

Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich und Konformität .....	5
1.1 Anwendungsbereich .....	5
1.2 Konformität .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe und Abkürzungen .....	6
3.1 Begriffe .....	6
3.2 Abkürzungen .....	10
4 Analyse des Geschäftsrisikos .....	10
4.1 Allgemeines .....	10
4.2 Analyse der Kosten für Standzeiten .....	11
4.3 Risikoanalyse .....	11
5 Überblick über die Auslegung von Rechenzentren .....	12
5.1 Allgemeines .....	12
5.2 Bereiche und Einrichtungen .....	13
6 Klassifikationssystem für Rechenzentren .....	15
6.1 Allgemeines .....	15
6.2 Verfügbarkeit .....	15
6.3 Physische Sicherheit .....	17
6.4 Befähigung zur Energieeffizienz .....	19
Anhang A (normativ) Allgemeine Auslegungsprinzipien .....	21
A.1 Auslegungsprozess .....	21
A.2 Auslegungsgrundsätze für Verfügbarkeit .....	23
A.3 Auslegung des EMV-Konzeptes .....	24
A.4 Auslegungsgrundsätze für die physische Sicherheit .....	25
A.5 Auslegungsgrundsätze für Energieeffizienz .....	25
Literaturhinweise .....	26
Bilder:	
Bild 1 – Schematischer Zusammenhang zwischen den Normen der Reihe EN 50600 .....	5
Bild 2 – Beispiel einer Risikomatrix .....	12
Bild 3 – Schematische Darstellung von Standorten mit einem Rechenzentrum .....	14
Bild A.1 – Auslegungsphasen .....	21
Bild A.2 – Schematische Darstellung der Sicherheitszonen eines Rechenzentrums .....	25
Tabellen:	
Tabelle 1 – Verfügbarkeitsklassen und Beispielausführungen .....	16
Tabelle 2 – Schutzklassen .....	17