

Inhalt

Vorwort	5
Zielsetzung der Buchreihe	5
Struktur der Buchreihe	6
Zu den Aufgabenserien in diesem Buch	6
Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben	6
Danksagung	6
Teil 1: Aufgaben mit Lösungshinweisen	9
Biegen	11
Einleitung	12
Aufgabe 1	13
Aufgabe 2	14
Aufgabe 3	16
Aufgabe 4	18
Aufgabe 5	21
Brennschneiden	23
Einleitung	24
Aufgabe 1	25
Aufgabe 2	26
Aufgabe 3	28
Aufgabe 4	30
Aufgabe 5	31
Aufgabe 6	34
Fräsen.....	37
Einleitung	38
Grundwissen für die Lösung der Aufgaben	39
Bezeichnungen	39
Formeln	39
Aufgabe 1	40
Aufgabe 2	41
Aufgabe 3	42
Aufgabe 4	42
Aufgabe 5	43

Technische Zeichnungen	45
Einleitung.....	46
Aufgabe 1	50
Aufgabe 2	53
Aufgabe 3	56
Aufgabe 4	59
Aufgabe 5	62
Geometrische Körper und Formen.....	65
Aufgabe 1	65
Aufgabe 2	65
Aufgabe 3	66
Aufgabe 4	67
Aufgabe 5	67
Informationen zu den Berufen und zur Ausbildung	69
Teil 2: Lösungen	73
Biegen	75
Aufgabe 1	76
Aufgabe 2	77
Aufgabe 3	80
Aufgabe 4	82
Aufgabe 5	86
Brennschneiden	89
Aufgabe 1	90
Aufgabe 2	95
Aufgabe 3	100
Aufgabe 4	104
Aufgabe 5	106
Aufgabe 6	111
Fräsen.....	119
Grundwissen für die Lösung der Aufgaben	120
Bezeichnungen	120
Formeln	120
Aufgabe 1	121
Aufgabe 2	122

Aufgabe 3	122
Aufgabe 4	126
Aufgabe 5	128
Technische Zeichnungen	131
Einleitung.....	132
Aufgabe 1	136
Aufgabe 2	138
Aufgabe 3	141
Aufgabe 4	144
Aufgabe 5	148
Geometrische Körper und Formen.....	153
Aufgabe 1	153
Aufgabe 2	155
Aufgabe 3	157
Aufgabe 4	158
Aufgabe 5	160