

Inhalt

Teil 1: Die Werkstatteinrichtung · 11

Gutes Licht in der Werkstatt	12
Die Hobelbank	16
Werkzeugschränke	18
Schrankwände und Rollschränke	19

Teil 2: Die Handwerkzeuge · 23

Mess- und Anreisswerkzeuge	24
Stechbeitel	40
Handhobel	42
Japanische Hobel mit HSS-Wechselklingen	44
Handsägen	45
Raspeln und Feilen	46
Handwerkzeuge schärfen und pflegen	47
Spannwerkzeuge	49
Schutzeinrichtungen und Arbeitsregeln	64

Teil 3: Schrauben und Bohren · 67

Der Akku-Bohrschrauber	68
Die Schlagbohrmaschine	78
Bohrer und Senker im Praxiseinsatz	86
Bohrhilfe für Schraubverbindungen	98
Dübelhilfen für Runddübel	102
Der Bohrständer	110

Teil 4: Sägen · 127

Die Pendelstichsäge	128
Die Handkreissäge	144
Oszillierende Säge (Multiwerkzeug)	168
Kappsägen bzw. Kappzugsägen	174
Tischzugsäge und Tischkreissäge	184

Teil 5: Hobeln · 214

Der Elektrohandhobel	216
----------------------------	-----

Teil 6: Fräsen · 223

Die Flachdübelfräse	224
Die DOMINO®-Dübelfräse (DF 500)	248
Die DOMINO®-Dübelfräse (DF 700)	266
Die Handoberfräse	282
Stationäres Fräsen mit der Handoberfräse	296

Teil 7: Schleifen · 311

Der Bandschleifer	312
Der Schwingschleifer	318
Der Exzenterschleifer	320
Der Getriebeexzenterschleifer	323
Der Dreieckschleifer	326
Richtig schleifen ist keine Hexerei	327

Teil 8: Bügeln, Saugen und Sprühen · 334

Das Bügeleisen	335
Das Absaugmobil (Werkstattsauger)	336
Farbspritzgeräte – Feinsprühsysteme	340

Teil 9: Multiwerkbanke · 346

Multifunktionswerkbank (der Alleskönner)	346
Kleine Multiwerkbank (Low-Cost-Variante)	376