

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einführung	1
Verantwortung	2
Stand der Technik	4
Gefährdungsanalyse	6
Checklisten	7
Checklisten	11
Handhabung der Checklisten	11
Veranstaltung	15
BGV C1	21
Prüfungen	33
Betriebsvorschriften der Versammlungsstättenverordnung	35
Baurechtliche Zulassung der Versammlungsstätte	35
Rettungswege	35
Bestuhlung und Rettungswege im Versammlungsraum	36
Abschränkung der Szenenfläche	37
Brandsicherheit	37
Technische Einrichtungen	38
Personal	38
Technische Probe	39
Brandsicherheitswache und Brandschutzordnung	39
Strom	51
Elektrofachkraft	51
Sichtprüfung	52
Prüfung der Energieversorgung	53
Leitungen sachgerecht	53
Messung und Prüfung der Installation	56
Umwelteinflüsse	57
Beschäftigte	63
Allgemeine Gefährdung	63
Besondere Gefahren	65
Personal	71
Arbeitszeit	71
Ausrüstung	72
Einschränkung der Arbeitsfähigkeit	73
Rigging	77
Rechnerische Sicherheit des Traversensystems	77
Aufbau des Traversensystems	81
Sicherheit der Aufhängungen	83
Arbeitssicherheit	87
Lasten	97

	Seite
Ton	103
Planung im Vorfeld	103
Aufbauphase	105
Während der Veranstaltung	107
Laser	113
Laseranlage.....	113
Aufbau der Showlasereinrichtung	114
Showlaserbereich.....	116
Organisatorische Vorschriften	117
Pyro	123
Gefährdungsanalyse	123
Einsatz von Pyrotechnik	124
Zündung	125
Anforderungen für die Klassen T1, T2, II und IV	126
Traversenlifte	135
Leitern	139
Hubarbeitsbühnen	145
Unterweisungen	153
Gefährdungen und Gegenmaßnahmen	153
Universal	161
Kurzprüfung	167
Arbeitszeiten	167
Fachkräfte	168
Outdoor-Veranstaltungen	169
Traversenlifte/Kurbelstative	170
Beschallungsanlage	171
Rettungswege und Brandschutz	172
Laser	173
Rigging	173
Strom und Bühne	175
Rechtsgrundlagen	185
MVStättV	187
Allgemeine Vorschriften	188
Allgemeine Bauvorschriften	193
Teil 3 Besondere Bauvorschriften	206
Teil 4 Betriebsvorschriften	209
Teil 5 Zusätzliche Bauvorlagen	232
Teil 6 und 7	234
Arbeitsschutzgesetz	237
Allgemeines	237
Pflichten des Arbeitgebers	239
Weitere Bestimmungen	245
Betriebssicherheitsverordnung	247

	Seite
Abschnitt 1 Allgemeine Vorschriften	247
Abschnitt 2 Gemeinsame Vorschriften für Arbeitsmittel	248
Abschnitt 4 Gemeinsame Vorschriften, Schlussvorschriften	252
Baustellenverordnung	253
Arbeitszeitgesetz	259
Erster Abschnitt Allgemeine Vorschriften	259
Werktägliche Arbeitszeit und arbeitsfreie Zeiten	260
Dritter Abschnitt Sonn- und Feiertagsruhe	265
Vierter Abschnitt Ausnahmen in besonderen Fällen	268
Durchführung des Gesetzes	269
Sonderregelungen	270
Straf- und Bußgeldvorschriften	271
Strom	273
BGV A3	273
TRBS 2131	275
DIN VDE 0100-711	285
DIN VDE 0100-718	290
DIN VDE 0100-740	294
Anforderungen an Beschallungsanlagen	301
TA Lärm	301
Freizeitlärmmrichtlinie	319
LärmVibrationsArbSchV	327
DIN 15905-5	335
DIN EN 60849	342
Pyrotechnik	345
SprengG	345
SprengV 1	354
SprengV 1 Anlage 1	358
SprengVwV Anlage 1	363
BGI 812	367
Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen	373
Brennbarkeit und Entflammbarkeit	373
Klassifizierte Baustoffe	376
Feuerwiderstandsklassen	378
Brandwände und nicht tragende Außenwände	379
Feuerschutzabschlüsse	380
Weitere Normen	381
Anforderungen für Sicherheitsdienstleister	383
Gewerbeordnung § 34 a	383
BewachV	385
BGV C7	386
Versammlungsgesetz	389
Allgemeines	389
Öffentliche Versammlungen in geschlossenen Räumen	390

	Seite
Abschnitt III Öffentliche Versammlungen unter freiem Himmel und Aufzüge.....	393
Ergänzende Themen	397
Ablegereife	397
Ablegereife von Stahlseilen	397
Ablegereife von Stahlketten	398
Ablegereife von Hebebändern	399
Ablegereife von Lasthaken	401
Ablegereife von Traversen	401
Windlasten	405
Welche Norm ist anzuwenden?	405
Windlasten nach DIN 1055-4:1986-05	406
Windlasten nach DIN 1055-4:2005-03	407
Windlasten nach DIN 4112:1983-02	408
Windlasten nach DIN EN 13814:2005-06	408
Beispiel 1	409
Beispiel 2	418
Betriebsmittelpprüfung nach DIN VDE 0701-0702	423
Sichtprüfung	423
Messung des Schutzleiterwiderstands	424
Isolationswiderstand.....	424
Schutzleiterstrom.....	425
Berührungsstrom	425
Sichere Trennung.....	426
Funktionsprüfung	426
Dokumentation	426
Sanitätsdienst	427
Umfang des Sanitätsdienstes	427
Brandschutzordnung	435
Glossar	441
Verzeichnis relevanter Normen und Norm-Entwürfe	491
Abbildungsnachweis	511
Inserentenverzeichnis	513