



Atlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige Modernisierungslösungen im Wohnungsbaubestand



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Atlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige Modernisierungslösungen im Wohnungsbaubestand

Müller, Rudolf

Atlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige Modernisierungslösungen im Wohnungsbaubestand
Müller, Rudolf

 [Download Atlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige M ...pdf](#)

 [Online lesen Atlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Atlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige Modernisierungslösungen im Wohnungsbaubestand Müller, Rudolf

283 Seiten

Kurzbeschreibung

Inhaltsübersicht (Kern des Inhalts):

Das Werk stellt nachhaltige Modernisierungslösungen dar, vom Detail bis zum komplexen „Best-Practice“ im Wohnungsbaubestand.

Das Werk ist ein anwendungsbezogener Katalog für typische Aufgabenstellungen zu den unterschiedlichen Gebäudealtersklassen, Standards sowie Modernisierungsgrade im Wohnungsbaubestand.

Es dient als praxisgerechte Planungs- und Entscheidungshilfe für Planer, Bauausführende, Gebäudemanager und -eigentümer.

Anhand von Fotos, detaillierten Zeichnungen und Planungsgrundlagen werden kostengünstige, umweltverträgliche und nutzungsgerechte Modernisierungslösungen präsentiert.

Mit dem Werk können im ersten Schritt die unterschiedlichen Wohngebäude im Bestand erfasst und nach technischer und wirtschaftlicher Qualität bewertet werden. Als herausragendes Bewertungskriterium dient dabei die weitere, technisch und wirtschaftlich vertretbare Nutzungsdauer der Bauteile und der Gesamtnutzungsdauer des Objekts.

Im weiteren Schritt können aus einem verständlichen Katalog umfassende, bauteilbezogene Modernisierungslösungen im Detail mit Kennziffern zur Nachhaltigkeit für die unterschiedlichen Wohnungsbauten entnommen werden.

Das dritte Alleinstellungsmerkmal dieses Werkes sind anlagentechnische Modernisierungslösungen mit Anforderungsprofilen und Kennziffern zur Erreichung der energetischen Zielvorgaben, von der EnEV, über KfW 60, KfW 40 bis zum Passivhaus.

Sogenannte „Best-Practice-Objekte“ runden das Werk mit bautechnisch und anlagentechnisch integrierten Lösungen zur nachhaltigen Modernisierung von Wohngebäuden im Bestand ab.

Aus dem Inhalt:

Vorwort (ca. 1 Seite)

Inhaltsverzeichnis (ca. 10 Seiten)

Einleitung (ca. 2 Seiten)

I Wohnungsbaubestand (ca. 50 Abb., ca. 50 Seiten)

-I.1 Wohngebäude

I.1.1 Gebäudealtersklassen

I.1.2 Gebäudetypen

I.1.3. Modernisierungspotenziale

-I.2. Nutzungsdauern im Wohnungsbaubestand

I.2.1 Nutzungsdauern zur Bautechnik

I.2.2 Nutzungsdauern zur Anlagentechnik

I.2.3 Werterhaltung und -schöpfung

-I.3 Nachhaltige Modernisierungen

I.3.1 Kostengünstige Wohngebäudemodernisierungen

I.3.2 Umweltverträgliche Wohngebäudemodernisierungen

I.3.3 Nutzungsgerechte Wohngebäudemodernisierungen

-I.4 Bestandskatalog zum Wohnungsbau

- I.4.1 Bestandskatalog zu Einfamilienhäusern
- I.4.2 Bestandskatalog zu Zweifamilienhäusern
- I.4.3 Bestandskatalog zu Mehrfamilienhäusern

II Bautechnik (ca. 150 Abb. mit ca. 150 techn. Zeichnungen in Kennziffergerüsten, ca. 150 Seiten)

Detailkatalog der Modernisierungslösungen mit Kennziffern zur Nachhaltigkeit

- II.1 Gründungen im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern
 - II.1.1 Gebäudealtersklasse 1, Modernisierungslösungen zu Gründungen im Detail
 - II.1.2 Gebäudealtersklasse 2, Modernisierungslösungen zu Gründungen im Detail
 - II.1.3 Gebäudealtersklasse 3, Modernisierungslösungen zu Gründungen im Detail
 - II.1.4 Gebäudealtersklasse 4, Modernisierungslösungen zu Gründungen im Detail
 - II.1.5 Gebäudealtersklasse 5, Modernisierungslösungen zu Gründungen im Detail
- II.2 Außenwände im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern
- ...
- II.3 Fenster im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern
- ...
- II.4 Türen und Tore im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern
- ...
- II.5 Innenwände im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern
- ...
- II.6 Decken im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern
- ...
- II.7 Boden- und Deckenbeläge im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern
- ...
- II.8 Treppen im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern
- ...
- II.9 Balkone im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern
- ...
- II.10 Ausstattungen im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern
- ...
- II.11 Dächer im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern
- ...
- II.12 Abgasanlagen und Schächte im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern
- ...

III Anlagentechnik (ca. 50 Abb. mit ca. 50 Fotos bzw. Schemata in Kennziffergerüsten, ca. 50 Seiten)

Anforderungskatalog zu energetischen Modernisierungslösungen der Anlagentechnik mit Kennziffern zur Nachhaltigkeit

-III.1 Modernisierungen nach „EnEV-Standard“ im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern

- III.1.1 Gebäudealtersklasse 1, Modernisierungslösungen mit „EnEV-Standard“
- III.1.2 Gebäudealtersklasse 2, Modernisierungslösungen mit „EnEV-Standard“
- III.1.3 Gebäudealtersklasse 3, Modernisierungslösungen mit „EnEV-Standard“
- III.1.4 Gebäudealtersklasse 4, Modernisierungslösungen mit „EnEV-Standard“
- III.1.5 Gebäudealtersklasse 5, Modernisierungslösungen mit „EnEV-Standard“

-III.2 Modernisierungen nach „KfW-60-Standard“ im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern

...

-III.3 Modernisierungen nach „KfW-40-Standard“ im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern

...

-III.4 Modernisierungen nach „Passivhaus-Standard“ im Wohnungsbaubestand, Lösungen mit Kennziffern

IV Nachhaltige Modernisierungen im Wohnungsbaubestand (ca. 90 Abb. mit ca. 15 Fotos und ca. 75 Zeichnungen, ca. 15 Seiten)

-IV.1 Nachhaltig, integrativ modernisierte Einfamilienwohngebäude

IV.1.1 Einfamilienhaus, Gebäudealtersklasse 1

IV.1.2 Einfamilienhaus, Gebäudealtersklasse 2

IV.1.3 Einfamilienhaus, Gebäudealtersklasse 3

IV.1.4 Einfamilienhaus, Gebäudealtersklasse 4

IV.1.5 Einfamilienhaus, Gebäudealtersklasse 5

-IV.2 Nachhaltig, integrativ modernisierte Zweifamilienwohngebäude

...

-IV.3 Nachhaltig, integrativ modernisierte Mehrfamilienwohngebäude

Download and Read Online Atlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige Modernisierungslösungen im Wohnungsbaubestand Müller, Rudolf #P67CW5XM4DQ

Lesen Sie Atlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige Modernisierungslösungen im Wohnungsbaubestand von Müller, Rudolf für online ebookAtlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige Modernisierungslösungen im Wohnungsbaubestand von Müller, Rudolf Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Atlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige Modernisierungslösungen im Wohnungsbaubestand von Müller, Rudolf Bücher online zu lesen. Online Atlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige Modernisierungslösungen im Wohnungsbaubestand von Müller, Rudolf ebook PDF herunterladenAtlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige Modernisierungslösungen im Wohnungsbaubestand von Müller, Rudolf DocAtlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige Modernisierungslösungen im Wohnungsbaubestand von Müller, Rudolf MobipocketAtlas Bauen im Bestand: Katalog für nachhaltige Modernisierungslösungen im Wohnungsbaubestand von Müller, Rudolf EPub