

Inhalt

Einleitung 2

Über den Umgang mit diesem Buch 3

TEIL EINS: Werkzeug und Material · 6

KAPITEL EINS: Die Grundausrüstung der Werkstatt · 8

8 Die Grundausrüstung
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

IV

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 Holzwerk-
stoffplatten

34 Materialien
kombinieren

35 Sperrholz anreißen
und aufteilen

37 Einzelteile
kennzeichnen

37 Die Auswahl und
Verwendung
von Klebstoffen

KAPITEL VIER: Der Entwurf von Möbelstücken · 39

40 Das Arbeiten
des Holzes

TEIL ZWEI: Korpuskonstruktion · 44

KAPITEL FÜNF: Einfache Korpusse · 46

53 Innenteile von
Korpusmöbeln

57 Befestigung an der
Wand

64 Verbindungen
für Regale

67 Offene Regale

69 Optionen für
Regale

77 Einen Regalboden
verschönern

KAPITEL SIEBEN: Nägel, Schrauben u. andere Befestigungselemente · 84

87 Nägel und
Schrauben

89 Beschläge

KAPITEL ACHT: Die Montage des Korpus · 91

95 Probleme beim
Einspannen

KAPITEL NEUN: Gesimse zuschneiden und anbringen · 99

102 Mit Gesimsen
arbeiten

115 Schubladen-
konstruktion

121 Tablare

124 Schubladen-
einteilungen

131 Schubladen-
führungen

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

KAPITEL ACHTZEHN: Beine und Zargen · 226

232 Belastbare
Verbindungen

235 Zargen und
Friese

237 Beine

KAPITEL NEUNZEHN: Stühle und Hocker · 243

249 Verbindungen
im Stuhlbau

253 Rückenlehnen

254 Sitzflächen

257 Bis zum
Fußboden

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