

	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> Auftragschweißen	
Vorbereitung, Hinweise . . . . .	17
Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	18
<b>Übung 2</b> Auftragschweißen	
Vorbereitung, Hinweise . . . . .	19
Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	20
<b>Übung 3</b> Auftragschweißen	
Vorbereitung, Hinweise . . . . .	21
Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	22
<b>Übung 4</b> Kehlnaht schweißen	
Vorbereitung, Hinweise . . . . .	23
Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	24
<b>Übung 5</b> Kehlnaht schweißen	
Vorbereitung, Hinweise . . . . .	25
Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	26
<b>Übung 6</b> Kehlnaht schweißen	
Vorbereitung, Hinweise . . . . .	27
Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	28
<b>Übung 7</b> Kehlnaht schweißen	
Vorbereitung, Hinweise . . . . .	29
Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	30
<b>Übung 8</b> Kehlnaht schweißen	
Vorbereitung, Hinweise . . . . .	31
Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	32
<b>Übung 9</b> Kehlnaht schweißen	
Vorbereitung, Hinweise . . . . .	33
Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	34
<b>Übung 10</b> Kehlnaht schweißen	
Vorbereitung, Hinweise . . . . .	35
Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	36
<b>Übung 11</b> V-Naht schweißen	
Vorbereitung, Hinweise . . . . .	37
Lösungen zu den Aufgaben . . . . .	38

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