

Musterlösung
für Schulen in
Baden-Württemberg

Windows 200x

Defragmentieren der Serverpartitionen

Zeitgesteuertes Defragmentieren am
Windows 2000 und Windows 2003 Server

Johannes Kühn
Stand 05.12.08 /2. Fassung

Inhaltsverzeichnis

1. Defragmentierung der Serverpartitionen.....	3
1.1. Windows 2000 Server.....	3
1.2. Windows 2003 Server.....	5

1. Defragmentierung der Serverpartitionen

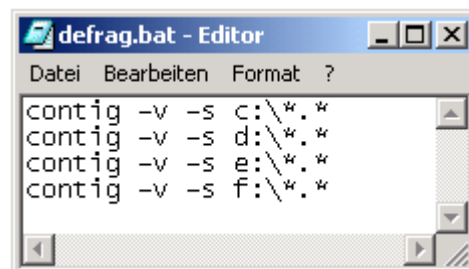
1.1. Windows 2000 Server

Unter Windows 2000 gibt es leider kein Windows eigenes Programm, das eine unbeaufsichtigte Defragmentierung erlaubt. Das Programm *dfrg.msc* erfordert Benutzereingaben.

Es gibt daher nur die Möglichkeit, kommerzielle Programme wie z.B. O&O-Defrag oder Diskkeeper einzusetzen, die einen Scheduler integriert haben oder Sie verwenden z.B. das Freeware-Tool *Contig* (<http://download.sysinternals.com/Files/Contig.zip>)

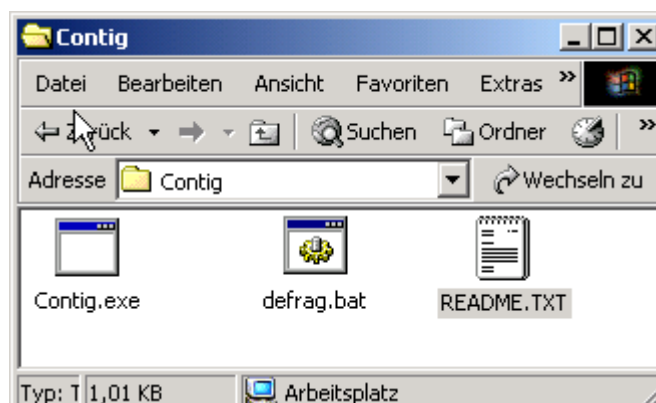
Für den Einsatz als geplanter Task erstellen Sie eine Batch-Datei *defrag.bat* wie im nebenstehenden Bild und speichern diese im Programmverzeichnis von *Contig.exe*.

Hinweis: Die Partition E:\ enthält nur wenige Daten, die sich nicht ständig ändern, daher ist eine periodische Defragmentierung dieser Partition nicht nötig.



```
contig -v -s c:\*. *
contig -v -s d:\*. *
contig -v -s e:\*. *
contig -v -s f:\*. *
```

Für eine periodische Defragmentierung tragen Sie als auszuführende Datei im Taskplaner die Batch-Datei ein (siehe Anleitung zu geplante Tasks auf den Seiten des LFB-Servers).

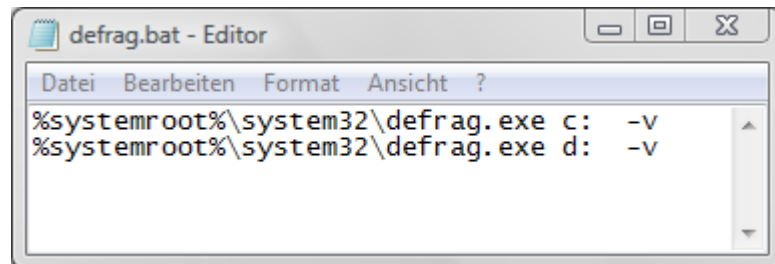




1.2. Windows 2003 Server

Unter Windows 2003 Server gibt es das Programm *defrag.exe*, das über Parameter steuerbar, unbeaufsichtigt eine Defragmentierung vornehmen kann und entsprechend der obigen Beschreibung als geplanter Task ausführbar ist.

Erstellen Sie hierfür eine Batch-Datei *defrag.bat* wie in nebenstehenden Bild.



Für eine periodische Defragmentierung tragen Sie als auszuführende Datei im Taskplaner diese Batch-Datei ein (siehe Anleitung zu geplanten Tasks auf den Seiten des LFB-Servers).

Eine vollständige Übersicht über die Parameter von *defrag.exe* zeigt folgendes Bild:

