

REPARATUREN KOMPAKT



ELEKTRO UND NETZWERK

Peter Birkholz • Michael Bruns • Karl-Gerhard Haas • Hans-Jürgen Reinbold



INHALTSVERZEICHNIS



VERTRÄGE UND BESTIMMUNGEN

- 4 In der Mietwohnung
- 16 Im Wohneigentum
- 17 Haftung und Versicherungen



DAS GRUNDWISSEN

- 22 Die Elektriker-Grundausrüstung
- 29 Bohren
- 32 Dübelverbindungen
- 33 Schrauben
- 34 Arbeitsschutz



ELEKTRO UND NETZWERK

- 36 Grundregeln für die Sicherheit
- 41 Normen und Vorschriften
- 46 Grundlagen der Elektrizität
- 51 Zähler und Sicherungen
- 61 Leitungen und Kabel
- 69 Fehlersuche in der Elektrik
- 72 Glühlampe auswechseln
- 74 Alternativen zur Glühlampe
- 78 Leuchtstoffröhre auswechseln
- 81 Halogenleuchten-System installieren
- 88 Lichtschalter

- 92** Schalter austauschen
- 96** Dimmer auswählen und einbauen
- 100** Steckdose befestigen
- 105** Angebohrte Stromleitung reparieren
- 109** Stecker und Kupplung erneuern
- 112** Bügeleisenleitung austauschen
- 115** Klingelanlage reparieren
- 122** Bewegungsmelder
- 124** Telefon, Netzwerk, Internet
- 125** Was passt an die Anschlussbox?
- 131** Leitungen verlegen
- 133** Leitungen fixieren
- 134** Mauerdurchbrüche
- 138** Verkabelung – die Praxis
- 142** ISDN-Verkabelung
- 146** Computernetzwerk im Detail
- 147** Netzwerk Dosen und -leitungen verlegen
- 150** Patchfeld einrichten
- 151** Kabellos: WLAN und Powerline

SERVICE

- 154** Stichwortverzeichnis
- 158** Adressen
- 160** Impressum