



Aktuelle Version: 0.1
Status: Beta
Lizenz: Freeware
Autor: Thomas Jäger
e-Mail: fileSyncer@tj87.de

Was kann das Programm?

Das Programm ist dazu geschrieben, um Ordner zu synchronisieren. Es wird ein „Arbeitsverzeichnis“, ein „Backupverzeichnis“ und ein „Löschverzeichnis“ ausgewählt. Änderungen sollten nun nur noch im Arbeitsverzeichnis statt finden. Wird eine Datei im Arbeitsverzeichnis erstellt, so wird diese auch im Backupverzeichnis erscheinen. Wird eine Datei im Arbeitsverzeichnis gelöscht, so wird diese auch im Backupverzeichnis nicht mehr erscheinen, allerdings im Löschverzeichnis. Wird beispielsweise heute eine Datei namens „hello.txt“ gelöscht und morgen wieder eine Datei mit dem „hello.txt“, so wird diese im Löschverzeichnis überschrieben!

Systemvoraussetzungen?

Ich habe das Programm unter Microsoft Windows XP (SP3) und Java 1.6.0_15 erstellt und getestet. Bei 2x2 Ghz und 2 GB Ram gab es keine Probleme. Auch auf einem „alten Rechner“ mit einer 2 Ghz Singel-Core-CPU und einem GB-Ram sollte es problemlos funktionieren. Unter Mac OS X und Linux (wie Ubuntu / OpenSuse) habe ich es nicht getestet. Ich vermute, dass es auch nicht funktionieren wird, dass es vermutlich zu Problemen mit den Pfadangaben kommen wird.

Die aktuelle Java-Version kann unter folgenden Link herunter geladen werden:

<http://www.java.com/de/download/>

Wie wird das Programm installiert?

So etwas wie eine „Setup.exe“ gibt es noch nicht! Das Programm wurde in Java geschrieben und man kann daher die jar-Dateien direkt ausführen. Die Dateien „trayIcon.gif“, „data.fs“, „Starter.jar“ und „config fileSyncer.jar“ **müssen** in einem Verzeichnis liegen. In welchem ist gleichgültig. Soll das Programm automatisch nach jedem Systemstart gestartet werden, so muss eine Verknüpfung der „Starter.jar“ in den Windows-Autostart kopiert werden. (Pfad: C:\Dokumente und Einstellungen\<User>\Startmenü\Programme\Autostart - <User> ist hier mit Ihrem Windows-Benutzernamen zu ersetzen!)

Wie konfiguriere ich das Programm?



- 1) Über die „ändern“-Button können die einzelnen Verzeichnisse ausgewählt werden.
- 2) Über die „?“-Button können Informationen zu den Einstellungen aufgerufen werden.
- 3) Hier wird der Synchronisationsintervall angegeben, d.h. in diesem zeitlichen Abstand werden die Ordner verglichen und die unterschiedlichen Dateien kopiert.
- 4) Hier wird eingestellt, nach wie vielen Tagen ein komplettes Backup durchgeführt werden soll. Soll gar keins durchgeführt werden, so muss hier eine „0“ (null) eingetragen werden.
- 5) In diesem Feld wird nur angezeigt, wann das nächste Backup durchgeführt wird. Wird kein Backup gewünscht, so wird auch kein Datum angezeigt. (Aktualisierung erfolgt nach dem Neustart der „config fileSync.jar“).
- 6) Über diesen Button werden alle Daten in die „data.fs“ gespeichert.
- 7) Über diesen Button wird das Konfigurations-Programm beendet, ohne zu speichern.
- 8) Über den Beenden Button wird das Programm beendet, es wird drauf hingewiesen alle Einstellungen zu speichern, wenn der „Speichern“-Button nicht gedrückt wurde.

Was wird in Zukunft noch hinzukommen?

Es ist geplant, dass das Programm problemlos unter Linux (Ubuntu / OpenSuse) laufen wird, später auch auf Mac OS X, dazu fehlt mir allerdings z.Z. noch ein Mac ;-). Es sollen USB-Sticks als Arbeits-, Backup- und Lösungsverzeichnis angegeben und erkannt werden können. Natürlich werden auch Bugs korrigiert, um das Programm zu optimieren.

Was gibt es zu beachten?

Wie im Programm unter „Komplettes Backup“ schon vermerkt, kann es passieren, dass einige Dateien, wie zum Beispiel Excel-Dateien nicht richtig synchronisiert werden, daher wird empfohlen alle 7 Tage ein komplettes Backup zu machen. Dabei werden alle Dateien des Arbeitsverzeichnisses in das Backupverzeichnis kopiert und überschrieben.

Bei großen Dateien (ab 100MB) kann das kopieren von Dateien sehr lange dauern, oft 20 – 60 Sekunden pro Datei! Sie können die Datei, die gerade kopiert wird im Backupverzeichnis anklicken und prüfen, wie viel MB schon kopiert wurden.

Feedback?

Gerne nehme ich eure Wünsche, Probleme, und Kritik bezüglich des Programms entgegen.

Mail mir dazu einfach an:

fileSyncer@tj87.de

Hinweis!

Ich übernehme keine Haftung für das Programm und Fehler, die es verursacht! Es befindet sich noch im „Beta“-Status und ist noch ausreichend getestet worden! Also bitte mit Vorsicht genießen. Ansonsten wünsche ich viel Spaß damit :-)

Thomas Jäger