buderus-geg.de](http://www.buderus-geg.de)



# Presseinformation

Gebäudeenergiegesetz Systemvergleichstool

**Buderus**



**Bildunterschrift:**

Mit dem neuen Buderus GEG Systemvergleichstool finden Heizungsfachfirmen mit wenigen Klicks heraus, welche Systeme die Anforderungen aus dem Gebäudeenergiegesetz erfüllen.

Systemart wählen

- Wärmepumpen
- Gas-Brennwert
- Solar
- Photovoltaik

Lüftungstyp

- Fensterlüftung
- Zentrale Lüftungsanlage mit WRG
- Dezentrale Lüftungsanlage mit WRG

Nutzfläche in m<sup>2</sup>

130 m<sup>2</sup>

180 m<sup>2</sup>

200 m<sup>2</sup>

Transmissionswärmeverlust H<sub>t</sub> in W/(m<sup>2</sup> x K)

GEG

Effizienzhaus 55

Effizienzhaus 40

[PDF Download](#)

Systemkombination	GEG	Effizienzhaus 55	Effizienzhaus 40	EE-paket	Info	Primärenergiebedarf	Produkttempfehlungen
Gas-Brennwert + solare Warmwasserbereitung	✓	✓	✗	✗			Logasys SL135 oder Logasys SL109
Gas-Brennwert + solare Warmwasserbereitung + zentrale Lüftung	✓	✓	✓	✗			Logasys SL135 oder Logasys SL109 [Logaplus BP21]
Gas-Brennwert + solare Warmwasserbereitung + dezentrale Lüftung	✓	✓	✓	✗			Logasys SL135 oder Logasys SL109 Logavent HRV126 D
Gas-Brennwert + zentrale Lüftung	✓	✓	✗	✗			Logaplus W50 oder Logaolus K75

Bilder: Buderus

**Bildunterschrift:**

Der Systemvergleich gibt einen Überblick über verschiedene Heizsysteme und zeigt anhand von unterschiedlichen Balken, welche Effizienzanforderungen jeweils erfüllt werden.

## Metadaten für Ihre Online- und Social-Media-Kanäle

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen.

Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihren E-Mail-Newsletter und um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter besser zu erreichen.

## Suchmaschinenoptimierung

- **Meta-Description**

Seit 1. November 2020 ist das Gebäudeenergiegesetz (GEG) in Kraft, das die energetischen Anforderungen an Neubauten und Bestandsgebäude definiert und die Nutzung erneuerbarer Energien regelt. Buderus unterstützt Handwerkspartner in der Umsetzung: Das neue GEG Systemvergleichstool zeigt Lösungsmöglichkeiten auf, wie im Neubau die gesetzlichen Anforderungen sowie die Förderkriterien erfüllt werden können.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Gebäudeenergiegesetz; Systemvergleichstool

## Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Seit 1. November 2020 ist das Gebäudeenergiegesetz (GEG) in Kraft, das die energetischen Anforderungen an Neubauten und Bestandsgebäude definiert und die Nutzung erneuerbarer Energien regelt. Buderus unterstützt Handwerkspartner in der Umsetzung: Das neue GEG Systemvergleichstool zeigt Lösungsmöglichkeiten auf, wie im Neubau die gesetzlichen Anforderungen sowie die Förderkriterien erfüllt werden können. Auf einen Blick ist ersichtlich, welchen Gebäudestandard das gewählte System erreicht und wie weit der Primärenergiebedarf vom jeweiligen Grenzwert abweicht.

- **Facebook**

Seit 1. November 2020 ist das Gebäudeenergiegesetz (GEG) in Kraft, das die energetischen Anforderungen an Neubauten und Bestandsgebäude definiert und die Nutzung erneuerbarer Energien regelt. Buderus unterstützt Handwerkspartner in der Umsetzung: Das neue GEG Systemvergleichstool zeigt Lösungsmöglichkeiten auf, wie im Neubau die gesetzlichen Anforderungen sowie die Förderkriterien erfüllt werden können.

#Gebäudeenergiegesetz #Buderus #Systemvergleichstool

- **Twitter**

Das #Gebäudeenergiegesetz (GEG) definiert energetische Anforderungen an Neubauten und Bestandsgebäude und regelt die Nutzung erneuerbarer Energien. #Buderus unterstützt Handwerkspartner in der Umsetzung: Das GEG #Systemvergleichstool zeigt Lösungen auf, wie im Neubau gesetzliche Anforderungen und Förderkriterien erfüllt werden.

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Als Systemexperte für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich Buderus durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Services und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente und vernetzbare Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für die Brennstoffe Öl, Gas und Holz über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen.

Für sämtliche Buderus Produkte gilt maximale Systemkompatibilität: Alle Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Handwerkspartner individuelle Lösungen schnell und effizient installieren können, ob im Bestandsgebäude oder Neubau, bei Klein- oder Großanlagen.

Mehr Informationen unter [www.buderus.de](http://www.buderus.de).

Für Herstellerverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, [info@buderus.de](mailto:info@buderus.de), Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, [www.buderus.de](http://www.buderus.de)