

**Gebäude-Gegensprechanlagen –
Teil 3-2: Anwendungsregeln –
Gegensprechanlagen für Gebäude mit gehobenen Sicherheitsanforderungen**

Inhalt

	Seite
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Begriffe	6
3.2 Abkürzungen	13
4 Anforderungen an die Anwendungsbereiche von GGAGS	13
4.1 Allgemeine Angaben	13
4.2 Anlagenstruktur	15
4.3 Aufgaben einer GGAGS	17
4.4 Sicherheitsgrade	17
4.5 Komponenten einer GGAGS	20
4.6 Anforderungen an Anlagenkomponenten und Schnittstellen	21
4.7 Sonstige Anforderungen	31
4.8 Allgemeine Anforderungen an die Geräte und die Anlage	32
5 Inbetriebnahme/Übergabe	35
5.2 Funktionelle Wechselwirkung der Anlagenkomponenten	36
5.3 Varianten	36
6 Betrieb und Instandhaltung	37
6.1 Allgemeine Anforderungen	37
7 Aufgaben und Verantwortlichkeiten	38
7.1 Übersicht	38
7.2 Zuständige Organisation (verantwortliche Organisation)	39
7.3 Oberste Leitung	39
7.4 TRM	39
7.5 GGAGS-Nutzer	41
7.6 Eingewiesene Person	41
7.7 Planer (technische Planer, Architekt, Berater, Generalplaner)	41
7.8 Errichter	42
7.9 Instandhaltungspersonal	42
7.10 Hersteller der Anlagenkomponenten und des IT-Netzwerks	43
8 Änderungsmanagement	43
8.1 Allgemeine Angaben	43
8.2 Änderungsprozess	43
9 Literaturhinweise	45

	Seite
Anhang A (informativ) Informationen zu Sprachansagen.....	48
Anhang B (informativ) „Gegensprechanlagen für Gebäude mit gehobenen Sicherheitsanforderungen“	49
Anhang C (informativ) Beziehung zwischen dem TRM und dem ORM als Teile des Gesamt-Risikomanagements, bezogen auf eine GGAGS-Anwendung.....	50
Anhang D (informativ) Tabelle: Hilfestellung für die Risikobeurteilung	51
Anhang E (informativ) Unterstützung bei organisatorischen Fragen zur Verringerung der Dauer von Notfällen, Gefahren und Risikoereignissen.....	54
Bilder	
Bild 1 – Gegenseitige Abhängigkeit zwischen menschlich/organisatorischer und technischer Ebene bei einer GGAGS, die zur Reaktion auf Notfälle und Gefahren verwendet wird.....	15
Bild 2 – Anlagenstruktur einer GGAGS	16
Bild 3 – Beispiel für eine Notfall- und Gefahrenwarneinrichtung als Einzelmodul.....	27
Bild 4 – Übersicht über Zusammenhänge und Verantwortlichkeiten.....	38
Bild 5 – Übersicht über den Zusammenhang zwischen TRM und ORM als Teilen des Gesamt-Risikomanagements	50
Tabellen	
Tabelle 1 – Einteilung der Sicherheitsgrade	19
Tabelle 2 – Anforderungen an die GGAGS und ihre Gegensprecheinheiten in Abhängigkeit vom Sicherheitsgrad (1 von 4)	22
Tabelle 3 – Anforderungen an die Energieversorgung der GGAGS	30
Beispiele für Anwendungen für alle Gebäudearten als Teil eines Gesamt-Sicherheitskonzepts	49