

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
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)	24
5.3 Installation oder Upgrade von Software	30
5.4 Neubau oder Renovierung von Rechenzentren	30
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
7.1.1 Bestehende Rechenzentren	60
7.1.2 IuK-Einrichtungen (neu oder Ersatz)	60
7.1.3 Installation oder Upgrade von Software	60
7.1.4 Neubau oder Renovierung von Rechenzentren (ein jedes Rechenzentrum, das seit/nach 2015 neu gebaut wurde/wird oder dessen mechanische und elektrische Einrichtungen seit/nach 2015 einer umfassenden Überholung unterzogen wurden/werden)	61
7.2 Praktiken, die in Zukunft voraussichtlich in Abschnitt 6 aufgenommen werden	61
7.2.1 Bestehende Rechenzentren	61
7.2.2 IuK-Einrichtungen (neu oder Ersatz)	61
7.2.3 Installation oder Upgrade von Software	62

	Seite
7.2.4 Neubau oder Renovierung von Rechenzentren	62
Anhang A (informativ) Umgebungsklassifikationen.....	63
Literaturhinweise	65