

Inhalt

1	Einleitung	5
2	Anforderungen an eine Medienausstattung	15
2.1	Raumanforderungen an interne Medien	18
2.1.1	Elektrischer Betriebsraum	21
2.1.2	Zentraler Schaltraum	25
2.1.3	Medien-Übergaberaum	28
2.1.4	Stadion- und Hallenregie	29
2.1.5	Stadionsprecher	32
2.1.6	Polizei-Lagezentrum	33
2.1.7	Feuerwehrleitstelle und Feuerwehr-Technikraum	35
2.1.8	Regieraum FAN-TV (Stadion-TV/Arena-TV)	36
2.1.9	Akkreditierungs- und Zugangssystem	39
2.2	Raumanforderungen an externe Medien	50
2.2.1	Medien-Center/Media-Compound	52
2.2.2	TV Compound (broadcast compound)	61
2.2.3	Mixed Zone	68
2.2.4	Medientribüne (Media Tribune)	70
2.2.5	Studios (TV/Interview-Studios)	78
2.2.6	Kamera-Standplätze	82
2.3	Räumliche Zuordnung interner und externer Medien	117
2.4	Anforderungen an technische Ausstattung	119
2.4.1	Stromversorgung	119
2.4.2	Beleuchtungsanlage	124
2.4.3	Beschallungsanlage	131
2.4.4	Brandalarmierungssystem	140
2.4.5	Videoüberwachungsanlage	141
2.4.6	Hauswerbung	145
2.4.7	Ergebnisanzeigen/Großbildanzeigesystem Ergebnisanzeigen (scoreboards)	148
2.4.8	FAN-TV	153
2.4.9	Mess- und Datensysteme/Informationskanäle	157
2.4.10	Breitbandkabel-Anlage	162
2.5	Datentransfer	163

2.5.1	Anforderungen des Datentransfers	163
2.5.2	Leistungsverbindungen und Kabeltrassen der internen Medien	172
2.5.3	Leistungsverbindungen und Kabeltrassen der externen Medien	177
2.6	Schlussbemerkung zum Gesamtsystem Interne- Externe-Medien	182
3	Beispiele aus dem Pilotprojekt „sportartenbezogene Anforderungen“	185
3.1	Basketball (Hallenballspiele)	187
3.2	Boxen	211
3.3	Fußball	243
3.4	Leichtathletik	272
3.4.1	Weit- und Dreisprung	272
3.4.2	Stabhochsprung	279
3.4.3	Hochsprung	284
3.4.4	Hammerwurf/Diskuswurf	287
3.4.5	Kugelstoßen	291
3.4.6	Speerwurf	294
3.4.7	Laufwettbewerbe	298
3.4.8	Grundsätze der Mess- und Datensysteme	304
3.4.9	Darstellung der Leichtathletik-Halle	309
3.5	Schwimmen	312
3.5.1	Fachsparte Schwimmen	314
3.5.2	Fachsparte Synchronschwimmen	349
3.5.3	Fachsparte Wasserball	364
3.5.4	Fachsparte Wasserspringen	373
3.5.5	Zusammenfassung: Sportart Schwimmen	397
4	Anhang – Begriffe	407
	Abbildungsverzeichnis	419
	Tabellenverzeichnis	435
	Normative Verweisungen	437
	Informationsverzeichnis	443