INHALT

Erläuterungen zu den im Buch genannten Kosten 6

Einführung

Strategien

Kleiner bauen Mieter oder "eigener Herr" 9 / Wohnfläche verringern 10 / Auf Reserven

verzichten 11 / Keller weglassen 14 / Gefangene Räume 15 / Doppel-

häuser bauen 16

Einfacher bauen Der Spatz in der Hand ... 18 / Einfacher Baukörper 19 / Einfache Heizung

und Warmwasserbereitung 21 / Einfache Installationen 22 /

Einsparpotenziale 23

In Abschnitten bauen Alles auf einmal oder ... 25 / Das Ausbauhaus 28 / Das nachrüstbare

Haus 29 / Das wachsende Haus 30

Gemeinsam bauen Am einfachsten ist's beim Doppelhaus 32 / Grundstücke aufteilen 32 /

Gemeinsam erschließen 33 / Und so können Sie es anpacken 36

Selbst bauen Die Grundsätze 37 / Versicherungen 38 / Selbsthilfe im Baubetrieb 38 /

... und was können Sie alles selber machen? 40

Planung und Bauablauf

Baukosten Was sind Baukosten? 41 / Kostengliederung nach DIN 276 42 /

Die Kostenspielräume 43 / Zu den Kostenangaben 44

Planungs- und Bauablauf Zum Grunderwerb 45 / Zur Architektenwahl 46 / Planung 47 /

Zu Ausschreibung, Vergabe und Ausführung 48

Standortwahl Eine Geschichte 49 / Was man bei der Standortwahl beachten sollte 50

Grundstück Zur technischen Bebaubarkeit 51 / Zur topografischen Bebaubarkeit 52 /

Zum Baurecht des Grundstücks 53 / Der Bebauungsplan 54 / Was darf

das Grundstück kosten? 55

Bauweise und Gebäudeform Geschlossene Bauweise 57 / Wohin mit dem Auto? 59

Zweifamilienhaus 61 / Was sagt das Finanzamt? 62

Raumbedarf Ihre Erwartungen ... 63 / Verringerung der Anzahl der Räume 64 /

Räume kleiner machen 66 / Ihr Raumprogramm 68

Grundriss Grundriss und Konstruktion 69 / Einfache und komplizierte Grundrisse 70 /

Vereinheitlichung der Raumgrößen 71 / Verringerung der Verkehrs-

flächen 72 / Aufwertung von Verkehrsflächen 73

Mehrgeschossigkeit Einfluss der Geschosszahl auf die Kosten 75 / Die Lage der Treppe 76



Bauteile und Bautechnik

Bauart und Materialien Allgemeine Hinweise 77

Keller und Fundamente 78 / Kosten von Keller und Fundamenten 79 / Teilunterkellerung 80 /

Keller selbst bauen 81

Außenwände Umfang der Außenwandfläche 83 / Einfluss der Außenwand auf die

Baukosten 84 / Kosten der Außenwand 85 / Schwere Außenwände 86 / Leichte Außenwände 87 / Anforderungen der Energieeinsparverordnung 88 / Wärmeverlust der Außenwand 89 / Zur Materialwahl 90

Innenwände Haustrennwände und Wohnungstrennwände 92 / Einfluss der Innen-

wände auf die Wohnflächenkosten 93 / Tragende Innenwände 96 /

Nicht tragende Innenwände – Trennwände 97

Fenster Lage und Größe der Fenster 99 / Fensterbauarten 100 / Beschlag-

arten 101 / Rollläden ja, aber später 102

Geschossdecken Schichtenfolge 103 / Kosten der Geschossdecken 104 / Schwere

Geschossdecken 105 / Leichte Decken 107 / So werden die Geschoss-

decken billiger 108

Treppen Platzbedarf der Treppe 109 / Bauarten von Treppen 110 / Treppen-

geländer 111

Fußböden Kosten der Zwischenschicht 112 / Was kostet die Nutzschicht? 113

Dach und Dachraum Umfang der Dachfläche 115 / Dachneigung und Dachausbau 116 /

Kosten der Dachfläche 117 / Dachausbau und Wärmeschutz 120 / Selbst dämmen 121 / Kosten der Eindeckung 123 / Das geneigte

Dach 124 / Das Flachdach 125

Oberflächen Wandoberflächen 126 / Deckenuntersichten 128

Bad und WC Wie viel Bad muss sein? 129 / Sparen ohne Verzicht – die Sanitäreinrich-

tung 132 / Fliesen - was sonst? 133

Heizung, Warmwasser Wärmeerzeugung mit ... 135 / Kosten der Wärmeerzeugung 137 /

Betriebskosten der Heizung 138 / Zur Auslegung des Heizkessels 139 /

Kosten der Verteilung 140 / Zur Warmwassererzeugung 141

Elektrische Installationen 143 / Antennenanlage 144 / Photovoltaikanlagen 145

Türen Haustüren 146

Küche, Stauraum Lassen Sie sich nicht verführen 148 / Kellerersatz 149

Außenanlagen Roh- und Feinplanie 152 / Carport statt Garage 153 /

Gebäudebewuchs 154 / Pflanzen statt pflastern! 155

Architekten und Bildnachweis 158

Stichwortverzeichnis 160