



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1 Hinweis für ein durch die ABT e-Line GmbH umgerüstetes Fahrzeug .....	1
2 Grundsätzliche Hinweise .....	2
2.1 Originalverbund .....	2
2.2 Eingesetzte Verbindungstechniken .....	2
3 Fahrzeugkenndaten .....	3
3.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	3
3.2 Typschild .....	5
3.3 Fahrzeugdatenträger .....	6
4 Sicherheitshinweise .....	8
4.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Schaumformteilen .....	8
5 Schaumformteile .....	9
6 Verzinkte Karosserieteile und hoch-/höchstfeste Karosseriebleche .....	10
7 Laserschweißen .....	14
8 Werkzeuge .....	15
9 Spaltmaße .....	16
9.1 Karosserie vorn .....	16
9.2 Karosserie hinten .....	18
10 Karosseriemaße .....	24
10.1 Karosserie vorn .....	24
10.2 Karosserie Mitte .....	25
10.3 Karosserie hinten .....	30
10.4 Bodengruppe vorn .....	33
10.5 Bodengruppe Mitte .....	34
10.6 Bodengruppe hinten .....	36
11 Richtwinkelsatz .....	39
11.1 Richtwinkelsatz Caddy .....	39
11.2 Richtbank Caddy »Maxi« .....	40
11.3 Portallehrenübersicht 2-Türer .....	41
11.4 Portallehrenübersicht 4-Türer .....	42
12 Gefährdungseinstufung des Hochvoltsystems .....	44
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>45</b>
1 Hinweis für ein durch ABT e-Line elektrifiziertes Fahrzeug .....	45
2 Federbeindom ersetzen .....	46
2.1 Werkzeuge .....	47
2.2 Ausbauen .....	47
2.3 Einbauen .....	48
3 Lagerbock für Motor ersetzen .....	51
3.1 Ausbauen .....	51
3.2 Einbauen .....	52
4 Lagerbock für Getriebe ersetzen .....	56
4.1 Ausbauen .....	56
4.2 Einbauen .....	58
5 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger) .....	62
5.1 Ausbauen .....	62
5.2 Einbauen .....	63
6 Längsträger oben außen ersetzen .....	66
6.1 Ausbauen .....	66
6.2 Einbauen .....	68



<b>7</b>	<b>Längsträger für Radhaus oben ersetzen</b>	<b>73</b>
7.1	Ausbauen	73
7.2	Einbauen	77
<b>8</b>	<b>Längsträger für Radhaus oben ersetzen - Teilstück</b>	<b>82</b>
8.1	Ausbauen	82
8.2	Einbauen	83
<b>9</b>	<b>Radhaus vorn ersetzen</b>	<b>86</b>
9.1	Werkzeuge	87
9.2	Ausbauen	87
9.3	Einbauen	88
<b>10</b>	<b>Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen</b>	<b>91</b>
10.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	92
10.2	Gewinde in Stand setzen	93
<b>11</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>97</b>
11.1	Ausbauen	97
11.2	Einbauen	100
<b>12</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen - Teilstück</b>	<b>108</b>
12.1	Ausbauen	108
12.2	Einbauen	111
<b>13</b>	<b>Stoßfängerhalter vorn ersetzen</b>	<b>115</b>
13.1	Ausbauen	115
13.2	Einbauen	116
<b>51 - Karosserie mitte</b>		<b>119</b>
<b>1</b>	<b>Hinweis für ein durch ABT e-Line elektrifiziertes Fahrzeug</b>	<b>119</b>
<b>2</b>	<b>Dach ersetzen</b>	<b>120</b>
2.1	Ausbauen	120
2.2	Einbauen	125
<b>3</b>	<b>Dach ersetzen »Fahrzeuge mit Leiterklappe«</b>	<b>139</b>
3.1	Ausbauen	139
3.2	Einbauen	143
<b>4</b>	<b>Dach ersetzen »Caddy Maxi«</b>	<b>156</b>
4.1	Ausbauen	156
4.2	Einbauen	159
<b>5</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen</b>	<b>164</b>
5.1	Ausbauen	164
5.2	Einbauen	165
<b>6</b>	<b>Dachverstärkung Mitte ersetzen</b>	<b>169</b>
6.1	Ausbauen	169
6.2	Einbauen	170
<b>7</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen</b>	<b>174</b>
7.1	Werkzeuge	174
7.2	Ausbauen	174
7.3	Einbauen	177
<b>8</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen (Fahrzeuge mit Leiterklappe)</b>	<b>179</b>
8.1	Werkzeuge	179
8.2	Ausbauen	179
8.3	Einbauen	181
<b>9</b>	<b>Verstärkung D-Säule ersetzen</b>	<b>183</b>
9.1	Werkzeuge	184
9.2	Ausbauen	184
9.3	Einbauen	187
<b>10</b>	<b>Seitenteil ersetzen</b>	<b>195</b>



10.1	Werkzeuge	196
10.2	Ausbauen	196
10.3	Einbauen	200
<b>11</b>	<b>Seitenteil ersetzen - Teilstück</b>	<b>205</b>
11.1	Werkzeuge	206
11.2	Ausbauen	206
11.3	Einbauen	208
<b>12</b>	<b>Seitenteil komplett ersetzen</b>	<b>212</b>
12.1	Werkzeuge	213
12.2	Ausbauen	213
12.3	Einbauen	216
<b>13</b>	<b>Seitenteil unterhalb der Führungsschiene ersetzen</b>	<b>222</b>
13.1	Werkzeuge	223
13.2	Ausbauen	223
13.3	Einbauen	224
<b>14</b>	<b>Seitenteil hinten ersetzen - Teilstück »Caddy Maxi«</b>	<b>228</b>
14.1	Werkzeuge	229
14.2	Ausbauen	229
14.3	Einbauen	231
<b>15</b>	<b>Seitenteil unterhalb der Führungsschiene ersetzen »Caddy Maxi«</b>	<b>236</b>
15.1	Werkzeuge	237
15.2	Ausbauen	237
15.3	Einbauen	239
<b>16</b>	<b>Scharniersäule (A-Säule) ersetzen - Teilstück</b>	<b>244</b>
16.1	Werkzeuge	244
16.2	Ausbauen	244
16.3	Einbauen	249
<b>17</b>	<b>Verstärkung Dachholm ersetzen - Teilstück</b>	<b>253</b>
17.1	Werkzeuge	254
17.2	Ausbauen	254
17.3	Einbauen	256
<b>18</b>	<b>Scharniersäule (A-Säule) innen ersetzen</b>	<b>261</b>
18.1	Werkzeuge	262
18.2	Ausbauen	262
18.3	Einbauen	265
<b>19</b>	<b>Verstärkung Scharniersäule oben ersetzen</b>	<b>270</b>
19.1	Werkzeuge	271
19.2	Ausbauen	271
19.3	Einbauen	272
<b>20</b>	<b>Verstärkung Scharniersäule unten ersetzen - Teilstück</b>	<b>275</b>
20.1	Werkzeuge	275
20.2	Ausbauen	275
20.3	Einbauen	277
<b>21</b>	<b>Mittelsäule ersetzen</b>	<b>281</b>
21.1	Werkzeuge	282
21.2	Ausbauen	282
21.3	Einbauen	284
<b>22</b>	<b>Verstärkung Mittelsäule ersetzen</b>	<b>288</b>
22.1	Werkzeuge	288
22.2	Ausbauen	288
22.3	Einbauen	291
<b>23</b>	<b>Unterholm ersetzen (schiebetürseitig)</b>	<b>294</b>
23.1	Übersicht der Trennschnitte »Caddy«	294



23.2	Übersicht der Trennschnitte »Caddy Maxi«	295
23.3	Werkzeuge	296
23.4	Ausbauen	297
23.5	Einbauen	298
<b>24</b>	<b>Verstärkung für Unterholm ersetzen</b>	<b>302</b>
24.1	Werkzeuge	303
24.2	Ausbauen	303
24.3	Einbauen	304
<b>25</b>	<b>Verstärkung für Unterholm innen ersetzen - Teilstück</b>	<b>308</b>
25.1	Werkzeuge	308
25.2	Ausbauen	308
25.3	Einbauen	309
<b>26</b>	<b>Anschlussstück für Bodenblech ersetzen - Teilstück</b>	<b>311</b>
26.1	Werkzeuge	311
26.2	Ausbauen	312
26.3	Einbauen	313
<b>53 - Karosserie hinten</b>		<b>316</b>
1	Hinweis für ein durch ABT e-Line elektrifiziertes Fahrzeug	316
<b>2</b>	<b>Abschlussblech hinten ersetzen</b>	<b>317</b>
2.1	Werkzeuge	317
2.2	Ausbauen	317
2.3	Einbauen	319
<b>3</b>	<b>Schlossträger ersetzen</b>	<b>322</b>
3.1	Werkzeuge	323
3.2	Ausbauen	323
3.3	Einbauen	324
<b>4</b>	<b>Schlussleuchtenaufnahme ersetzen</b>	<b>327</b>
4.1	Werkzeuge	327
4.2	Ausbauen	327
4.3	Einbauen	329
<b>5</b>	<b>Abschlussquerträger ersetzen</b>	<b>332</b>
5.1	Werkzeuge	332
5.2	Ausbauen	332
5.3	Einbauen	334
<b>6</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen - Teilstück</b>	<b>336</b>
6.1	Werkzeuge	337
6.2	Ausbauen	337
6.3	Einbauen	339
<b>7</b>	<b>D-Säule ersetzen</b>	<b>342</b>
7.1	Werkzeuge	343
7.2	Ausbauen	343
7.3	Einbauen	344
<b>8</b>	<b>Stoßfängeraufnahme ersetzen</b>	<b>347</b>
8.1	Werkzeuge	348
8.2	Ausbauen	348
8.3	Einbauen	349
<b>9</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen</b>	<b>352</b>
9.1	Werkzeuge	353
9.2	Ausbauen	353
9.3	Einbauen	354
<b>10</b>	<b>Lagerbock Blattfederaufnahme ersetzen</b>	<b>358</b>
10.1	Ausbauen	358
10.2	Einbauen	360



---

<b>11</b>	<b>Radhausschale ersetzen</b>	.....	364
11.1	Werkzeuge	.....	366
11.2	Ausbauen	.....	366
11.3	Einbauen	.....	367
<b>12</b>	<b>Querträger ersetzen</b>	.....	371
12.1	Werkzeuge	.....	372
12.2	Ausbauen	.....	372
12.3	Einbauen	.....	372