

Ein Beispiel:

```
# /usr/bin/extfinder /dev/hda5
Runs of contiguous free space available (decending order)
Run # Length (KB) Starting bit number
=====
 1      4098228          9132
 2      48592          8123
 3       2820          2152
 4        462          1864
```

**Listing 7.13: Anzeige der Größe des fortlaufenden Free Space mit extfinder**

Sollte der fortlaufende Free Space auf Disk einmal nicht ausreichen, kann getrickst werden. Mit dem Befehl `cp -o_direct` können Dateien innerhalb des OCFS Volumes restrukturiert werden. Sind hiervon Datenbankfiles betroffen, wird es allerdings notwendig, dass diese nicht im Zugriff einer gestarteten Datenbank-Instanz sind.

Nach einer Restrukturierung mit `cp -o_direct` stellt sich der zusammenhängende Free Space folgendermaßen dar:

```
# /usr/bin/extfinder /dev/hda5
Runs of contiguous free space available (decending order)
Run # Length (KB) Starting bit number
=====
 1     4150102          8204
```

**Listing 7.14: Anzeige des fortlaufenden Free Space nach einer Restrukturierung mit `cp -o_direct`**

## 7.13 Prüfen gemounteter OCFS Volumes

Seit OCFS 1.0.9 wird über das OCFS Toolset das Utility `mounted.ocfs` bereitgestellt. Während der normale `mount`-Befehl des Betriebssystems nur Auskunft über lokal gemountete OCFS Volumes gibt, kann mit `mounted.ocfs` geprüft werden, auf welchen Clusterknoten ein Filesystem gemountet wurde.

Beide Befehle im Vergleich:

```
# /bin/mount | grep -i ocfs
/dev/hda8 on /quorum type ocfs (rw,_netdev)
/dev/hda7 on /cfs01 type ocfs (rw,_netdev)
```

**Listing 7.15: Prüfen lokal gemounteter OCFS Volumes mit `mount`-Befehl**

```
# /sbin/mounted.ocfs /dev/hda7
Device: /dev/hda7
Label : cfs01
Id: 735EEE4B53C52AC5D6C371C78BDFE708
Checking heartbeat on volume .....
Volume is mounted on nodes: rac1-publ
```

**Listing 7.16: Prüfen gemounteter OCFS Volumes inklusive der mountenden Clusterknoten**