

Anwendungsfall: Datenabgleich zwischen mehreren PCs über einen USB-MemoryStick

Arbeiten Sie nahtlos an mehreren Rechnern mit immer aktuellen Daten!

Vielleicht kennen Sie die Situation: Sie arbeiten an mehreren PCs, z.B. Ihrem Büro-Desktop, Ihrem Notebook oder zuhause. USB-MemorySticks ermöglichen heute bequem, Daten überall mitzunehmen.

Es ist aber eine Gefahr, mit den Daten direkt auf dem MemoryStick zu arbeiten. Der Stick kann verloren gehen oder defekt werden (z.B. der Stecker abbrechen). Die Zugriffsperformance ist schlechter als von lokaler Festplatte. Die Daten sind nicht komprimiert. Und Sie haben kein Backup von den Daten.

Die Verwendung des Sync-Tools besitzt eine Reihe von Vorteilen:

- Der MemoryStick ist „nur“ das Transportmedium und nicht der einzige Ort, an dem die Dateien liegen (diese verbleiben auch auf den jeweiligen Rechnern).
- Auf dem MemoryStick befinden sich alle Daten (verwaltet vom Sync-Tool in einem Sync-Verzeichnis).
- Auf jedem Rechner auf dem Sie arbeiten, synchronisieren Sie sich mit Hilfe des Sync-Tools alle relevanten Dateien aus dem Sync-Verzeichnis heraus und wieder herein.
- Sie arbeiten nach dem Synchronisieren mit den Dateien auf Ihrer lokalen Festplatte:
 - Der Zugriff ist schneller.
 - Auf dem MemoryStick befindet sich ein Backup (letzter Stand), auf das Sie komplett oder je Datei leicht zurück können.
- Die Daten liegen auf Wunsch komprimiert und/oder verschlüsselt auf dem MemoryStick.
- Der Abgleich überträgt nur veränderte Dateien.
- Sie können sogar an unterschiedlichen Rechnern gleichzeitig unterschiedliche Dateien bearbeiten. Das Sync-Tool führt diese Dateien passend zusammen. Falls Sie gleiche Dateien bearbeiten, dann werden Sie vor dem Zusammenführen nach der weiter zu verwendenden Dateiversion gefragt (Vorschlag ist das jeweils neuere Dokument).
- Dateien, die Sie auf einem Rechner löschen, werden bei der Synchronisation auch im Sync-Verzeichnis auf dem MemoryStick gelöscht (nach Nachfrage). Bei anschließenden Synchronisationen auf anderen Rechnern werden diese Dateien auch dort gelöscht (nach Nachfrage).



Synchronisieren Sie die Daten zwischen Ihrem Notebook und zwei PCs per USB-MemoryStick.

① Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen für den Datenabgleich zwischen mehreren PCs über einen USB-MemoryStick 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 einen USB-Memorystick (mit ausreichender Kapazität...)

② Installation (einmalig)

Zur einmaligen Installation gehen Sie wie folgt vor:

- Stecken Sie den MemoryStick in den Computer
- Installieren Sie das Sync-Tool (Aufruf sync20-setup.exe) auf dem MemoryStick in das Verzeichnis \sync
- Rufen Sie auf dem Rechner das Sync-Tool auf:
<MemoryStick>\sync\sync.exe
- Geben Sie Ihren Lizenzkey ein

③ Konfiguration (einmalig je Rechner)

Zur Konfiguration je Rechner gehen Sie wie folgt vor:

- Stecken Sie den MemoryStick in den Computer
- Rufen Sie auf dem Rechner das Sync-Tool auf:
<MemoryStick>\sync\sync.exe
- Klicken Sie auf „Neu...“ und wählen Sie folgende Vorlage: „Sync per MemoryStick“
- Fügen Sie lokale Dateien und/oder Verzeichnisse, die Sie abgleichen wollen, hinzu.

④ Verwenden Sie das Sync-Tool

Führen Sie jedesmal, bevor und nachdem Sie an einem Rechner arbeiten, den Abgleich durch:

- Stecken Sie den MemoryStick in den Computer
- Rufen Sie auf dem Rechner das Sync-Tool auf:
<MemoryStick>\sync\sync.exe
- Wählen Sie „Sync per MemoryStick“ (Doppelklick)
- Klicken Sie auf „Jetzt Synchronisieren“
→ der Abgleich wird ausgeführt

Verwenden Sie das Sync-Tool, um Daten zwischen verschiedenen Rechnern einfachst abzugleichen! Arbeiten Sie im Büro an Dateien und klicken Sie vor dem nach Hause gehen auf „Jetzt Synchronisieren“. Klicken Sie zuhause wieder auf „Jetzt Synchronisieren“, und alles ist auch an diesem Rechner aktuell. Das Sync-Tool überträgt nur veränderte & neu erstellte Dateien – in beide Richtungen!