DIN 66273-4:2002-09 (D)

Informationsverarbeitung - Messung und Bewertung der Leistung von DV-Systemen - Teil 4: Normlast Typ C

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Begriffe 3

4 Grundlagen 4
4.1 Normlast und Normlasttyp 4
4.2 Urnenverfahren 4
4.3 Abgeleitete Größen 4

5 Klasse der messbaren Rechner 5
5.1 Allgemeines 5
5.2 Rechner mit UNIX-Betriebssystemen 6
5.3 Rechner mit weiteren Betriebssystemen 6

6 Klasse der Anwendungen 6

7 Aufbau der Normlast Typ C 6
7.1 Allgemeines 6
7.2 Spezifische Last 6
7.3 Äußeres Auftragsergebnis 8

8 Anpassung der Last an den Typ des zu messenden DV-Systems 9
8.1 Allgemeines 9
8.2 Anpassung der Vorbereitungsprozeduren 9
8.3 Eingabedateien 10
8.4 Dateinamen 10
8.5 Andere Anpassungen 10

9 Vorbereitung des zu messenden Systems 10

10 Validierung der Messung 10
10.1 Validierung des Auftragsergebnisses 10
10.2 Statistische Signifikanz der Messergebnisse. 11
10.3 Genauigkeit des Treibers 11

11 Bewertung der Leistungswerte 11
11.1 Theoretische Referenzleistung 11
11.2 Bewertungsvektoren 11
11.3 Messserien 12

Anhang A (normativ) Abkürzungen und Formelzeichen 13

Anhang B (informativ) Dateien, Prozeduren und Programme 16

Anhang C (normativ) Datenträger 18

Literaturhinweise 19