

VDE

VERLAG

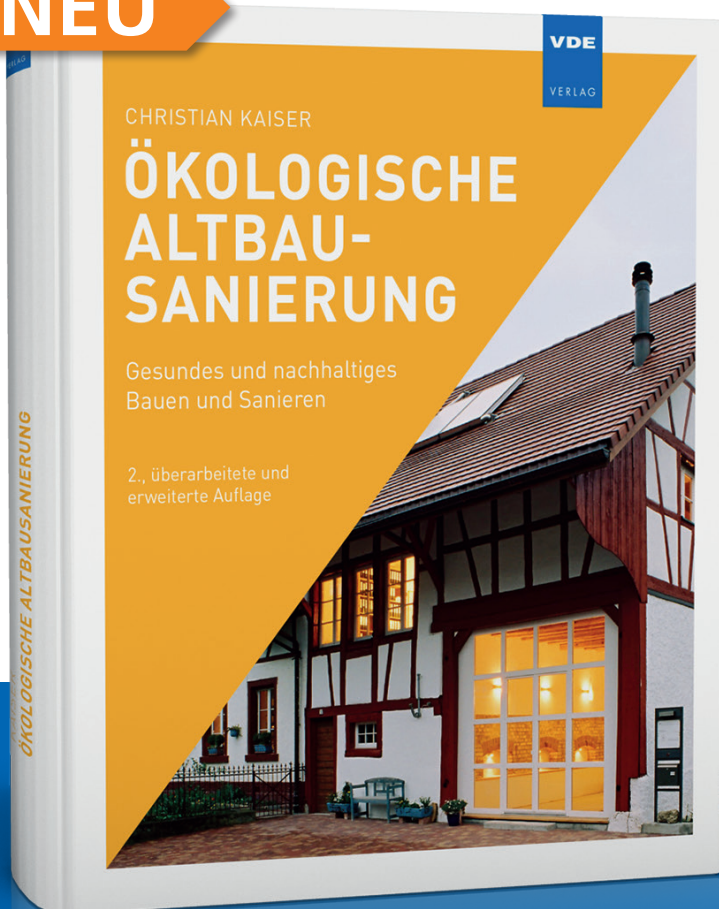
Technik. Wissen.
Weiterwissen.

Kaiser, Christian

Ökologische Altbausanierung

Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren

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“.

NEU

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

2., überarb. und erw. Auflage 2017

220 Seiten

49,- € (Buch/E-Book)

68,60 € (Kombi)

ISBN 978-3-8007-4144-1



Book

Bestellen Sie jetzt: (030) 34 80 01-222 oder www.vde-verlag.de/170195

Ökologische Altbausanierung

Inhaltsverzeichnis

1 Der Altbau

- 1.1 Grundlagen der Altbausanierung
- 1.2 Gebäudetypologien
- 1.3 Ökonomische Aspekte
- 1.4 Kulturhistorische Aspekte

2 Wohngesundheit und Nachhaltigkeit

- 2.1 Baubiologische Aspekte
- 2.2 Ökologische Aspekte

3 Ökologische Altbausanierung in Beispielen

- 3.1 Bestandssicherung
- 3.2 Holzschutz ohne Gift
- 3.3 Dachsanierung
- 3.4 Statische Eingriffe
- 3.5 Isolation und Dämmungen
- 3.6 Belichtung und Besonnung
- 3.7 Innenwände
- 3.8 Weiterverwendung alter Bauteile
- 3.9 Aufsteigende Feuchtigkeit
- 3.10 Fassade
- 3.11 Fenster und Außentüren
- 3.12 Haustechnik

- 3.13 Kamine und Öfen
- 3.14 Schreinerarbeiten innen
- 3.15 Funktionsräume
- 3.16 Bodenbeläge
- 3.17 Malerarbeiten
- 3.18 Möblierung und Innenausstattung
- 3.19 Pflasterungen und Befestigungen
- 3.20 Begrünung

4 Planerische Anforderungen in der Praxis

- 4.1 Bestandsaufnahme
- 4.2 Denkmalpflege
- 4.3 Gebäudeschadstoffe erkennen und behandeln
- 4.4 Bauherrenbegleitung
- 4.5 Barrierefreiheit
- 4.6 Umbau in genutztem Zustand
- 4.7 Energieeinsparung
- 4.8 Bauphysik
- 4.9 Baubiologische Vorbemerkungen
- 4.10 Baukontrolle

Anhang

Das ausführliche Inhaltsverzeichnis finden Sie unter: www.vde-verlag.de/170195

Fax-Bestellcoupon (030) 34 80 01-9088

Senden Sie mir/uns (zzgl. Versandkosten):

____ Exemplar(e) des Titels 978-3-8007-4144-1

Prospekt „Das Gebäude“

Katalog „Elektrotechnik“



Titel mit diesem Symbol sind unter www.vde-verlag.de auch als E-Book erhältlich.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Das Kombiangebot – bestehend aus Buch und E-Book – ist ausschließlich auf www.vde-verlag.de erhältlich.

Es gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen des VDE VERLAGS.

Firma/Kundennummer

Name/Vorname

Straße/Nr.

Postleitzahl/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift