

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

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

ANGABEN ZUM BESTELLER

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zum Belegversand

ANGABEN ZUM NUTZER (FALLS ABWEICHEND)

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zur Produktaktivierung

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

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen. Die Systemvoraussetzungen können Sie unter <https://shop.forum-verlag.com/planung-und-ausfuehrung-nach-geg/SW51203M> nachlesen. Lieferung innerhalb von fünf Werktagen ab Erscheinen. Die Annahme Ihrer Bestellung bleibt vorbehalten.

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 shop.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	
	Gedruckte Ausgabe*	Gedruckte und Digitale Ausgabe*	Online-Abo**
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	✓	✓	✓
Ergänzende digitale Checklisten, Vorlagen und Formulare für zeitsparende Arbeitsabläufe.	-	✓	✓
Maximale Flexibilität durch hybrides Arbeiten: Nutzen Sie die Vorteile der gedruckten und digitalen Ausgabe!	-	✓	-
NEU: Der integrierte KI SmartAssistant liefert Ihnen sofort intelligente, personalisierte Antworten sowie maßgeschneiderte Checklisten, Vorlagen und Arbeitshilfen – perfekt abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.	-	✓	✓
Rundum-sorglos-Service – die Inhalte werden für Sie erweitert und aktualisiert, sobald sich bei den Vorgaben des GEG etwas ändert.	●	●	✓
✓ Volumfänglich enthalten - nicht enthalten • Preise je nach Umfang. Keine Abnahmeverpflichtung. * Aktualisierungen erscheinen nach Bedarf bei rechtlichen oder inhaltlichen Änderungen. Es besteht keine Abnahmeverpflichtung. ** Sie erwerben ein Jahres-Abonnement. Weitere Informationen zu unseren Bezugsbedingungen finden Sie im Reiter "Bezugsbedingungen".	Gedruckte Ausgabe*	Gedruckte und Digitale Ausgabe*	Online-Abo**
	208,00 € inkl. MwSt. versandkostenfrei Artikel-Nr. 1203/5	307,00 € inkl. MwSt. versandkostenfrei Artikel-Nr. 51203/1	438,70 € inkl. MwSt. versandkostenfrei Artikel-Nr. 8551203/1

Inhalte (Auszug)

Band 1

Kommentierung des GEG

Die Kommentierung zeigt, wo Paragrafen und Anlagen der EnEV nun im GEG zu finden sind und welche Änderungen, Verschärfungen, aber auch Vereinfachungen durch das 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 ...

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 & Premium-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 Einregulierungsprotokoll für Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung...

Arbeitshilfen – Unterlagen der KfW

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

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...

Integrierter **KI SmartAssistant** liefert sofort intelligente, personalisierte Antworten und spart Zeit.

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

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.

Premium-Ausgabe & Print-Ausgabe

Profitieren Sie von unserem Aktualisierungsservice und bleiben Sie stets auf dem neuesten Stand. Aktualisierungen erscheinen bei rechtlichen, inhaltlichen oder funktionalen Änderungen und werden Ihnen – ganz bequem – automatisch bereitgestellt. Der Service ist kostenpflichtig, aber ohne Abnahmeverpflichtung. Sie können ihn jederzeit durch Mitteilung an den Verlag beenden. Damit erlischt auch Ihr Zugang zur Online-Ausgabe und zu den zugehörigen Online-Diensten, sofern diese beim Kauf enthalten waren.