



## Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis



**Download**



**Online Lesen**

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

# Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis

*Robert Graefe*

**Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis** Robert Graefe

 [Download Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis ...pdf](#)

 [Online lesen Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis Robert Graefe**

---

252 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

„Altbausanierung – Ratgeber für die Praxis“ liefert geeignete und kostengünstige Lösungen zu typischen Problemfeldern der Altbausanierung. Baupraktikern, aber auch interessierten Bauherren und Planern bietet es wertvolle Hilfe bei der sicheren Schadensdiagnose, der Wahl des geeigneten Sanierungsverfahrens sowie der Kalkulation und Durchführung der Sanierung. Mit Anleitungen in Wort und Bild, anhand von vergleichenden Fotos oder anschaulichen 3D- und 2D-Zeichnungen.

Dieses Fachbuch zur Altbausanierung beschreibt zunächst typische konstruktive Merkmale von Bauwerken verschiedener Baualtersstufen und stellt dann nach Bauteilen gegliedert die häufigsten Schadensbilder und wichtigsten Sanierungsfelder vor. Geeignete Sanierungsmaßnahmen werden im Detail beschrieben und verständlich erläutert. Veranschaulichende Bilder und Zeichnungen sowie nützliche Kostenkennwerte zu den einzelnen Sanierungsmaßnahmen machen dieses Buch zu einem praxisorientierten Ratgeber für die fachgerechte Altbausanierung.

Die „Altbausanierung im Detail“ ist eine systematische, umfassende und praxisbezogene Handlungsanleitung, die Baupraktikern, Planern und Bauherren hilft, häufige Sanierungsfehler sowie teure Sanierungen zu vermeiden.

Aus dem Inhalt:

- Einführung in die Altbausanierung
- Gründung
- Keller
- Fassaden und Außenwände
- Dach und Dachausbau
- Innenwände
- Innentüren
- Geschossdecken und Böden
- Treppen
- Gebäudetechnik Über den Autor und weitere Mitwirkende

Robert Graefe ist Maurer und Betonbaumeister, Inhaber eines Ingenieurbüros für Altbausanierung sowie einer Bauunternehmung in Münster. Er studierte an der Fachhochschule in Münster Bauingenieurwesen mit Vertiefungsschwerpunkt Baubetrieb.

Download and Read Online Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis Robert Graefe #ZY72S804DTP

Lesen Sie Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis von Robert Graefe für online ebook Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis von Robert Graefe 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 Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis von Robert Graefe Bücher online zu lesen. Online Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis von Robert Graefe ebook PDF herunterladen Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis von Robert Graefe Doc Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis von Robert Graefe Mobipocket Altbausanierung - Ratgeber für die Praxis von Robert Graefe EPub