

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einführung	
Die Einteilung der Werkstoffe/Der Werkstoff Metall	1
Nichteisenmetalle	3
Korrosionsschutz und Oberflächenveredelung der Metalle	4
Der Arbeitsplatz zur Metallbearbeitung	5
Arbeitssicherheit am Arbeitsplatz	6
Messen mit dem Meßschieber	7
Übersicht der Übungen und Arbeitsaufgaben	9
Übersicht der Zusatzaufgaben	10
Übersicht der Arbeitsmittel	11
Übersicht der Werkstoffe	12
Arbeitsaufgabe 1 : Bohrplatte	13
Übung 1.1: Sägen	14
Übung 1.2: Feilen	20
Ausführung der Arbeitsaufgabe 1	27
Arbeitsaufgabe 2 : Blechkasten	36
Übung 2.1: Scherschneiden mit der Handblechschere	37
Übung 2.2: Kantbiegen mit Flachzangen	39
Übung 2.3: Kantbiegen im Schraubstock	41
Übung 2.4: Nieten	46
Ausführung der Arbeitsaufgabe 2	51
Arbeitsaufgabe 3 : Profilkonsole für Handhabe	57
Übung 3.1: Gewinde schneiden (Innengewinde)	58
Ausführung der Arbeitsaufgabe 3	62
Arbeitsaufgabe 4 : Plattenkonsolen	66
Zusatzaufgaben	
Arbeitsaufgabe 5 : Winkelkonsole	69
Arbeitsaufgabe 6 : Kassette für Bohrer	72