

Inhaltsverzeichnis

1 Begriffsbestimmungen / Grundsätzliche Erläuterungen zum Handbuch 3

1.1 Allgemeines..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

1.1.1 Copyright..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

1.1.2 Dokumentenversion Fehler! Textmarke nicht definiert.

1.1.3 Änderungsmanagement..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

1.1.4 Revisionsblatt..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

1.1.5 Versionsnummer Fehler! Textmarke nicht definiert.

1.1.6 Geltungsbereich / Anwendungsbereich des Handbuchs Fehler! Textmarke nicht definiert.

1.2 Grundsätzliche Begriffsbestimmungen Fehler! Textmarke nicht definiert.

1.2.1 Strukturierte Verkabelung: Fehler! Textmarke nicht definiert.

1.2.2 Vorteil der Strukturierten Verkabelung..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

1.2.3 physikalisches Kabelnetz..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

1.2.4 Zuordnung der Kabeltypen Fehler! Textmarke nicht definiert.

1.2.5 Normungsstand..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

2 Gesamtkonzeption Fehler! Textmarke nicht definiert.

2.1 Vorwort Fehler! Textmarke nicht definiert.

2.2 Zuordnung der wichtigsten Normen Fehler! Textmarke nicht definiert.

2.2.1 Gebäudeplanungsphase..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

2.2.2 Verkabelungsentwurfsphase..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

2.2.3 Planungsphase Fehler! Textmarke nicht definiert.

2.2.4 Planungsphase Fehler! Textmarke nicht definiert.

2.2.5 Realisierungsphase Fehler! Textmarke nicht definiert.

2.2.6 Betriebsphase Fehler! Textmarke nicht definiert.

3 Qualitätssicherungsmaßnahmen Fehler! Textmarke nicht definiert.

3.1 Allgemeines..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

- 3.2 Anforderungen an die Kupfer- und LWL- Produkte **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 3.3 Anforderungen an die Messtechnik **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 3.4 Anforderungen an die Installateure **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 3.5 Dokumentation der Messprotokolle **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 3.5.1 Messprotokolle LWL- Messung..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 3.5.2 Messprotokolle für Messungen der symmetrischen Kupferkabel **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 3.6 Vorschriften und Richtlinien zur Dokumentation **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 3.6.1 Ordnerstruktur **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 3.6.2 Bezeichnungen **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 5 Strukturierte Kupferverkabelung (Teil B) Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 6 Strukturierte LWL-Verkabelung (Teil C)..... Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 7 Multimediaverkabelung (Teil D)..... Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 8 IT-Anlagen und Schränke (Teil E)..... Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 9 Hochpaarige Installationskabel (Teil F)..... Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 10 Energieversorgung (Teil G)..... Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 11 Erdung und Massung (Teil H) Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 12 Belüftung und Klimatisierung (Teil I)..... Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 13 Blitzschutz (Teil J)..... Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- 14 Installation sicherheitsrelevanter Einrichtungen (Teil K).... Fehler! Textmarke nicht definiert.**

- 15 **Flächenverkabelung mit CTC-Technik (Teil L)**..... Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 16 **Vorgaben (Teil M)** Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 18 **Kabelführung in Si-Technischen Bereichen (Teil O)**... Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 19 **Raumvorgaben IT,NT,ST (Teil P)**..... Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 20 **Kupfer- und LWL-Patchungen (Teil Q)**..... Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 21 **Filialenausbau (Teil R)** Fehler! Textmarke nicht definiert.

Begriffsbestimmungen / Grundsätzliche Erläuterungen zum Handbuch

Inhalte

In diesem Handbuch wird die Form von Ausführungsbestimmungen, Detailspezifikationen und Grenzwerten sowie die Grundlagen für die Planung und Installation passiver Netzwerke beschrieben. Grundlage bilden dabei die einschlägigen Gesetze, Vorschriften und Normen. Der Verfasser behält sich das Recht vor, die in diesem Handbuch festgehaltenen Richtlinien jederzeit zu verändern und/oder zu verschärfen.