

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe und Abkürzungen.....	8
3.1 Begriffe	8
3.2 Abkürzungen	11
4 Grundsätze	12
4.1 Allgemeines	12
4.2 Nutzung, Management und Planung von Rechenzentren	13
4.3 IuK-Einrichtungen und -Dienste in Rechenzentren	13
4.4 Kühleinrichtungen in Rechenzentren	14
4.5 Elektrizitätseinrichtungen in Rechenzentren	15
4.6 Weitere Einrichtungen in Rechenzentren.....	15
4.7 Gebäude von Rechenzentren	16
4.8 Überwachung von Rechenzentren	16
5 Erwartete Praktiken	17
5.1 Bestehende Rechenzentren	17
5.2 IuK-Einrichtungen (neu oder Ersatz)	25
5.3 Installation oder Upgrade von Software	31
5.4 Neubau oder Renovierung von Rechenzentren	31
6 Optionale und alternative Praktiken	43
6.1 Bestehende Rechenzentren	43
6.2 IuK-Einrichtungen (neu oder Ersatz)	52
6.3 Installation oder Upgrade von Software	54
6.4 Neubau oder Renovierung von Rechenzentren	54
7 Praktiken, über die beraten wird.....	60
7.1 Praktiken, die in Zukunft voraussichtlich in Abschnitt 5 aufgenommen werden	60
7.2 Praktiken, die in Zukunft voraussichtlich in Abschnitt 6 aufgenommen werden	61
Anhang A (informativ) Umgebungsklassifikationen	63
A.1 ASHRAE-Klassifikationen	63
A.2 Klassifikation nach ETSI EN 30019-1-3	64
Literaturhinweise.....	65