

Planung und Ausführung nach GEG

Energieberatung für nachhaltige Gebäude, rechnerischer Nachweis und praxisnahe Kommentierung
Herausgeber/-in: Prof. Dr. Werner Friedl

Kurzbeschreibung:

Mit der praxisbezogenen Auslegung des aktuellen GEG sowie zahlreichen Planungshinweisen und Rechenbeispielen liefert das Praxishandbuch das notwendige Fachwissen, um die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes korrekt in die Praxis umzusetzen.



Firma/Einrichtung

Anrede, Titel und Funktion

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Zur Auftragsbestätigung bitte E-Mail-Adresse angeben. Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.

(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:

Gedruckte Ausgabe

Gedrucktes Handbuch (DIN A5 Ringordner)

Bestell-Nr.: 1203/5/

Preis: 208,00 €, versandkostenfrei

Gedruckte und Digitale Ausgabe

Gedrucktes Handbuch (DIN A5 Ringordner)

Bestell-Nr.: 51203/1/

Preis: 307,00 €, versandkostenfrei

Online-Ausgabe, Jahresbezug

Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen

Inklusive: Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download, Fortlaufende Erweiterungen und Aktualisierungen für den Bezugszeitraum

Bestell-Nr.: 8551203/1/

Preis: 438,70 €, versandkostenfrei

Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer.

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen entnehmen Sie bitte dem Anhang.

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter www.forum-verlag.com/agb. Die Systemvoraussetzungen können Sie unter <https://www.forum-verlag.com/details/index/id/86063> nachlesen. Lieferung innerhalb von fünf Werktagen ab Erscheinen. Die Annahme Ihrer Bestellung bleibt vorbehalten.

Diese Produktinformationen erhalten Sie, weil Ihr Unternehmen bei uns als Bestandskunde oder Interessent geführt wird.

Wir erheben Ihre Daten gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. b) und f) DSGVO zur ordnungsgemäßen Abwicklung unserer Geschäftsvorgänge sowie zur Mitteilung von Produktinformationen. Die aktuellen Datenschutzbestimmungen finden Sie unter www.forum-verlag.com/datenschutz. Wenn Sie zukünftig keine interessanten Angebote mehr erhalten wollen, können Sie der Nutzung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte richten Sie Ihren Widerspruch an: FORUM VERLAG HERKERT GMBH, Fax (08233) 735 14 44 oder Tel. (08233) 735 11 56.

Mit dem folgenden Angebotsvergleich bieten wir Ihnen eine einfache Entscheidungshilfe...

		Meist gewählt	
Anforderungen des aktuellen GEG zur schnellen Orientierung mit Expertenkommentierung und -auslegung, die bei der praktischen Ausführung der Vorgaben unterstützen	✓	✓	✓
Planungshinweise, um Baukonstruktionen und Anlagentechnik GEG-konform / klimafreundlich zu planen und auszuführen	✓	✓	✓
Rechnerische Nachweise sowie Beispielrechnungen, um alle notwendigen Kennzahlen einfach zu ermitteln	✓	✓	✓
Praxistipps zum optimalen Einsatz erneuerbarer Energien und moderner Haustechnik	✓	✓	✓
Digitale Checklisten, Vorlagen und Formulare ergänzen das Werk, um wertvolle Zeit im Arbeitsablauf zu sparen	-	✓	✓
Hybrides Arbeiten schafft für Sie maximale Flexibilität – gleichzeitiges Nutzen der gedruckten und digitalen Ausgabe mit den Vorteilen aus beiden Angebotswelten	-	✓	-
Rundum-sorglos-Service – die Inhalte werden für Sie erweitert und aktualisiert, sobald sich bei den Vorgaben des GEG an Bestandsgebäude etwas ändert	•	•	✓
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vollumfänglich enthalten – nicht enthalten • Preis je nach Umfang. Keine Abnahmeverpflichtung 	Gedruckte Ausgabe	Gedruckte und Digitale Ausgabe	Online-Abonnement
	208,00 € inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten Artikel-Nr. 1203/5	307,00 € inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten Artikel-Nr. 51203/5	438,70 € inkl.. MwSt. versandkostenfrei Artikel-Nr. 8551203/5

Inhalte (Auszug)

Band 1

Kommentierung des GEG

Die Kommentierung der Paragraphen und Anlagen bietet eine praxisnahe Auslegung der Anforderungen und zeigt, welche Änderungen, Verschärfungen, aber auch Vereinfachungen durch das aktuelle GEG zu beachten sind.

- Wärmebrücken und Luftdichtheit
- Sommerlicher und baulicher Wärmeschutz
- Berechnung des Jahres-Primärenergiebedarfs
- Berechnung des Transmissionswärmeverlustes
- Anrechnung von Strom aus erneuerbaren Energien
- Vereinfachtes Nachweis- und Berechnungsverfahren
- Nutzung erneuerbarer Energien zur Deckung des Wärme- und Kältebedarfes
- Ausstellung und Verwendung von Energieausweisen ...

Überblick GEG-Novelle 2024

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

Band 2

Rechnerischer Nachweis

- Bauphysikalische Kenngrößen
- Bezugsmaße der wärmeübertragenden Umfassungsflächen
- Zonierung von Gebäuden
- Definition und Berechnung von Wärmebrücken ...

Entwurf und Konstruktion

- Wärmeschutz und Dämmstoffe
- Gesetzl. Anforderungen und Beispiele zur Luftdichtheit
- Thermografie und Blower-Door-Test ...

Haustechnik

- Grundlagen der Haustechnik
- Anlagensysteme und deren energetische Bewertung
- Lüftung von Wohngebäuden
- Klimatisierung von Nichtwohngebäuden
- Gebäudeautomation ...

Energieberatung

- Wer darf Energieausweise für Neubauten ausstellen?
- Verträge für Energieberaterleistungen
- Leistungsbeschreibung und Haftung
- Wann ist eine Ausnahme oder Befreiung vom GEG möglich? ...

Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei:

Online-Ausgabe, Jahresbezug & Gedruckte und Digitale Ausgabe

Arbeitshilfen - Allgemein und Bestandsaufnahme

- Bauabnahmeprotokoll
- Muster für Übereinstimmungserklärung Bauteileigenschaft und -einbau...
- Checkliste: Raumbuch
- Checkliste zur Beurteilung einzelner Bauteile

Arbeitshilfen - Energieberatung

- Checkliste der dena zur Vertragsgestaltung von Energieberater-Verträgen
- Ausführung von Brandriegel von WDVS mit EPS Dämmstoffen

Arbeitshilfen - Formulare

- Formular "Bestätigung des Hydraulischen Abgleichs"
- Bedenkenanmeldung bei Lüftungstechnischer Maßnahme
- Inbetriebnahme- und Einregelungsprotokoll für Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung...

Arbeitshilfen - Unterlagen der KfW

- KfW Effizienzhaus-Check zur Online-Bestätigung
- Technische Mindestanforderungen für den Neubau eines KfW-Effizienzhauses

Gesetze, Verordnungen und Bekanntmachungen

- Bekanntmachung der Regeln zur Datenaufnahme und Datenverwendung im Wohngebäudebestand (08.10.2020)
- Bekanntmachung der Regeln zur Datenaufnahme und Datenverwendung im Nichtwohngebäudebestand (08.10.2020)...
- Gesetze und Verordnungen - Lesefassungen und Volltexte
- GEG
- Richtlinie zur Vor-Ort-Beratung...

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

Gedruckte Ausgabe & Gedruckte und Digitale Ausgabe

Aktualisierungen erscheinen nach Bedarf bei rechtlichen oder inhaltlichen Änderungen und werden Ihnen - ganz bequem für Sie - automatisch bereitgestellt. Preise je nach Umfang. Es besteht keine Abnahmeverpflichtung. Wenn Sie wider Erwarten keine Verwendung für die Aktualisierung haben, informieren Sie uns einfach und die Sache ist für Sie erledigt.

Online-Ausgabe, Jahresbezug

Sie erwerben ein Jahres-Abonnement. Die Online-Ausgabe wird fortlaufend aktualisiert und erweitert. Dieser Service ist im Preis enthalten. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 1 Jahr und beginnt mit Übermittlung der Zugangsdaten. Die Zahlung erfolgt jährlich im Voraus. Sie können Ihr Abonnement während der Mindestvertragslaufzeit jederzeit mit einer Frist von 2 Wochen zum Ende der Vertragslaufzeit kündigen, andernfalls verlängert sich der Vertrag automatisch um 1 weiteres Jahr. Ihre Kündigung können Sie uns in Textform oder über cancel.forum-verlag.com übermitteln. Für Verbraucher gelten abweichende Bezugsbedingungen.