

		Seite
<b>Grundsätzliches zu diesem Ausbildungsmittel</b>	Anwendungsbereich	
	Aufbau und Aufteilung	9
	Richtzeiten	
	Bewertung und Beurteilung	10
	Arbeitsplatz zum Lichtbogenhandschweißen, Arbeitsmittel	11
	Übersicht über den Werkstoffbedarf	12
	Übersicht über die Übungen: Grundstufe	13
	Aufbaustufe	14
<b>Einleitende Kenntnisvermittlung</b>	Vorbereitung, Hinweise	15
	Lösungen zu den Aufgaben	16
<b>Übung 1</b>	Vorbereitung, Hinweise	17
Auftragschweißen	Lösungen zu den Aufgaben	18
<b>Übung 2</b>	Vorbereitung, Hinweise	19
Auftragschweißen	Lösungen zu den Aufgaben	20
<b>Übung 3</b>	Vorbereitung, Hinweise	21
Auftragschweißen	Lösungen zu den Aufgaben	22
<b>Übung 4</b>	Vorbereitung, Hinweise	23
Kehlnaht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben	24
<b>Übung 5</b>	Vorbereitung, Hinweise	25
Kehlnaht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben	26
<b>Übung 6</b>	Vorbereitung, Hinweise	27
Kehlnaht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben	28
<b>Übung 7</b>	Vorbereitung, Hinweise	29
Kehlnaht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben	30
<b>Übung 8</b>	Vorbereitung, Hinweise	31
Kehlnaht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben	32
<b>Übung 9</b>	Vorbereitung, Hinweise	33
Kehlnaht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben	34
<b>Übung 10</b>	Vorbereitung, Hinweise	35
Kehlnaht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben	36
<b>Übung 11</b>	Vorbereitung, Hinweise	37
V-Naht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben	38

		Seite
<b>Übung 12</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	39
Kehlnaht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	40
<b>Übung 13</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	41
Kehlnaht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	42
<b>Übung 14</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	43
I-Naht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	44
<b>Übung 15</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	45
Auftragschweißen	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	46
<b>Übung 16</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	47
Kehlnaht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	48
<b>Übung 17</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	49
V-Naht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	50
<b>Übung 18</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	51
Auftragschweißen	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	52
<b>Übung 19</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	53
Kehlnaht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	54
<b>Übung 20</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	55
V-Naht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	56
<b>Übung 21</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	57
Kehlnaht schweißen	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	58
<b>Übung 22</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	59
V-Naht mit Gegenlage	Lösungen zu den Aufgaben / Brenn- und Lichtbogenfugen . . . . .	60
<b>Übung 23</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	61
Kehlnaht ringsum	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	62
<b>Übung 24</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	63
Kehlnähte ringsum	Drehzapfen: Werkstattzeichnung . . . . .	64
	Schweißplan in Zeichnungsform . . . . .	65
	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	66
<b>Übung 25</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	67
Kehlnähte ringsum	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	68
	Zusatzübung: Schweißen nach Schweißplan . . . . .	69, 70
<b>Übung 26</b>	Vorbereitung, Hinweise . . . . .	71
Widerstandsschweißen	Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	72
<b>Normen</b>	. . . . .	73, 74