

	Seite
Grundsätzliches zur Übungsreihe	9
Übersicht der Übungswerkstücke	11
Übersicht über die Fertigkeiten	16
Richtzeiten für die einzelnen Übungen	18
Übersicht über die benötigten Arbeitsmittel	19
Übersicht über den Halbzeugbedarf	21
Spannmittel zur Selbstanfertigung	23
Ausricht-Vorrichtung	25
 Abschnitt I	
Einleitung: Hinweise und Lösungen	27
Übung 1: Hinweise und Lösungen	29
Übung 2: Hinweise und Lösungen	33
Übung 3: Hinweise und Lösungen	39
Übung 4: Hinweise und Lösungen	41
Übung 5: Hinweise und Lösungen	43
Übung 6: Hinweise und Lösungen	45
Übung 7: Hinweise und Lösungen	47
Übung 8: Hinweise und Lösungen	51
Übung 9: Hinweise und Lösungen	53
Übung 10: Hinweise und Lösungen	55
10A: Hinweise	59
10B: Hinweise und Lösungen	60
Übung 11: Hinweise und Lösungen	63
11A: Hinweise und Lösungen	65
Übung 12: Hinweise und Lösungen	69
Übung 13: Hinweise und Lösungen	73
Arbeitsprobe I: Hinweise, Lösungen und Bewertungsbogen	77
Zusatzübung 1: Zeichnung und Hinweise	83
Zusatzübung 2: Zeichnung und Hinweise	85
 Abschnitt II	
Übung 14: Hinweise und Lösungen	87
Übung 15: Hinweise und Lösungen	89
Übung 16: Hinweise und Lösungen	91
Übung 17: Hinweise und Lösungen	95
Übung 18: Hinweise	99
18.1: Hinweise	101
18.2: Hinweise	103
18.3: Hinweise	105
18.4: Hinweise	107
18.5: Hinweise	109
Übung 19: Hinweise und Lösungen	111
19A: Hinweise	113
Übung 20: Hinweise und Lösungen	115
Übung 21: Hinweise	117
Übung 22: Hinweise	119
Übung 23: Hinweise und Lösungen	121
Übung 24: Hinweise	123
Übung 25: Hinweise	125
Arbeitsprobe II: Hinweise, Lösungen und Bewertungsbogen	127
Zusatzübung 3: Zeichnung und Hinweise	131
Zusatzübung 4: Zeichnung und Hinweise	133
 Anhang	
Hinweise zu den Schleifübungen	135
Schleifübung 1: Hinweise, Lösungen und Zeichnungen für Drehmeißelmodell ...	137
Schleifübung 2: Hinweise und Lösungen	143
Schleifübung 3: Hinweise und Lösungen	145