



Ökologische Altbausaniierung: Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren

 **Download**

 **Online Lesen**

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

Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren

Christian Kaiser

Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren Christian Kaiser

 [Download Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachhal ...pdf](#)

 [Online lesen Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachh ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren Christian Kaiser

220 Seiten

Kurzbeschreibung

- Darstellung typologischer Besonderheiten von Altbauten anhand konkreter Projekte und Bauten
- Neu: Erläuterungen zu Altbauten nach 1949, neue Projektbeispiele und Aktualisierung aller Angaben zu Normen, Richtwerten und Gesetzen
- Vorstellung denkmalpflegerischer und energetischer Planungsansätze
- Mit wertvollen Hinweisen für eine nachhaltig ökologische Vorgehensweise bei Gebäudesanierungen
- Gleichermaßen geeignet für Planungsfachleute und Bauherren
- Mit mehr als 340 farbigen Abbildungen

Die ökologische Sanierung und Modernisierung von Altbauten ist eine der wichtigsten Zukunftsaufgaben nicht nur für Architektinnen und Architekten, sondern ebenso für die betroffenen Bauherren. Dabei ist neben den klassischen Planungskennnissen besondere Sensibilität im Umgang mit alter Bausubstanz, Altbaudetails und bauphysikalischen Faktoren erforderlich.

Der Autor beschreibt anhand konkreter Projekte und Bauten die typologischen Besonderheiten von Altbauten und stellt detailliert - ergänzt durch mehr als 340 farbige Abbildungen - denkmalpflegerische und energetische Maßnahmen der Sanierung vor. Dazu gehören zum Beispiel der Holzschutz ohne Gift, die Dachsanierung, statische Eingriffe, Dämmung und Fassade, die Haustechnik sowie eine Weiterverwendung alter Bauteile. Planerische Anforderungen in der Praxis werden ebenso behandelt wie die Themen Wohngesundheits und Nachhaltigkeit.

Die vorliegende 2. Auflage wurde um einen Schwerpunkt zu Altbauten aus den Jahren nach 1949 ergänzt, neue Projektbeispiele kamen hinzu und sämtliche Angaben zu Normen, Richtwerten und Gesetzen wurden aktualisiert. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dipl.-Ing. Christian Kaiser Architekt SIA eröffnete nach mehreren Jahren angestellter Tätigkeit 2005 in Lottstetten sein eigenes Architekturbüro. Berufsbegleitend hat er sich zum Baubiologen und baubiologischen Gebäudeenergieberater fortgebildet. Als Lehrbeauftragter unterrichtet er an der Fachhochschule Konstanz die Fächer Ökologische Altbausanierung und Energetische Altbausanierung sowie an der Baukaderschule St. Gallen Baubiologie/Bauökologie .

Download and Read Online Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren Christian Kaiser #B0R1IHQ8SPG

Lesen Sie Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren von Christian Kaiser für online ebook Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren von Christian Kaiser Kostenlose PDF download, 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 Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren von Christian Kaiser Bücher online zu lesen. Online Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren von Christian Kaiser ebook PDF herunterladen Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren von Christian Kaiser Doc Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren von Christian Kaiser Mobipocket Ökologische Altbausanierung: Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren von Christian Kaiser EPub