

# Inhaltsverzeichnis

## **Fachkunde**

Baurechtliche Grundlagen	6
--------------------------	---

## **Materialkunde**

Holz als Baumaterial	8
Richtig Holz einkaufen	10
Holzschutz im Außenbereich	12
Metall als Baumaterial	14
Kunststoff als Baumaterial	16
Befestigungsuntergründe	18
Befestigungs- und Verankerungstechniken	20
Das Dach – Konstruktionsarten und Materialien	22
Zement und Beton	24

## **Werkzeugkunde**

Die wichtigsten Werkzeuge	26
---------------------------	----

## **Grundkurse**

Richtiger Umgang mit Meßwerkzeugen	28
Bearbeiten von Holz	30
Konstruktive Holzverbindungen	32
Bearbeiten von Metall	36
Bearbeiten von Kunststoffen	38
Bolzen, Schrauben, Nageln und Nieten	40
Fundamente erstellen	44
Stützen und Träger setzen	46
Dichtungs- und Anschlußfugen	48

Balkonanbau aus Stahl mit seitlichem Aufgang	89
Balkon als überdachter Freisitz	92

<b>Sachwortregister</b>	95
-------------------------	----

<b>Bildquellenachweis</b>	96
---------------------------	----

### **Arbeitsanleitungen**

Eingangsüberdachung als Bausatz	50
Vordach aus Holz selbst bauen	54
Terrassenüberdachung mit Kunststoffprofilen	60
Überdachung aus Stahl mit verzinkter Stahlblechverkleidung	66
Freisitz aus Holz nach Maß	71
An Zangen abgehängter Holzbalkon	78
Nach vorne abgestützter Holzbalkon	82
Balkon aus verzinkten Stahlträgern	85