

	Seite
Lernziele der Übungen	9
Einleitende Kenntnisvermittlung	
Lernziele	10
Löten	11
Arbeitsvorgang	12
Benetzen, Fließen und Binden	13
Arbeitstemperatur	14
Lötwärme	15
Arbeitssicherheit	16
Übung 1 Weichlöten	
Übungsblatt	17
Lernziele	18
Elektrische LötKolben	19
Reinigen und Verzinnen der LötKolbenspitze	20
Löten des Werkstücks	21
Übung 2 Weichlöten	
Übungsblatt	23
Lernziele	24
Flussmittel	25
Weichlote	26
Löten des Werkstücks	27
Übung 3 Weichlöten	
Übungsblatt	29
Lernziele	30
Vorlagen zum Biegen der Einzelteile	31
Punktförmiges Weichlöten	32
Übung 4 Verzinnen und Weichlöten	
Übungsblatt	33
Lernziele	34
Verzinnen	35
Löten des Werkstücks	36
Übung 5 Weichlöten mit der Flamme	
Übungsblatt	37
Lernziele	38
Lötgeräte mit Flamme	39
Löten mit der Flamme	40
Übung 6 Weichlöten einer Rohrverbindung	
Übungsblatt	41
Lernziele	42
Fittings	43
Kalibrieren und Vorbereiten zum Löten	44
Weichlöten der Rohrverbindung	45

	Seite
Übung 7	
Hartlöten	
Übungsblatt	47
Lernziele	48
Löten mit Lotformteilen	49
Hartlote	50
Übung 8	
Hartlöten	
Übungsblatt	51
Lernziele	52
Hartlöten mit dem Schweißbrenner	53
Lötgerechte Form der Werkstücke, Lötspalt, Lötfolge	54
Übung 9	
Hartlöten	
Übungsblatt	55
Lernziele	56
Punktförmiges Hartlöten	57
Übung 10	
Hartlöten einer Rohrverbindung	
Übungsblatt	59
Lernziele	60
Hartlöten der Rohrverbindung	61
Arbeitsprobe	
Zeichnung	63
Bewertung	64
Übung 11	
Ofenlöten	
Übungsblatt	65
Lernziele	66
Ofenlöten, Arbeitshinweise	67
Übung 12	
Löten elektrischer Anschlüsse	
Übungsblatt	69
Lernziele	70
Arbeitshinweise	71
Sachwortverzeichnis	73