

Anleitung Syncthing – synchronisieren zwischen 2 Computern oder Smartphone

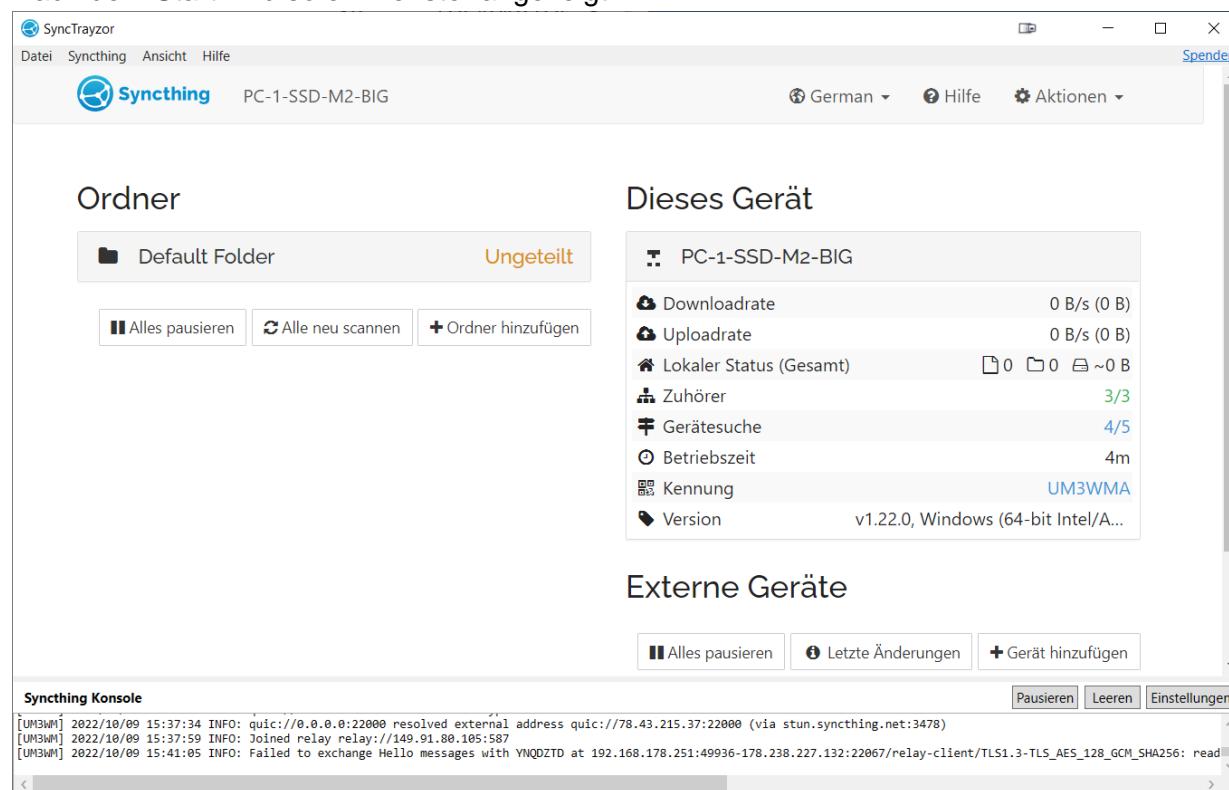
Das Programm Syncthing gleicht beliebige Datenordner mit einem oder mehreren Computern oder Smartphones ab, es synchronisiert also.

Laden Sie das Programm von hier herunter:

<https://github.com/canton7/SyncTrayzor/releases/latest>

Laden Sie von dort [SyncTrayzorSetup-x64.exe](#) und installieren es.

Nach dem Start wird so ein Fenster angezeigt



Wir benötigen nun den Ordner der geteilt werden soll, im Beispiel d:\Syncthing-Ordner-PC\

Klicken Sie also auf **+ Ordner hinzufügen** und geben die **Ordnerbezeichnung** und den **Ordnerpfad** ein. Leider lässt sich der Ordner nicht selber auswählen. Er muss über die Zwischenablage vom Explorer aus kopiert werden.





Ordnerbezeichnung

Syncthing-Ordner-PC

Optionale beschreibende Bezeichnung des Ordners. Kann auf jedem Gerät unterschiedlich sein.

Ordnerkennung

m7npj-tscsr

Erforderliche Bezeichnung für den Ordner. Muss auf allen verbundenen Geräten gleich sein. Beachte bitte beim Hinzufügen eines neuen Ordners, dass die Ordnerkennung dazu verwendet wird, Ordner zwischen Geräten zu verbinden. Die Kennung muss also auf allen Geräten gleich sein, die Groß- und Kleinschreibung muss dabei beachtet werden.

Ordnerpfad

d:\Syncthing-Ordner-PC\

Ordnerkennung

Merken Sie sich die

m7npj-tscsr

Um eine Synchronisierung zu machen benötigen wir also den zweiten Computer. Installieren Sie dort also auch SyncthingTrazor. Machen Sie es dort genauso wie hier. Zum Beispiel so:

Ordnerbezeichnung

Syncthing-Ordner-LP

Optionale beschreibende Bezeichnung des Ordners. Kann auf jedem Gerät unterschiedlich sein.

Ordnerkennung

m7npj-tscsr

Erforderliche Bezeichnung für den Ordner. Muss auf allen verbundenen Geräten gleich sein. Beachte bitte beim Hinzufügen eines neuen Ordners, dass die Ordnerkennung dazu verwendet wird, Ordner zwischen Geräten zu verbinden. Die Kennung muss also auf allen Geräten gleich sein, die Groß- und Kleinschreibung muss dabei beachtet werden.

Ordnerpfad

d:\Syncthing-Ordner-LP\

Nehmen Sie nun bitte die Ordnerkennung vom ersten PC, die Sie sich merken sollten, also hier m7npj-tscsr

Nun müssen wir den zweiten Computer noch einbinden.

Klicken Sie dazu auf Gerät hinzufügen

Nun wird im Normalfall der Zweite Computer zur Auswahl angeboten

Gerätekennung



Sie können auch ein in der Nähe befindliches Gerät auswählen:

YNQDZTD-6BMSDZO-VAVTZG4-2B2NJI4-XC5SHXP-JRY6AIE-OZ75JIS-VGD2FQP

Geben Sie nun noch den Namen ein, der am zweiten Computer angezeigt wird

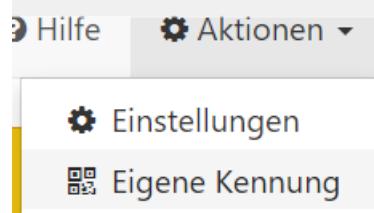


DIETMAR WALKER - PC-BLITZHELFER - NOTDIENST
Nationalgasse 14 • 72124 Pliezhausen • Tel. 07127 / 890 729 - Fax 89118
Internet: <http://www.pc-blitzhelfer.de> – Mobil 0172-882 79 55

Gerätename

Desktop-Acer-LP

Wenn die Gerätekennung nicht angezeigt wird, kann Sie am zweiten Computer so angezeigt werden. Gehen Sie zum Menübefehl [Aktionen] dann [Eigene Kennung]



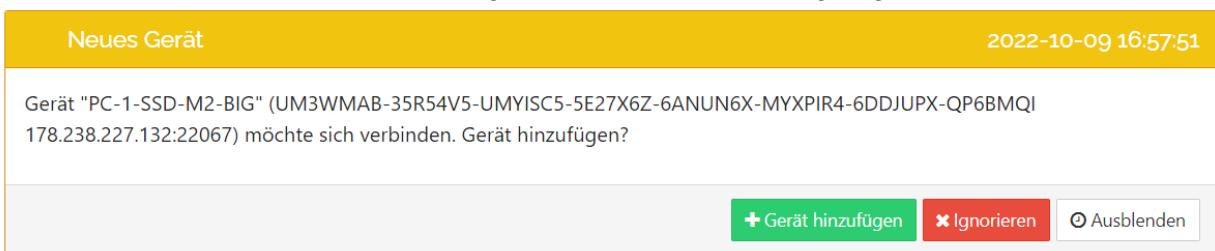
Nun wird der Code als Text und QR-Code angezeigt

■■■ Gerätidentifikation - DESKTOP-ACER-LP

YNQDZTD-6BMSDZO-VAVTZG4-2B2NJI4-XC5SHXP-JRY6AIE-0Z75JIS-VGD2FQP



Zwischenzeitlich kommt nun die Anfrage ob der Erste PC hinzugefügt werden soll



Klicken Sie auf

✚ Gerät hinzufügen



Dann auf [Speichern]

- Gerät hinzufügen (PC-1-SSD-M2-BIG)

Allgemein

Teilen

Erweitert

Gerätekennung

UM3WMAB-35R54V5-UMYISC5-5E27X6Z-6ANUN6X-MYXPIR4-6DDJUPX-QP6BMQI

Zeige QR Code

Gerätename

PC-1-SSD-M2-BIG

Wird auf diesem Gerät als Gerätename angezeigt und an die anderen Geräte im Geräte-Verbund weitergegeben. Wenn kein Gerätename angegeben wird, wird der Name des entfernten Gerätes genommen.

Speichern

Schließen

Und die beiden Computer sind nun miteinander verbunden, siehe ...

Externe Geräte



Desktop-Acer-LP

Verbunden (Nicht genutzt)

Um nun die Synchronisierung einzurichten klicken Sie bitte auf den Ordnernamen

Ordner

	Default Folder m7npi-tscsr	Ungeteilt
	Syncthing-Ordner ¹ PC	Ungeteilt

Und hier noch auf Bearbeiten

Teilen

Klicken Sie auf

Hier wird nun bereits der zweite Computer angezeigt, setzen Sie das Häkchen

Nicht geteilte Geräte

Weitere Geräte auswählen, um diesen Ordner damit zu teilen.

- Desktop-Acer-LP

Dann auf Speichern

Nun muss man das selbe auf dem zweiten PC noch machen



Nicht geteilte Geräte

Weitere Geräte auswählen, um diesen Ordner damit zu teilen. [Alle auswählen](#) [Alle abwählen](#)

PC-1-SSD-M2-BIG



Wenn nicht vertraut, geben Sie das Verschlüsselungswort ein.

[Entfernen](#)

[Speichern](#)

Dann speichern.

Im selben Moment beginnt schon die Synchronisation, man sieht es am Status in dem Fenster **Ordner**

	Default Folder	Ungeteilt
	Syncthing-Ordner-LP	Aktuell
	Ordnerkennung	m7npj-tscsr
	Ordnerpfad	d:\Syncthing-Ordner-LP
	Globaler Status	10 2 ~1.37 MiB
	Lokaler Status	10 2 ~1.37 MiB
	Neue Scans	1h Aktiviert
	Geteilt mit	PC-1-SSD-M2-BIG
	Letzter Scan	2022-10-09 17:15:33
	Letzte Änderung	Anleitung Adressen und Kontakte von E...

Das Scan-Intervall, wo auf Änderungen geprüft wird ist auf 1 Stunde eingestellt.

Das kann man ändern über [Bearbeiten](#)

Dann [Erweitert](#)

Hier kann die Zeit eingestellt werden

Vollständiges Scanintervall (s)

60

Und die Reihenfolge der Übertragung



Dateiübertragungsreihenfolge

Neueste zuerst



Zufall

Alphabetisch

Kleinstes zuerst

Größte zuerst

Älteste zuerst

Neueste zuerst

Zu erwähnen ist noch die Einstellung

Ordnertyp Hilfe

Senden & Empfangen

Senden & Empfangen

Nur senden

Nur empfangen

Empfange verschlüsselt

Wenn hier [Nur Senden] eingestellt wird, dann wird nicht mehr in beiden Richtungen synchronisiert, hier also würden Änderungen im zweiten PC nicht zurück synchronisiert werden.

Wenn nun am zweiten Computer Änderungen passieren werden diese nicht automatisch synchronisiert, statt dessen wird am Ersten Computer das angezeigt



Ordner

Default Folder Ungeteilt

Syncthing-Ordner-PC Nicht synchronisiert

Ordnerkennung	m7npj-tsccsr
Ordnerpfad	d:\Syncthing-Ordner-PC
Globaler Status	13 3 ~1.74 MiB
Lokaler Status	12 2 ~1.63 MiB
Nicht synchronisierte Elemente	2 Elemente, ~119 KiB
Ordnertyp	Nur senden
Neue Scans	30s Aktiviert
Geteilt mit	Desktop-Acer-LP
Letzter Scan	2022-10-09 16:30:59

Änderungen überschreiben

Verzeichnis öffnen Pause Neu scannen Bearbeiten

Hier kann man dann die Änderungen manuell doch übernehmen

Über die [Einstellungen](#) kann man den Autostart mit Windows noch einstellen.



Einstellungen

SyncTrayzor Syncthing Verzeichnisse Protokollierung

SyncTrayzor

- Beim Minimieren im Infobereich anzeigen
- Beim Schließen in den Infobereich minimieren
- Benachrichtigen, wenn eine neue Version von SyncTrayzor verfügbar ist
- Geräte-IDs verkürzt darstellen in Logdatei
- Benutze meine Systemssprache, falls möglich
- Hardware rendering deaktivieren

Infobereich-Icon

Deaktiviere Quickinfos vollständig auf dem 'Ordner'-Tab

- Synchronisierungs-Benachrichtigungen im Infobereich anzeigen, auch wenn keine Dateien verändert wurden
- Benachrichtigungen im Infobereich über verbundene/getrennte Geräte anzeigen
- Benachrichtigungen im Infobereich über neu hinzugefügte Geräte/Ordner anzeigen
- Symbol im Infobereich nur beim Schließen anzeigen

Animiere Symbol im Infobereich: Jeglicher Datentransfer ▾

Meldungen

Meldungen werden in der oberen Leiste von SyncTrayzor und in der Taskleiste mit einem Warndreieck in dem Benachrichtigungssymbole dargestellt.

- Warne mich bei Dateikonflikten
- Warne mich bei fehlgeschlagenen Dateiübertragungen

Volumentarif

- Geräte anhalten, die über ein Netzwerk ohne flatrate verbunden sind

Bei Anmeldung starten

- Automatisch bei Anmeldung starten
- Minimiert starten

Speichern Abbrechen

So einfach ist Syncthing auf 2 Computern eingerichtet.
Spitze

Stand: 09.10.2022