

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|----|
| 1 | Gefährdungslage | 13 |
| 1.1 | Kriminalitätsaufkommen | 13 |
| 1.2 | Einbrüche und Täterverhalten | 15 |
| 1.3 | Schutzmöglichkeiten | 18 |
| 2 | Juristische Grundlagen | 19 |
| 2.1 | Strafgesetzbuch | 19 |
| 2.2 | Versicherungsschutz | 20 |
| 3 | Die Einbruchmeldeanlage (EMA) | 23 |
| 3.1 | Funktionsweise einer EMA. | 24 |
| 3.2 | Alarmmeldungen einer EMA. | 27 |
| 3.3 | Gesamtbeurteilung EMA | 28 |
| 4 | Die Einbruchschutzanlage | 29 |
| 4.1 | Funktionsweise einer Einbruchschutzanlage | 29 |
| 4.2 | Bauteile einer Einbruchschutzanlage | 30 |
| 4.2.1 | Angriffsmelder/Widerlager | 31 |
| 4.2.2 | Alarmspinne/Glasüberwachung | 36 |
| 4.2.3 | Druckknopf/Fenstergriffsicherung | 37 |
| 4.2.4 | Profilzylinder/Zugangskontrolle | 38 |
| 4.2.4.1 | Im Wohnbereich bis SG 2 | 38 |
| 4.2.4.2 | Für Gewerbeobjekte ab SG 3 | 42 |
| 4.2.5 | Verschlussmelder/Verschlussüberwachung | 43 |
| 4.3 | Nachrüsten zur Einbruchschutzanlage | 44 |
| 4.3.1 | Angriffsmelder | 45 |
| 4.3.2 | Glasbruchmelder. | 45 |
| 4.3.3 | Abreißmelder. | 45 |
| 4.4 | Gesamtbeurteilung einer Einbruchschutzanlage. | 48 |
| 5 | Schutz vor Entführungen | 49 |
| 5.1 | Innerhalb von Gebäuden | 49 |
| 5.2 | Innerhalb von Kraftfahrzeugen. | 50 |

| | | |
|----------|-------------------------------------|-----------|
| 6 | Mechanische Gebäudesicherung | 53 |
| 6.1 | Türen | 54 |
| 6.1.1 | Einbruchhemmende Türen | 56 |
| 6.1.1.1 | Ganzglastürblätter | 58 |
| 6.1.1.2 | Holztürblätter | 58 |
| 6.1.1.3 | Kunststofftürblätter | 60 |
| 6.1.1.4 | Metallrahmentürblätter | 61 |
| 6.1.1.5 | Türrahmen | 62 |
| 6.1.1.6 | Scharnierbereich | 63 |
| 6.1.1.7 | Türschild | 64 |
| 6.1.1.8 | Schließblech | 67 |
| 6.1.1.9 | Flügeltüren | 68 |
| 6.1.1.10 | Fluchttüren | 69 |
| 6.1.2 | Nachrüsttechnik an der Zugangstür | 71 |
| 6.1.2.1 | Kastenzusatzschloss | 73 |
| 6.1.2.2 | Querriegelschloss | 74 |
| 6.1.2.3 | Bandsicherung | 76 |
| 6.1.3 | Türschlösser | 77 |
| 6.1.3.1 | Einsteckschlösser | 77 |
| 6.1.3.2 | Schwenkriegelschlösser | 78 |
| 6.1.3.3 | Automatische Fallensperre | 79 |
| 6.1.3.4 | Selbstverriegelnde Schlösser | 80 |
| 6.1.3.5 | Mehrfachverriegelungen | 81 |
| 6.1.3.6 | Rollzapfenverschlüsse | 81 |
| 6.1.3.7 | Motorschlösser | 82 |
| 6.1.3.8 | Elektrische Türöffner | 83 |
| 6.2 | Industrietore | 84 |
| 6.2.1 | Sektionaltore | 84 |
| 6.2.2 | Rolltore | 85 |
| 6.2.3 | Schiebetore | 86 |
| 6.3 | Fenster | 87 |
| 6.3.1 | Einbruchhemmende Fenster | 88 |
| 6.3.1.1 | Fensterrahmen | 89 |
| 6.3.1.2 | Roll- und Stiftzapfen-Beschlag | 92 |
| 6.3.1.3 | Pilzkopfzapfen-Beschlag | 93 |
| 6.3.1.4 | Metall-Beschlag | 94 |
| 6.3.1.5 | Griffsicherung | 96 |
| 6.3.2 | Nachrüsttechnik am Fenster | 97 |
| 6.3.2.1 | Sicherung im Scharnierbereich | 98 |
| 6.3.2.2 | Sicherung im Griffbereich | 100 |
| 6.3.2.3 | Sicherung von Hebe-Schiebetüren | 103 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 6.3.2.4 | Sicherung von Dachfenstern | 104 |
| 6.3.2.5 | Glassicherung | 105 |
| 6.3.2.6 | Montage. | 106 |
| 6.4 | Vergitterungen | 108 |
| 6.4.1 | Feststehende Gitter | 108 |
| 6.4.2 | Bewegliche Gitter | 111 |
| 6.5 | Rollläden | 113 |
| 6.5.1 | Einbruchhemmende Rollläden. | 113 |
| 6.5.2 | Hochschiebesicherung | 116 |
| 6.5.3 | Innenliegende Sicherung | 116 |
| 6.6 | Lichtschachtsicherung | 117 |
| 6.7 | Zutrittskontrolle. | 119 |
| 6.7.1 | Mechanische Schließanlagen. | 120 |
| 6.7.1.1 | Hauptschlüsselanlage | 120 |
| 6.7.1.2 | Generalhauptschlüsselanlage. | 121 |
| 6.7.1.3 | Zentralschlossanlage | 122 |
| 6.7.2 | Mechatronische Zugangskontrollsysteme. | 123 |
| 6.7.2.1 | Elektronische Personenidentifikation | 123 |
| 6.7.2.2 | Biometrische Personenidentifikation | 124 |
| 6.7.3 | Türspion und Video-Gegensprechanlage | 125 |
| 7 | Verglasungen. | 127 |
| 7.1 | Durchwurfhemmende Scheiben | 130 |
| 7.2 | Durchbruchhemmende Scheiben | 131 |
| 7.3 | Schusshemmende Scheiben | 132 |
| 8 | Sicherung des Freigeländes | 135 |
| 8.1 | Zaunanlagen | 135 |
| 8.2 | Zaunüberwachung. | 138 |
| 8.3 | Materialauswahl. | 139 |
| 8.4 | Durchfahrerschutz. | 140 |
| 9 | Wertbehältnisse | 143 |
| 9.1 | Wertschutzschränke. | 144 |
| 9.2 | Verschlusstechnik | 147 |
| 9.3 | Sicherheitsklassen. | 148 |
| 9.4 | Möbeltresore | 150 |
| 9.5 | Datensicherungsschränke. | 151 |

| | | |
|-----------|--------------------------------------|------------|
| 10 | Tabellenverzeichnis | 153 |
| 11 | Quellenverzeichnis | 154 |
| | Nachwort | 155 |