

## Anwendungsfall: Backup von Daten auf ein anderes Laufwerk (zweite lokale Festplatte, USB-Memorystick, Freigabe im LAN)

### Sichern Sie Ihre wichtigsten Daten physikalisch getrennt!

Backup, d.h. die Datensicherung, ist die am meisten vernachlässigte Anwendung, besonders bei Desktops und Notebooks!

Wichtig ist zum einen, einem Plattencrash vorzubeugen. Zum anderen können speziell durch menschliche Fehler leicht Situationen entstehen, wo der Rückgriff auf eine gesicherte Datei notwendig sein kann.

Wegen dem ersten Grund (Plattencrash) empfehlen wir dringend, ein eigenes Medium für die Sicherung zu verwenden:

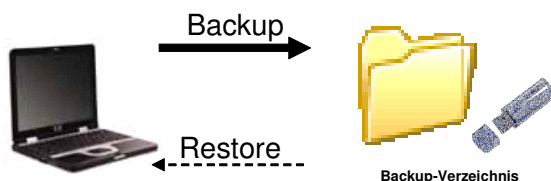
- eine zweite Festplatte
- ein USB-Memorystick
- eine Freigabe im LAN

Die zweite (MemoryStick) und dritte Variante (Freigabe im LAN) sichert Ihre Daten – d.h. Ihr wertvollstes Gut - auch gegen Katastrophe wie Brand o.ä., sofern Sie den MemoryStick entfernen bzw. der Rechner mit der Laufwerksfreigabe in einem anderen Brandabschnitt steht.

Mit Hilfe des Sync-Tools legen Sie Ihre wichtigsten Daten geschützt auf einem anderen Laufwerk ab, ohne Zusatztechnik- und medien (wie Bandlaufwerke und DAT-Bänder o.ä.) zu benötigen.

Die Verwendung des Sync-Tools besitzt folgende Vorteile:

- Mit dem Backup bringen Sie Ihre Daten auf ein anderes Laufwerk und sichern Ihre Daten damit gegen einen Plattencrash.
- Die Daten liegen auf Wunsch komprimiert und/oder verschlüsselt auf diesem Laufwerk.
- Sie haben die Möglichkeit, die Versionierung zu nutzen und alte Versionsstände aufzubewahren. So haben Sie Zugriff auch auf Ihre früheren Backups.
- Bei der Sicherung werden nur die veränderten bzw. neuen Dateien übertragen.
- Dateien, die Sie auf einem Rechner löschen, werden beim Backup auch im Backup-Verzeichnis gelöscht.



*Legen Sie Ihre Backups per Sync-Tool auf Wunsch komprimiert und/oder verschlüsselt in einem Backup-Verzeichnis (zweite Festplatte, USB-Memorystick, LAN-Freigabe) ab.*

### ① Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen für das Backup auf einem anderen Laufwerk erfüllt sein:

- Download des Sync-Tool-Setups  
<http://www.onlinesync.de/download/sync20-setup.exe>
- Registrierung / Lizenzierung
  - kostenlos registriert als Freeware (beliebig viele Dateien synchronisierbar; kein Start-Hinweisfenster)  
<http://www.onlinesync.de/download/>
  - lizenziert (mit der Möglichkeit der Komprimierung, Verschlüsselung und Versionierung)  
<https://www.grith-ag.de/bestellung/>
- Sie benötigen ein Backup-Verzeichnis

### ② Installation / Konfiguration (einmalig)

Zur Konfiguration je Rechner gehen Sie wie folgt vor:

- Installieren Sie das Sync-Tool (Aufruf sync20-setup.exe)
- Rufen Sie auf dem Rechner das Sync-Tool auf:  
c:\Programme\SyncTool\sync.exe
- Geben Sie Ihren Lizenzkey ein
- Klicken Sie auf „Neu...“, wählen Sie die Vorlage „Backup auf anderes Laufwerk“ und geben Sie den Pfad des Backup-Verzeichnisses ein.
- Fügen Sie lokale Dateien und/oder Verzeichnisse, die Sie sichern wollen, hinzu.

### ③ Verwenden Sie das Sync-Tool

Führen Sie zur Datensicherung folgende Aktionen durch:

- Rufen Sie auf dem Rechner das Sync-Tool auf:  
c:\Programme\SyncTool\sync.exe
- Wählen Sie „Backup auf anderes Laufwerk“ (Doppelklick)
- Klicken Sie auf „Backup“  
→ die Sicherung wird ausgeführt

Verwenden Sie das Sync-Tool, um die ausgewählten Dateien auf das andere Laufwerk zu sichern. Das Sync-Tool überträgt nur veränderte & neu erstellte Dateien!