

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe und Abkürzungen.....	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Abkürzungen	8
4 Umweltverträglichkeit	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Ökobilanz.....	9
4.3 Grenzen von Rechenzentren	10
5 Empfohlene Praktiken für Prozesse	11
6 Empfohlene Praktiken für den Energieträgermix	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Neue Einrichtungen	14
6.3 Bestehende Einrichtungen	15
7 Empfohlene Praktiken für die enthaltenen Auswirkungen von IuK-Einrichtungen	16
8 Empfohlene Praktiken in Bezug auf die enthaltenen Auswirkungen von mechanischen und elektrischen Systemen	19
8.1 Neue Einrichtungen	19
8.2 Bestehende Einrichtungen	21
Anhang A (informativ) Beispiele vereinfachter Ökobilanz-Metriken	22
A.1 Direkter Materialeinsatz eines Rechenzentrums (RZ-DMI).....	22
A.2 Kumulierter Energieaufwand eines Rechenzentrums (RZ-CED).....	22
A.3 CO ₂ -Ausstoß eines Rechenzentrums (RZ-CF).....	23
A.4 Unterstützung, Daten und weitere Informationen.....	23
Literaturhinweise.....	24
Bilder	
Bild 1 – Schematischer Zusammenhang zwischen den Dokumenten der Reihe EN 50600.....	5
Bild 2 – Beispiel für Systemgrenzen für die Ökobilanz eines Rechenzentrums.....	11