

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe und Abkürzungen.....	9
3.1 Begriffe	9
3.2 Abkürzungen	10
4 Konformität	11
5 Informationen und Parameter für den Betrieb.....	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Gebäudekonstruktion nach EN 50600-2-1	12
5.3 Stromversorgung nach EN 50600-2-2.....	12
5.4 Regelung der Umgebungsbedingungen nach EN 50600-2-3	13
5.5 Infrastruktur der Telekommunikationsverkabelung nach EN 50600-2-4.....	14
5.6 Sicherungssysteme nach EN 50600-2-5.....	15
6 Abnahmeprüfung	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Prüfungen der Gebäudekonstruktion (EN 50600-2-1)	16
6.3 Prüfungen der Stromversorgung (EN 50600-2-2).....	16
6.4 Prüfungen der Regelung der Umgebungsbedingungen (EN 50600-2-3).....	16
6.5 Prüfungen der Infrastruktur der Telekommunikationsverkabelung (EN 50600-2-4)	16
6.6 Prüfungen der Sicherungssysteme (EN 50600-2-5)	17
6.7 Prüfung der Energieeffizienzbefähigung	17
6.8 Prüfung der Energieeffizienzstrategie	17
6.9 Prüfung der Überwachung	17
7 Betriebliche Prozesse.....	17
7.1 Allgemeines	17
7.2 Betriebsmanagement	18
7.3 Störfallmanagement	19
7.4 Änderungsmanagement	20
7.5 Bestands- und Konfigurationsmanagement	21
7.6 Kapazitätsmanagement.....	22
8 Managementprozesse.....	25
8.1 Allgemeines	25
8.2 Verfügbarkeitsmanagement	25
8.3 Sicherheitsmanagement.....	26
8.4 Ressourcenmanagement	27

	Seite
8.5 Energiemanagement.....	30
8.6 Produktlebenszyklusmanagement.....	34
8.7 Kostenmanagement.....	35
8.8 Rechenzentrumsstrategie.....	36
8.9 Dienstleistungsniveau-Management.....	38
8.10 Kundenmanagement.....	39
Anhang A (informativ) Beispiel für Prozesseinführung.....	41
A.1 Priorisierung von Prozessen.....	41
A.2 Reife.....	41
Anhang B (normativ) Sicherungsanlagen.....	43
B.1 Zugang zum Standort des Rechenzentrums.....	43
B.2 Brandunterdrückungsanlagen.....	46
B.3 Management der elektromagnetischen Beeinflussung.....	47
Literaturhinweise.....	48
Bilder	
Bild 1 – Schematischer Zusammenhang zwischen den Normen der EN 50600.....	6
Bild 2 – Übersicht über die Managementprozesse eines Rechenzentrums.....	8
Tabellen	
Tabelle A.1 – Priorisierung von Prozessen.....	41
Tabelle A.2 – Operative Niveaus.....	42