

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einführung	
Vom Rohstoff zum Werkstoff Holz	1
Der Werkstoff Holz und Holzwerkstoffe	2
Der Grobaufbau des Holzes	3
Unterscheidung der Arten der Hölzer nach ihren Struktur- und Farbmerkmalen	4
Allgemeine Strukturmerkmale der Nadelhölzer	5
Allgemeine Strukturmerkmale der Laubhölzer	6
Holzarten	7
Eigenschaften des Holzes	13
Das Arbeiten des Holzes	14
Die Handelsware Schnittholz	16
Natürliche Trocknung und Lagerung des Schnittholzes	17
Geschichte des Parketts, Anwendungsbereiche	19
Begriffe, Wahl der Parkettart	20
Holzarten für Parkett	21
Eigenschaften von Parkettfußböden	33
Gesichtspunkte für das Verlegen von Parkett	35
Verlegemuster für Stab- und Mosaikparkett	38
Einteilen der Fußbodenfläche	41
Übersicht der Übungen und Arbeitsaufgaben	51
Übersicht der Arbeitsmittel	54
Arbeitsschutz und Unfallverhütung	55
Arbeitsplatz Hobelbank	57
Übungen zur Arbeitsaufgabe 1	
Übung 1.1: Hobeln	58
Übung 1.2: Sägen	66
Übung 1.3: Sägen schärfen	74
Übung 1.4: Bohren	77
Arbeitsaufgabe 1: Schneidebrett	86
Übungen zur Arbeitsaufgabe 2	
Übung 2.1: Stemmen	93
Übung 2.2: Hobeleisen und Stechbeitel schärfen	97
Arbeitsaufgabe 2: Kasten für Abziehstein	100
Zusatzaufgabe: Schiebestock	104
Arbeitsaufgabe 3: Parkettstab fertigen	105
Einführung zum Mosaikparkett	111
Einführung Parkettklebstoffe	112
Übungen zur Arbeitsaufgabe 4	
Übung 4.1: Mosaikparkett auf Musterplatte verlegen	113
Übung 4.2: Prüfen und Vorbereiten des Untergrundes	116
Arbeitsaufgabe 4: Mosaikparkett auf Estrich verlegen	121
Einführung zu Stabparkett, Parkettfedern und -riemen, Parkettdielen und -platten, Tafelparkett	124
Übungen zur Arbeitsaufgabe 5	
Übung 5.1: Messen der Feuchte von Parkettfußböden	127
Übung 5.2: Stabparkett auf Musterplatte verlegen	128
Arbeitsaufgabe 5: Stabparkett auf Estrich verlegen	131

	Seite
Einführung zum Fertigparkett	135
Übungen zur Arbeitsaufgabe 6	
Übung 6.1: Fügen und Verleimen	139
Arbeitsaufgabe 6: Verlegen von Fertigparkett auf Estrich	142
Einführung zum Tafelparkett	147
Übungen zur Arbeitsaufgabe 7	
Übung 7.1: Parkett-Tafel fertigen	149
Arbeitsaufgabe 7: Tafelparkett verlegen	152
Einführung zum Holzpfaster	155
Übungen zur Arbeitsaufgabe 8	
Übung 8.1: Verlegen von Holzpfaster GE auf Musterplatte	157
Übung 8.2: Verlegen von Holzpfaster von RE auf Musterplatte	161
Einführung zur Arbeitsaufgabe 8:	163
Arbeitsaufgabe 8: Verlegen von Holzpfaster auf Treppen	164
Übungen zur Arbeitsaufgabe 9	
Übung 9.1: Nagelverbindungen	166
Übung 9.2: Schraubverbindungen	169
Arbeitsaufgabe 9: Anbringen von Abschlußleisten	172
Übungen zur Arbeitsaufgabe 10	
Übung 10.1: Ziehklinge schärfen	176
Übung 10.2: Vorbereiten von Schleifmaschinen	177
Arbeitsaufgabe 10: Schleifen von Parkettfußböden	183
Hinweise zum Schleifen von Holzpfaster RE	187
Einführung zur Oberflächenbehandlung von Parkettfußböden	188
Übung zur Arbeitsaufgabe 11	
Übung 11.1: Heißeinbrennen von Wachs auf Parkettfußböden	193
Arbeitsaufgabe 11: Versiegeln von Parkettfußböden	195
Hinweise zum Nachversiegeln	201
Renovieren und Restaurieren von Parkettfußböden	202
Übung zur Arbeitsaufgabe 12	
Übung 12.1: Auswechseln von Teilstücken des Parkettfußbodens	203
Arbeitsaufgabe 12: Restaurieren alter Parkettfußböden	207
Pflegen von Holzfußböden	210