

# Inhaltsverzeichnis

## Die richtige Einstellung 11

### Was am Anfang steht 13

Vorbeugen und Geld sparen • Die Inspektion organisieren • Die nötige Grundausstattung • Sicherheit im Umgang mit Werkzeug • Hilfe vom Profi

## Das Innere des Hauses 33

### Wände und Decken 35

Leichtbauwände • Bohren und Dübeln in Altbauwänden • Wandanstriche • Tapeten • Wandpaneele • Deckenverkleidungen • Abschlussleisten • Geflieste Wände

### Böden und Treppen 59

Parkett- und Holzdielenböden • Laminatböden • PVC-Bodenbeläge • Fliesenböden • Teppichböden • Treppen und Geländer

## Das Äußere des Hauses 81

### Fassaden und Außenwände 83

Putzfassaden • Außenanstriche • Mauerwerkfassaden • Holzfassaden • Verbundstoff- und Aluminiumfassaden

### Fenster und Türen 99

Holzfenster und Verglasungen • Kunststofffenster • Schwenktüren • Schiebetüren und Schiebefenster • Garagentore

### Dach 118

Dachpfannen • Sicherheit auf der Leiter • Schiefer und Reet • Bitumenschindeln • Verblechungen • Flachdächer • Regenrinne und Fallrohr • Eis- und Schneeschäden

### Mauerwerk 136

Kamin und Schornstein • Keller und Fundament • Betonstufen

### Dämmung und Wetterfestigkeit 143

Dachdämmung • Abdichtung und Außendämmung

### Anbauten 153

Balkon und Wintergarten • Terrassen • Garage und Carport

# **Die Haustechnik** 161

## **Elektrik** 163

Grundwissen Hauselektrik • Wandschalter und Steckdosen • Deckenleuchten • Leuchtstoffröhren • Klingelanlagen • Elektroinstallation im Außenbereich

## **Sanitäre Anlagen** 181

Waschbecken, Spülen und ihre Anschlüsse • Badewanne und Dusche • Toiletten • Frisch- und Abwasserrohre • Rohrbrüche und andere Notfälle

## **Heizungen** 202

Wärmepumpen • Gasfeuerungen • Ölfeuerungen und Heizöltanks • Zentralheizung und Heizkörper • Heizen mit Strom • Thermostate

## **Haushaltsgeräte** 216

Kühlschränke • Herd und Backofen • Geschirrspüler • Waschmaschinen • Wäschetrockner • Elektrische Warmwasserspeicher

# **Rund ums Haus** 231

## **Garten und Grünflächen** 233

Rasen und andere Bodendecker • Bäume und Büsche • Blumenbeete • Sprinkleranlagen und Gartenschläuche

## **Außenanlagen** 249

Einfahrten und Zugangswege • Gepflasterte Flächen • Trockenmauern • Gartenzäune • Geräteschuppen und Gartenhäuschen • Swimmingpools und Gartenteiche

# **Gefahren für Sie und Ihr Heim** 267

## **Betriebs- und Einbruchsicherheit** 269

Feuer • Gas • Einbruch • Ameisen, Schaben und andere Plagegeister • Schimmel- und Pilzbefall

## **Naturgewalten** 286

Sturm und Hagel • Hochwasser • Frost und Schnee • Blitzschlag und Stromausfall

# **Anhang** 298

## **Register** 300

## **Bildnachweis** 320