

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich und Konformität	6
1.1 Anwendungsbereich	6
1.2 Konformität	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Abkürzungen	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Abkürzungen	11
4 Analyse des Geschäftsrisikos	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Analyse der Kosten für Standzeiten	12
4.3 Risikoanalyse	12
5 Überblick über die Auslegung von Rechenzentren	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Bereiche und Einrichtungen	14
6 Klassifikationssystem für Rechenzentren.....	16
6.1 Allgemeines	16
6.2 Verfügbarkeit	16
6.3 Physische Sicherung	18
6.4 Befähigung zur Energieeffizienz.....	20
Anhang A (informativ) Allgemeine Planungsprinzipien.....	21
Literaturhinweise.....	26
Bilder	
Bild 1 – Schematischer Zusammenhang zwischen den Normen der Reihe EN 50600	5
Bild 2 – Beispiel einer Risikomatrix.....	13
Bild 3 – Schematische Darstellung von Standorten mit einem Rechenzentrum	15
Bild A.1 – Planungsphasen.....	21
Bild A.2 – Schematische Darstellung der Sicherungszonen eines Rechenzentrums	25
Tabellen	
Tabelle 1 – Verfügbarkeitsklassen und Beispielausführungen.....	17
Tabelle 2 – Schutzklassen	18
Tabelle 3 – Schutz gegen umgebungsbedingte Ereignisse	19