

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Abkürzungen	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Abkürzungen	8
4 Netzwerkarchitektur für die Übertragung von Personen-Hilferufen	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Alarm- und Statusmeldungen	10
4.2.1 Allgemeines	10
4.2.2 Authentifizierung.....	10
4.2.3 Verschlüsselung	11
4.3 Sprach-/Multimedia-über-IP-Implementierung	11
4.4 Getrenntes Sprachnetz.....	11
5 Anwendungsfall 1: Ereignis ohne Sprach- oder Multimediakommunikation	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Ereignis wird vom Alarmempfänger nicht behandelt.....	12
5.3 Aktualisierung der Ereignisinformationen.....	13
5.4 Meldungssitzung abbrechen	13
5.5 Zyklus	13
6 Anwendungsfall 2: Ereignis mit Sprach- oder Multimedia-Kommunikation.....	13
6.1 LUC-initiiertes Sprach-/Multimedia-Kanal.....	13
6.2 ARC-initiiertes Sprach-/Multimedia-Kanal.....	14
6.3 Entscheidung über die Einleitung einer Sprachsitzung	15
7 Beschreibung des Meldungsformates	15
7.1 Allgemeines	15
7.2 Überlegungen zur Kompatibilität der Versionsnummerierung.....	16
7.2.1 Allgemeines	16
7.2.2 Kompatibilität zwischen LUC- und -Versionen mit derselben Hauptversionsnummer.....	16
7.2.3 Kompatibilität zwischen LUC und ARC mit verschiedenen Hauptversionsnummern	16
7.2.4 Kompatibilität mit SCAIP	16
7.3 Meldungsanforderungen.....	17
7.4 Meldungsantwort	21
8 DTMF-Code.....	23
9 Sitzungen.....	24
9.1 Meldung.....	24

	Seite
9.2 Sprache oder Multimedia	25
Anhang A (normativ) Codes für Gerätearten.....	26
Anhang B (normativ) Codes für Gerätekomponenten	29
Anhang C (normativ) Zustandscodes	30
Anhang D (normativ) Standort-Codes	34
Anhang E (normativ) Informationscodes	36
Anhang F (informativ) XML-Darstellung	37
Anhang G (informativ) Begründung und Strategieplan	43
Literaturhinweise	44
 Bilder	
Bild 1 – Auswahlmöglichkeiten der Netzwerkarchitektur.....	10
Bild 2 – Kommunikationsaufbau	12
Bild 3 – Meldungsaustausch.....	12
Bild 4 – Meldungsaustausch mit LUC-initiiertes Sprach- oder Multimediakommunikation.....	14
Bild 5 – Meldungsaustausch mit ARC-initiiertes Sprach- oder Multimediakommunikation	15
 Tabellen	
Tabelle 1 – XML-Beschreibung für Meldungsanforderungen.....	18
Tabelle 2 – XML-Beschreibung für die Meldungsantwort	22
Tabelle 3 – DTMF-Codes	24
Tabelle A.1 – Gerätearten	26
Tabelle B.1 – Gerätekomponenten	29
Tabelle C.1 – Zustandscodes.....	30
Tabelle D.1 – Standort-Codes	34
Tabelle E.1 – Informationscodes.....	36