

## INHALT

<b>Einleitung</b>	4	3.5.4 Rettung mit Halbautomat und Flaschenzug	75
<b>1. Grundlagen</b>	6	3.5.5 Evakuierung mit Vollautomat – Jo-Jo (Plattform)	77
1.1 Begriffsbestimmung von Seilgärten	7	3.5.6 Selbstrettung von der Plattform	77
1.1.1 Hochseilgarten	9	3.5.7 Zustieg über Leiter	79
1.1.2 Niedrigseilgarten	9	3.5.8 Zustieg über Seile	80
1.1.3 Adventure Park	9	3.6 Abbau der Anlage	80
1.1.4 Sonderformen	10	3.7 Dokumentationspflicht	81
1.2 Sicherungssysteme	11	3.8 Rechte und Pflichten der Mitarbeiter und des Betreibers	83
1.2.1 Einzelsicherungssysteme	12	3.8 Haftung im Adventure Park	85
1.2.2 Einzelsicherungssystem Klasse A oder B	13	<b>4. PSA &amp; Material</b>	<b>88</b>
1.2.3 Einzelsicherungssystem Klasse C oder D	14	4.1 Gurtsysteme zur Personensicherung	92
1.2.4 Einzelsicherungssystem Klasse E	17	4.2 Helm (EN 397, EN 12492 oder EN 14052)	96
1.2.5 Fremdsicherungssystem	18	4.3 Verbindungsmittel (EN 354)	97
1.2.6 Kollektive Sicherung	21	4.4 Verbindungselement/Karabiner (EN 12275, EN 362)	99
1.3 Aufbau eines Adventure Parks	22	4.5 Seile	104
1.3.1 Tragwerkssystem	22	4.5.1 Stahldrahtseile	105
1.3.2 Aktionssystem	22	4.5.2 Dynamisches Seil	106
1.3.3 Sicherungssystem	24	4.5.3 Statisches Seil	108
1.3.4 Begriffe an Plattform und Station	25	4.5.4 Polyhanfseile	110
1.4 Tätigkeiten im Adventure Park	26	4.5.5 Bänder, Schlingen und Verbindungsmittel	111
1.4.1 Betreuer	27	4.5.6 Rundschlingen	112
1.4.2 Retter	28	4.6 Knoten	113
1.5 EN 1556 Teil 1 + 2 – die Seilgartennorm	29	4.7 Rollen	117
<b>2. Verbände</b>	33	4.8 Halbautomaten (EN 341 A)	118
2.1 IAPA (International Adventure Park Association)	33	4.9 Höhensicherungsgeräte (EN 360)	120
2.1.1 Moralische und ethische Standards der IAPA	34	4.10 Rettungsvollautomat (EN 1496)	122
2.1.2 Ausbildungsstruktur innerhalb der IAPA	36	4.11 Fangstoß, Sturzfaktor & Co	123
2.2 Weitere Verbände	37	4.12 Kontrolle und Inspektion der PSA	128
<b>3. Betrieb</b>	39	<b>5. Notfallmanagement</b>	<b>130</b>
3.1 Grundsätze für den Betrieb eines Adventure Parks	39	5.1 Notfallmanagement im regulären Betrieb	131
3.2 Aufbau der Anlage	42	5.2 Notfallschema (Erste Hilfe)	132
3.3 Einweisung	44	5.3 Vorfall- und Unfalldokumentation	134
3.3.1 Vorbereitende Maßnahmen für den Betrieb	45	5.4 Kriseninterventionsprogramm	137
3.3.2 Gurt und Helm anlegen	47	5.5 Rettungs-, Flucht- und Evakuierungsplan	138
3.3.3 Sicherheitseinweisung	49	5.6 Erste Hilfe-Info	139
3.3.4 Sondereinweisung	53	5.6.1 Orthostatisches Trauma (Hängetrauma)	139
3.3.5 Safety Card	53	5.7 Umgang mit verängstigten Gästen	142
3.4 Beaufsichtigung	55	5.8 Zustieg mit dem Rettergurt	145
3.4.1 Stufen der Beaufsichtigung nach EN 15567	55	<b>6. Grundsätze der Ausbildung</b>	<b>146</b>
3.4.2 Mindestanforderungen an die Beaufsichtigung nach EN 15567	57	6.1 Exemplarischer Ausbildungslehrplan	148
3.4.3 Risikobeurteilung als Instrument für die Festlegung einer geeigneten Stufe der Beaufsichtigung	59	6.2 Ausbildungslogbuch für Betreuer	152
3.4.4 Beaufsichtigung in der praktischen Anwendung	62	6.3 Ausbildungslogbuch für Retter	153
3.4.5 Teilnehmerbeaufsichtigung – Fehlerquellen und neuralgische Punkte	64	<b>7. Arbeit mit fremdsprachigen Teilnehmern</b>	<b>154</b>
3.4.6 „COACHEN“ der Teilnehmer als Interventionstechnik	65	<b>Vocabulary</b>	<b>162</b>
3.5 Rettung	66	<b>Die Mitwirkenden</b>	<b>163</b>
3.5.1 Plattformrettung mit Vollautomat	71		
3.5.2 Stationsrettung mit Vollautomat	72		
3.5.3 Rettung mit Halbautomat	73		