

## IT Services Support

Werftstrasse 4, Postfach 2969, CH-6002 Luzern  
T +41 41 228 42 42  
www.hslu.ch

Luzern, 12. Juli 2019  
Seite 1/6

### Einrichten und Update von FreeFileSync

**Kurzbeschreibung:** Anleitung zum Einrichten und Updaten von FreeFileSync. Dieses Tool kopiert lokal gespeicherte Daten an einem weiteren Speicherort und erstellt damit eine Datensicherung (Backup).

**Klassifikation:**  IT intern  Public  
 Andere

**Kundengruppe:**  HSLU  PHLU  
 Andere

**Rolle:**  Mitarbeitende/Doz.  Studierende  
 Andere

**Geräteverwaltungstyp:**  HSLU/PHLU-Geräte  Private Geräte  
 Andere

**Betriebssystem:**  Windows  Mac  
 Andere

**Publikation:**  hslu.ch/helpdesk  inside.hslu.ch  
 Andere

**Support:** Web: [hslu.ch/helpdesk](http://hslu.ch/helpdesk)  
E-Mail: [informatikhotline@hslu.ch](mailto:informatikhotline@hslu.ch)  
Tel: 041 / 228 21 21  
Portal: [helpdesk.hslu.ch](http://helpdesk.hslu.ch)

Luzern, 12. Juli 2019  
Seite 2 / 6  
Einrichten und Update von FreeFileSync

### Änderungsverzeichnis

Version	Datum	Status	Änderungen und Bemerkungen	Bearbeitet von
Nr. 1.0	26.06.2019	Erstellt	Dokumentation erstellt	WyF
Nr. 2.0	28.06.2019	Bearbeitet	Verbesserungen	WyF
Nr. 2.1	12.07.2019	Überarbeitet	Screenshots/Text überarbeitet	ReM

### Inhaltsverzeichnis

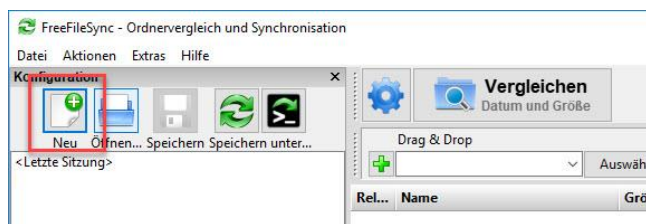
1.	Anforderungen.....	3
2.	Erstmaliges Einrichten von FreeFileSync.....	3
3.	FreeFileSync Update .....	5
3.1.	Pfad der Konfigurationsdatei.....	5
3.2.	Konfiguration nach Update wiederherstellen .....	6

### 1. Anforderungen

Soll die Sicherung der Daten in das Home-Verzeichnis (z.B. HSLU: Laufwerk H; PHLU: Laufwerk P) gespeichert werden, sind folgende Voraussetzungen notwendig:

- Gültiges Benutzerkonto an der HSLU oder der PHLU mit Benutzername und Kennwort
- Bestehende Verbindung via LAN oder WLAN

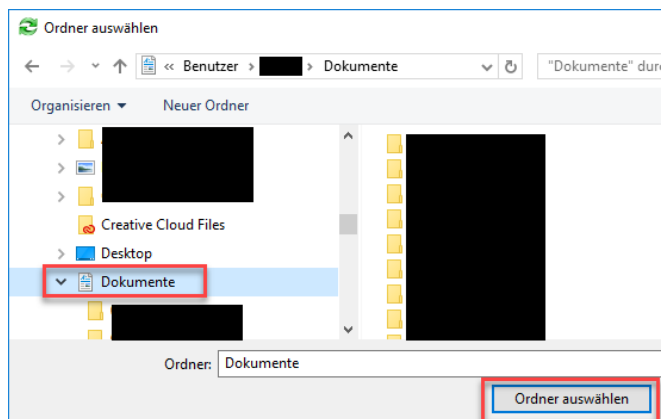
### 2. Erstmaliges Einrichten von FreeFileSync



Starten Sie FreeFileSync.  
 Klicken Sie auf *Neu* um eine neue Konfiguration zu erstellen.

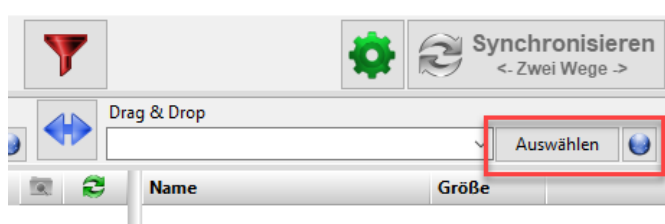


Klicken Sie unterhalb des **blauen** Zahnrades und Ordners auf *Auswählen*.



Wählen Sie den Ordner aus, den Sie synchronisieren möchten, z.B. den Ordner *Dokumente*.

Klicken Sie auf *Ordner auswählen*.



Klicken Sie unterhalb des **grünen** Zahnrades auf *Auswählen*.

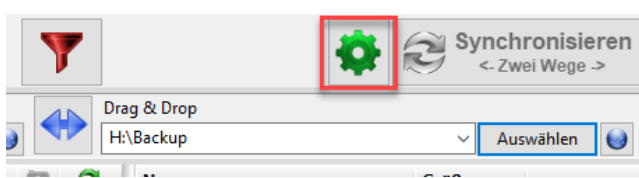
Wählen Sie den gewünschten Zielordner aus.

Beispiel Homedir:

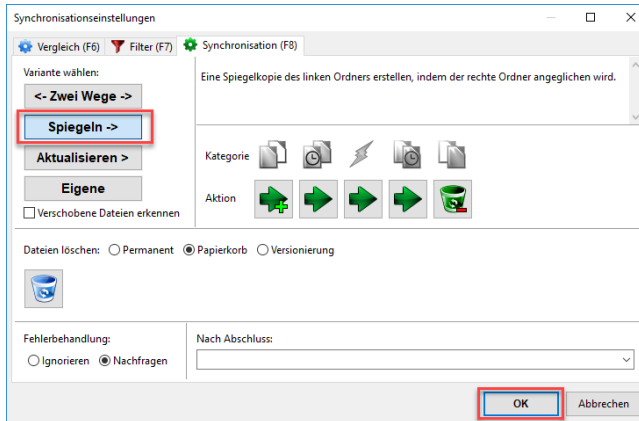
HSLU = Laufwerk H:\  
 PHLU = Laufwerk P:\

Luzern, 12. Juli 2019  
 Seite 4 / 6  
 Einrichten und Update von FreeFileSync

Klicken Sie auf *Ordner auswählen*.

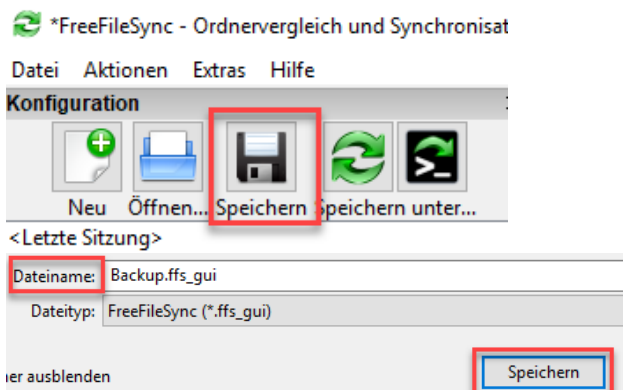


Klicken Sie auf das **grüne** Zahnrad (*Synchronisationseinstellungen*).



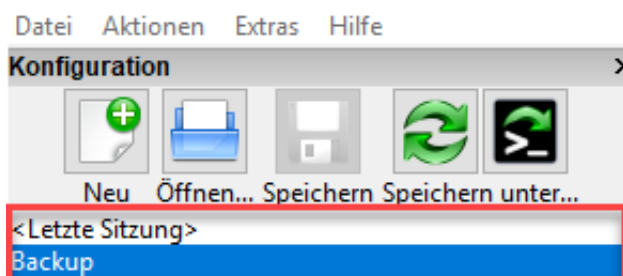
Im neu geöffneten Fenster wählen Sie die Variante *Spiegeln ->* aus.

Klicken Sie auf *OK*.

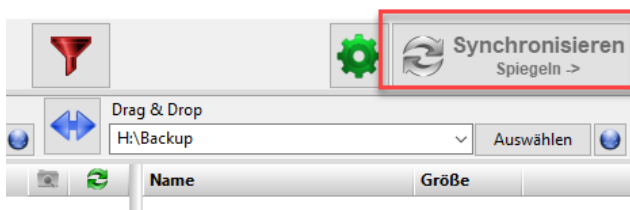


Klicken Sie auf *Speichern* und geben Sie der Datei einen Namen.

Bestätigen Sie mit einem Klick auf *Speichern*.

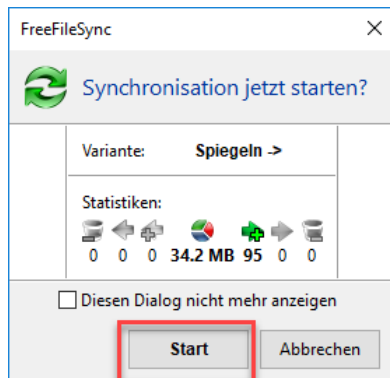


Ihre gespeicherte Konfiguration ist unterhalb von *<Letzte Sitzung>* sichtbar.



Klicken Sie auf *Synchronisieren*.

Luzern, 12. Juli 2019  
Seite 5 / 6  
Einrichten und Update von FreeFileSync



Klicken Sie auf *Start* um die Synchronisation der Daten zu starten.

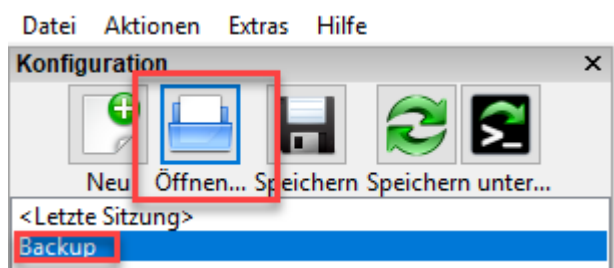
### 3. FreeFileSync Update

Wichtiger Hinweis: Mit dem Update von FreeFileSync wird die bestehende Konfiguration ihrer Sicherung nicht automatisch übernommen. Bitte führen Sie deshalb die folgenden Schritte **vor dem Update** durch um den Backup-Auftrag nach dem Update wieder zu aktivieren:

Bevor Sie das Update von FreeFileSync starten, notieren Sie sich, wo Sie die Konfigurationsdatei abgespeichert haben. Andernfalls müssen Sie nach dem Update eine neue Konfiguration erstellen, analog den Schritten im Abschnitt 2. *Einmaliges Einrichten von FreeFileSync*.

#### 3.1. Pfad der Konfigurationsdatei

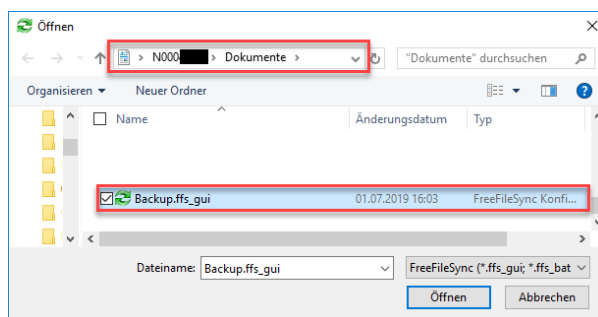
Mit nachfolgenden Schritten können Sie herausfinden, wo die Konfigurationsdatei abgespeichert wurde.



Öffnen Sie das Programm FreeFileSync.

Wählen Sie im Fenster *Konfiguration* unterhalb von *<Letzte Sitzung>* Ihre Konfigurationsdatei aus.

Klicken Sie nun auf das Icon *Öffnen...*



Am oberen Rand des neu geöffneten Fensters können Sie den Pfad zur Konfigurationsdatei ablesen.

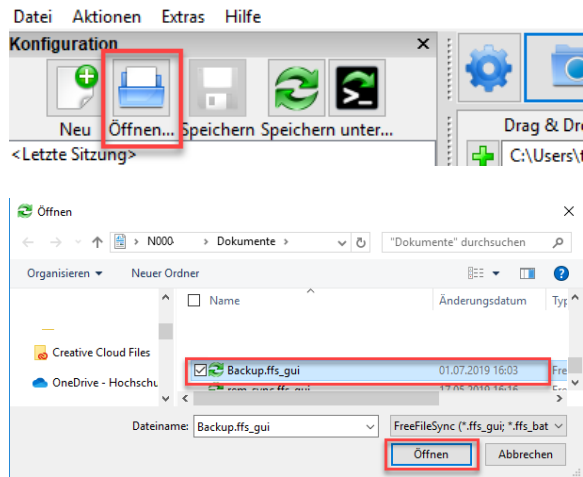
In diesem Beispiel wäre dies:

*N000XXX\Dokumente\*

Wobei *N000XXX* stellvertretend für die Inventarnummer des Computers steht.

Luzern, 12. Juli 2019  
 Seite 6 / 6  
 Einrichten und Update von FreeFileSync

### 3.2. Konfiguration nach Update wiederherstellen



Starten Sie nach dem Update FreeFileSync und klicken Sie auf das Icon *Öffnen*.

Navigieren Sie nun im neuen Fenster an jenen Ort, wo die Konfigurationsdatei abgespeichert ist (vgl. 3.1).

Wählen Sie die Datei aus.

Klicken Sie auf *Öffnen*.

Damit ist die Konfiguration wieder aktiv und der Backup-Auftrag wiederhergestellt.

Wichtig: Prüfen Sie bitte zwingend, ob der Backup nach dem Update wie gewünscht vorgenommen wird.