

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Ziel.....	5
5 Allgemein.....	6
5.1 Einleitung.....	6
5.2 ÜZ-Klassifizierung.....	6
6 Funktions-Anforderungen.....	6
6.1 Allgemein.....	6
6.2 Zugangsebenen.....	6
6.3 Uploading und Downloading von Software.....	7
6.4 Speicherung der Parameter und Daten.....	7
6.5 Überwachung und Anzeige eines AÜA- und AÜW-Ausfalls.....	7
6.6 Schnittstelle(n) zu der(den) BE(n).....	7
6.7 Störungssignalisierung.....	8
6.8 Ereignisaufzeichnung.....	8
6.9 Betriebsarten („Speichern und Weiterleiten“ oder „Durchreichen“).....	9
6.10 Dienstblockade (Denial of Service (DoS)).....	10
6.11 Informations-Sicherheit.....	10
6.12 Sicherheit gegen Ersetzen.....	10
6.13 ÜZ-Redundanz/Doppelung.....	10
6.14 Dokumentation.....	10
6.15 Kennzeichnung/Identifizierung.....	11
7 Prüfungen.....	11
7.1 Allgemein.....	11
7.2 Prüfbedingungen.....	11
7.3 Funktionsprüfungen.....	11
Literaturhinweise.....	22
Tabellen	
Tabelle 1 – Zugangsebenen – Logischer Zugang zu Funktionen.....	7
Tabelle 2 – Klassifizierung der Ereignisaufzeichnung – Aufzuzeichnende Ereignisse.....	9
Tabelle 3 – Zusammenfassung der Funktionsprüfungen.....	12
Tabelle 4 – Prüfung der Zugangsebenen.....	13
Tabelle 5 – Prüfung eines Up-/Download von Software.....	14
Tabelle 6 – Prüfung der Parameter-Speicherung.....	15

	Seite
Tabelle 7 – Prüfung der Schnittstelle(n) zu der/den BE(n).....	16
Tabelle 8 – Störungssignalisierung	17
Tabelle 9 – Prüfung der Ereignisspeicherung	18
Tabelle 10 – Prüfung der Uhrzeit-Auflösung und Synchronisation	19
Tabelle 11 – Prüfung der Protokollierungsoptimierung	19
Tabelle 12 – Prüfung der Protokollierung der Nutzeridentifikation.....	20
Tabelle 13 – Prüfung der Betriebsarten	20
Tabelle 14 – Prüfung der ÜZ-Redundanz	21