

Anwendungsfall: Datenabgleich zwischen mehreren PCs über das Internet

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.

Mit Hilfe des Sync-Tools können Sie Daten austauschen, ohne Zusatzmedium (wie Diskette o.ä.) zu benutzen. Alles was Sie dazu benötigen ist ein Internet-Verzeichnis – z.B. ein Unterpfad in Ihrer Internet-Präsenz oder auch ein WebDAV-Verzeichnis (z.B. das MediaCenter des GMX FreeMail-Accounts).

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

- Im Internet befinden sich alle Daten (verwaltet vom Sync-Tool in einem Sync-Verzeichnis).
 - Sie haben weltweit per Sync-Tool darauf Zugriff.
 - Sie können auch direkt per Web-Browser Dateien aus dem Sync-Verzeichnis herausladen!
- 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:
 - Im Internet 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 im Internet.
- 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 beim 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 im Internet gelöscht (nach Nachfrage). Bei anschließenden Synchronisationen auf anderen Rechnern werden diese Dateien dann auch dort gelöscht (nach Nachfrage).



Synchronisieren Sie die Daten zwischen Ihrem Notebook und zwei PCs per Internet.

① Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen für den Datenabgleich zwischen mehreren PCs über das Internet 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/>
- Ein Internet-Verzeichnis (mit ausreichend Kapazität...)
 - Sie benötigen folgende Parameter:
 - Protokoll `http` oder `https` oder `ftp`
 - Servername **z.B.:** `mediacenter.gmx.net`
 - Unterpfad **z.B.:** `/Meine Dokumente/`
 - Benutzerkennung und Passwort

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 „Sync per Internet“ und geben Sie die Server-Parameter ein.
- Fügen Sie lokale Dateien und/oder Verzeichnisse, die Sie abgleichen wollen, hinzu.

③ Verwenden Sie das Sync-Tool

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

- Rufen Sie auf dem Rechner das Sync-Tool auf:
`c:\Programme\SyncTool\sync.exe`
- Wählen Sie „Sync per Internet“ (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!