

## Bei 'aktiven' Bändern sollten Sie den Schreibschutz nicht verwenden !

Aktive Bänder sind solche, die sich im Wiederverwendungszyklus befinden. Manch einer wird auf die Idee kommen, am Band den *Write Protect* Schalter zu verwenden. Das ist zwar möglich - er wird das Band auch schützen. Leider hat diese Methode jedoch auch einige Nachteile:

- Die Jukebox selbst kann nicht erkennen, ob das Band schreibgeschützt ist! - Das kann erst das Bandlaufwerk, nachdem das Band eingelegt wurde.  
Generell erscheint zwar ein Lösungsansatz mit einer reflektierenden Folie hinter dem Write Protect Schalter und die Abtastung mit einer Reflektions-Lichtschranke einfach, jedoch wurde eine solche Lösung bis heute nicht realisiert.
- Wenn das Band überschrieben werden darf, und der NetWorker seine Entscheidung getroffen hat, ändert er seine Meinung nicht mehr.  
Er würde also nicht mehr zu einem anderen Band, z.B. aus einem anderen Pool, wechseln.



**So kann aber der NetWorker Job nicht mehr fortgesetzt werden!**

- Lösungsansätze:
  - Exportieren Sie die Bänder und entziehen Sie sie so dem Zugriff durch den NetWorker.
  - Das Umstellen der *Location* hat den gleichen Erfolg, jedoch den Nachteil, daß der NetWorker das Band nicht mehr im direkten Zugriff hat. Vor einem Restore müssen Sie die *Location* erst wieder umstellen.
  - Entfernen Sie den Schreibschutz. Natürlich ist die Gefahr versehentlichen Löschens vorhanden; doch ist eine Fehlbedienung generell nie auszuschließen.
  - Erhöhen Sie die Retention Zeit.  
Müssen Sie die Bänder z.B. auf 2 Jahre aufbewahren, stellen Sie die Ablaufzeit auf 25 Monate ein. Dann läuft das Band einen Monat später ab und die Bänder sind nach 2 Jahren noch nicht sofort *recyclable*.