

Inhalt

Einleitung 2

Über den Umgang mit diesem Buch 3

TEIL EINS: Werkzeug und Material · 6

KAPITEL EINS: Die Grundausstattung der Werkstatt · 8

8 Die Grundausstattung
der Werkstatt

12 Mobilität in der
Werkstatt

KAPITEL ZWEI: Maschinen und Werkzeuge für die Holzbearbeitung · 13

15 Die wichtigsten
Elektrowerkzeuge

16 Meine liebsten
spanenden
Werkzeuge

18 Grundlegende
Werkzeuge für das
Anreißen

18 Hilfsmittel zum
Schärfen

20 Zwingen

23 Vollholz kaufen und vorbereiten

27 Ein Brett mit Handwerkzeug abrichten

28 Das Putzen mit dem Hobel

30 Gute Schleiftechniken

31 Werfen und Verziehen verhindern

33 Sperrholz und andere Holzwerkstoffplatten

34 Materialien kombinieren

35 Sperrholz anreißen und aufteilen

37 Einzelteile kennzeichnen

37 Die Auswahl und Verwendung von Klebstoffen

40 Das Arbeiten des Holzes

TEIL ZWEI: Korpuskonstruktion · 44

53 Innenteile von Korpusmöbeln

57 Befestigung an der Wand

64 Verbindungen
für Regale

67 Offene Regale

69 Optionen für
Regale

77 Einen Regalboden
verschönern

87 Nägel und
Schrauben

89 Beschläge

95 Probleme beim
Einspannen

102 Mit Gesimsen
arbeiten

115 Schubladenkonstruktion

121 Tablare

124 Schubladeineinteilungen

131 Schubladenführungen

133 Beschläge für Computer

134 Schubladengriffe

TEIL DREI: Türen · 138

144 Türen aus Rahmen und Füllung

149 Türen aus Vollholz

151 Glaseinsätze

KAPITEL DREIZEHN: Türen einpassen und einhängen · 153

158 Einfache
Scharniere
einhängen

161 Spezialscharniere

166 Selbst gefertigte
Scharniere

169 Dreh-Schiebe-
türen

KAPITEL VIERZEHN: Türgriffe und -beschläge · 170

174 Türgriffe

176 Türschlösser

180 Anschläge und
Schnäpper

TEIL VIER: Sockel, Füße und Gestelle · 186

KAPITEL FÜNFZEHN: Sockel · 188

194 Sockelleisten

200 Schränke
installieren

212 Möbelfüße und -rollen

219 Ständer herstellen

TEIL FÜNF: Rahmenkonstruktion · 224

232 Belastbare Verbindungen

235 Zargen und Friese

237 Beine

249 Verbindungen im Stuhlbau

253 Rückenlehnen

254 Sitzflächen

257 Bis zum Fußboden

KAPITEL ZWANZIG: Blendrahmen · 260

KAPITEL EINUNDZWANZIG: Rahmen und Füllung · 269

263 Blendrahmen
herstellen

268 Eckschränke

274 Füllungen her-
stellen

278 Rückwände

TEIL SECHS: Tischplatten und Arbeitsplatten · 282

KAPITEL ZWEIUNDZWANZIG: Die Herstellung von Tisch- und Arbeitsplatten · 284

290 Die Konstruktion
von Tischplatten

299 Optionen
für Tischplatten

303 Einlegeplatten
und Hirnleisten

KAPITEL DREIUNDZWANZIG: Befestigungsmethoden für Tischplatten · 309

311 Das Arbeiten des
Holzes

313 Beschläge

Literaturverzeichnis

316

Register

317