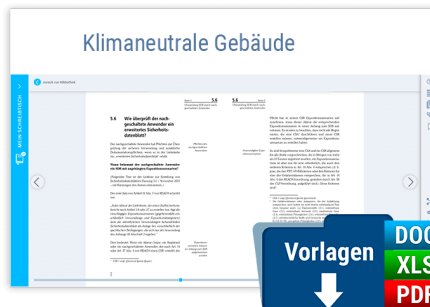


Klimaneutrale Gebäude

Nachhaltigkeit bei Bestandsimmobilien und Neubauprojekten

Kurzbeschreibung:

Die Online-Ausgabe zeigt, wie anhand der Treibhausgasemissionen und der Lebenszykluskosten eines Gebäudes projektspezifische Klimaschutzziele formuliert und umgesetzt werden können.



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:

Online-Ausgabe / Jahresbezug

Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen
Inklusive: automatische Updates bei rechtlichen Änderungen für den Bezugszeitraum, Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download

Bestell-Nr.: 8553238/1/

Preis: 129,00 €, versandkostenfrei

Print-Ausgabe

Buch, DIN A5

Bestell-Nr.: 3237/1/

Preis: 76,00 €, zzgl. Versandkosten

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/62919> 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.

Inhalte (Auszug)

1. Anforderungen an klimaneutrale Gebäude (ESG-Verordnung, Taxonomie-Verordnung, EU-Gebäuderichtlinie und GEG)
2. Ökobilanzierung und Lebenszykluskostenberechnung von Bestandsimmobilien und Neubauprojekten
 - Bilanzierung der Treibhausgasemissionen zur Zustandsermittlung
 - Lebenszykluskostenberechnung nach den Kostengruppen DIN 276 und DIN 18960
3. Festlegen eines Klimaschutzfahrplans für die Immobilie
 - Formulierung projektspezifischer Klimaschutzziele
 - Interpretation von Investitions-, Nutzungs- und Betriebskosten
 - Klimaschutzmaßnahmen und deren Kosten (Wärmeversorgung, Stromerzeugung, Beleuchtung, ...)
 - Zeitlicher Fahrplan und Zeitpunkt der Klimaneutralität
 - Kostenumlegung auf Miet- bzw. Kaufpreis
4. Planerische, konstruktive und anlagentechnische Klimaschutzmaßnahmen
 - Kompakte, flächenoptimierte Gebäudegeometrie
 - Flexible Nutzbarkeit des Gebäudes
 - Bauweisen und Materialien mit geringer CO₂-Bilanz
 - Optimierung der Gebäudehülle
 - Energieeffiziente Versorgungssysteme (Nah- und Fernwärme, Nutzung von Abwärme, ...)
 - Sinnvoller Einsatz Erneuerbarer Energien (Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen, ...)
5. Beispiele für Nachhaltigkeitskonzepte
 - Ökologie (Reduzierung fossiler Brennstoffe, Wasserkreislaufsysteme, Flächenverbrauch, ...)
 - Ökonomie (stabiler Verkaufs-/Vermietungswert, Schutz vor Starkregen/Hochwasser, Sturm, ...)
 - Soziales und Funktionalität (Barrierefreiheit, Lärm-/Schallschutz, städtebauliche Einbindung, ...)
6. Nachhaltigkeitszertifizierungen bei Immobilien (DGNB, BREEAM, LEED, ...)
7. Förderung klimaneutraler Gebäude (Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG), ...)

Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei:

Online-Ausgabe / Jahresbezug

Digitale Arbeitshilfen zum Download:

- Bewertung der Nutzungsdauer
- Bewertung des Instandhaltungsaufwands
- Bewertung der Ökobilanz von Bauteilen sowie für Rückbau, Trennung, ...

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.