

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort | 2 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe und Abkürzungen | 6 |
| 3.1 Begriffe | 6 |
| 3.2 Abkürzungen | 7 |
| 4 Anlagenplanung und -gestaltung | 7 |
| 4.1 Allgemeines | 7 |
| 4.2 Wahl der Anlagenart | 8 |
| 4.2.1 Allgemeines | 8 |
| 4.2.2 Funktionsanforderungen | 8 |
| 4.2.3 Leistung | 8 |
| 4.2.4 Instandhaltung | 8 |
| 4.3 Wahl der Anlagenkomponenten | 9 |
| 4.3.1 Allgemeines | 9 |
| 4.3.2 Wahl der NES | 9 |
| 4.3.3 Wahl der BSS | 9 |
| 4.3.4 Wahl der SMS | 9 |
| 4.3.5 Zusatzgeräte | 10 |
| 4.4 Betriebliche Betrachtungen | 10 |
| 4.4.1 Allgemeines | 10 |
| 4.4.2 Behördliche Anforderungen | 10 |
| 4.4.3 Türentriegelung | 11 |
| 4.4.4 Anlagenmanagement | 11 |
| 4.4.5 Durch die Gebäude-Sprechanlage gesteuerter Gebäudezutritt | 11 |
| 4.4.6 Integration und Interoperabilität der Anlage | 11 |
| 5 Aufbau der Anlage | 12 |
| 6 Anlageninstallation | 12 |
| 6.1 Allgemeines | 12 |
| 6.2 Installation | 13 |
| 6.2.1 Geräte | 13 |
| 6.2.2 Anschluss des Mediums | 13 |
| 6.2.3 Besichtigung und Funktionsprüfung | 14 |
| 7 Inbetriebnahme und Anlagenübergabe | 15 |
| 7.1 Inbetriebnahme | 15 |
| 7.2 Anlagenübergabe | 15 |

| | Seite |
|---|-------|
| 8 Anlagenbetrieb und Instandhaltung..... | 16 |
| 9 Dokumentation | 17 |
| 9.1 Allgemeines | 17 |
| 9.2 Dokumentation für die Inbetriebnahme/Anlagenübergabe..... | 17 |
| 9.3 Dokumentation für die Instandhaltung..... | 17 |
| 10 Umgebungsbedingungen und EMV-Bedingungen..... | 17 |
| 10.1 Allgemeines | 17 |
| 10.2 Umgebungsbetrachtungen | 18 |
| 10.2.1 Betrachtungen zum Schutzvermögen durch Gehäuse | 18 |
| 10.2.2 Betrachtungen zum Vandalismusschutzvermögen | 18 |
| 10.3 EMV-Betrachtungen | 18 |
| Literaturhinweise..... | 19 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 20 |
| Bilder | |
| Bild 1 – Aufbau einer GSA..... | 12 |