

Kein Backup, kein Mitleid! Und ein wenig Datenschutz

Backup von Daten

BACKUP VON DATEIEN UND VERZEICHNISSEN

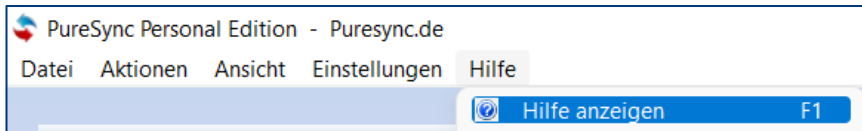
Dateien und Ordner sichern/synchronisieren mit



Download unter:

<https://www.puresync.de/download>

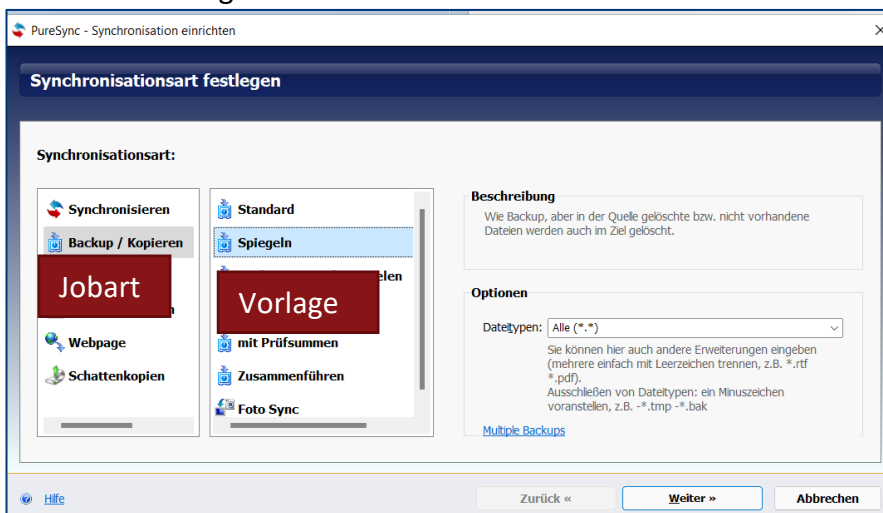
Sehr gute Hilfe mit ausführlichen Anleitungen:



Job einrichten - Schritt 1



Jobart und Vorlage wählen:



Interessanteste Jobarten und Vorlagen:

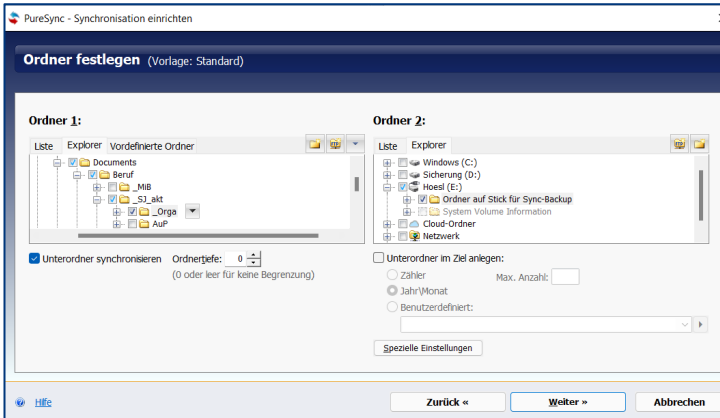
Jobart	Vorlagen	Beschreibung
Synchronisieren	Standard:	Einen oder mehrere Ordner synchronisieren (in beide Richtungen). Neue und geänderte Dateien werden in das entsprechende Verzeichnis kopiert.
Backup / Kopieren	Standard	Dateien und Ordner in ein Backup-Verzeichnis sichern.\nNeue und geänderte Dateien werden in das Backup gesichert. (Spiegel finden Sie unter Vorlagen)
	Spiegeln	Wie Backup, im Quell-Ordner nicht vorhandene Dateien und Verzeichnisse werden aber im Ziel gelöscht.



Synchronisation einrichten

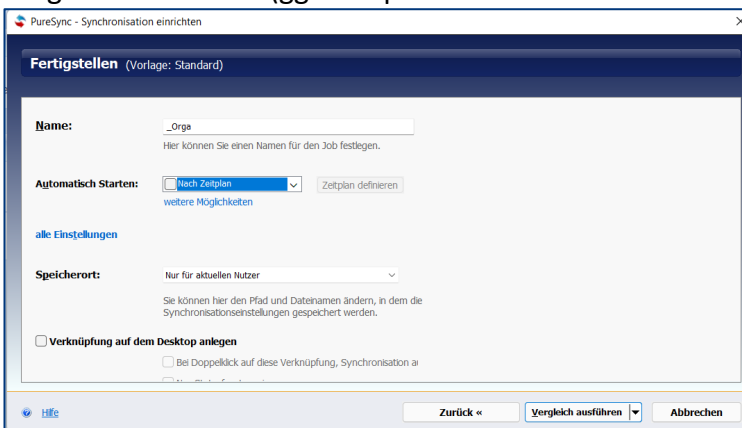


Job einrichten - Schritt 2



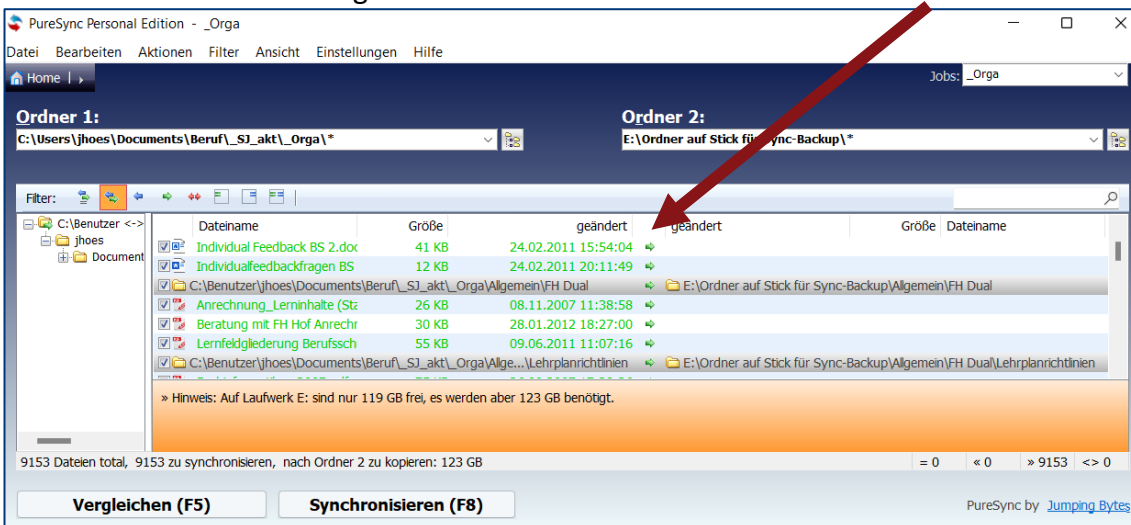
Job einrichten - Schritt 3

Vergleich ausführen (ggf. Zeitplan oder weitere Details festlegen).



Job einrichten - Schritt 4

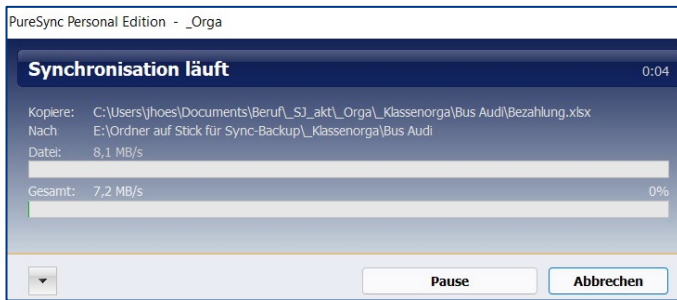
Beim der ersten Ausführung wahrscheinlich nur Dateien von Ordner 1 in Ordner 2.



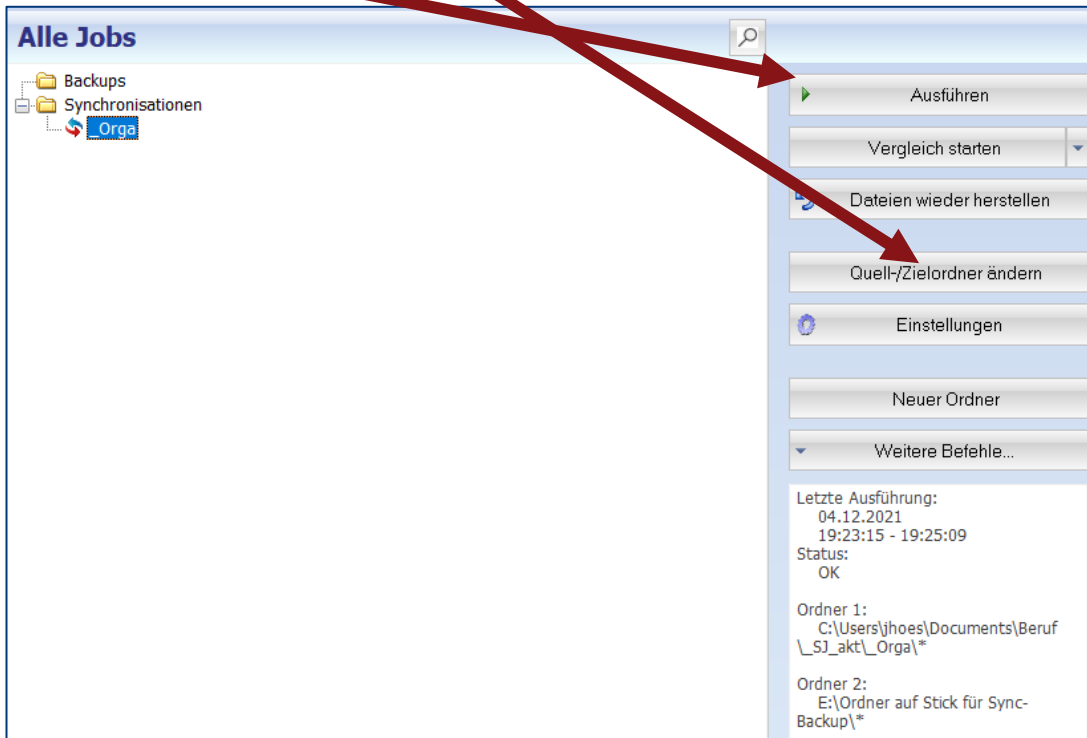
Zum starten Synchronisieren klicken.



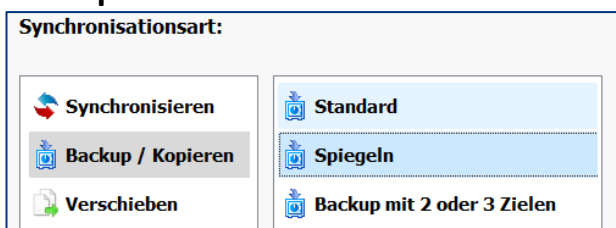
Job einrichten - Schritt 5



Erneuter Aufruf bzw. Anpassung:



Backup einrichten



Weitere Schritte selbsterklärend.



Datenträger verschlüsseln

DATENTRÄGER VOR FREMDEN ZUGRIFF SCHÜTZEN.

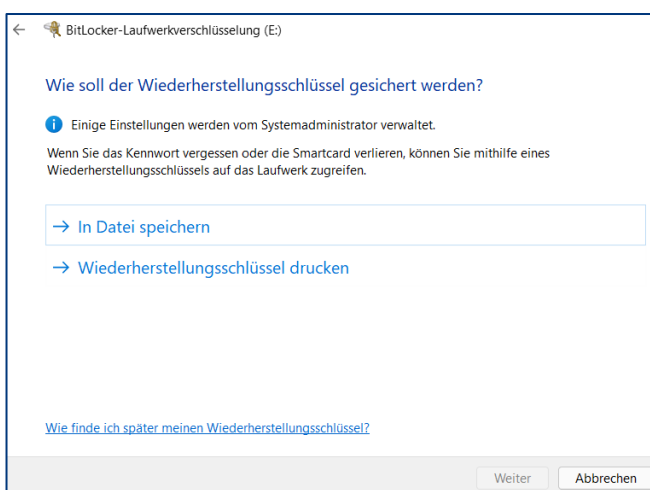
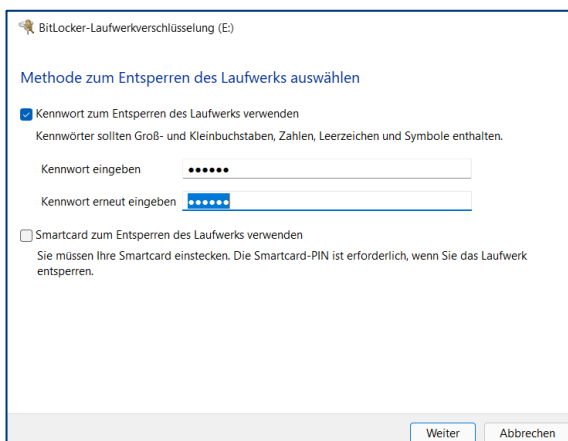
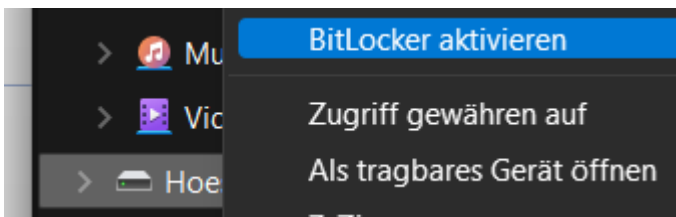
DATENSCHUTZ:

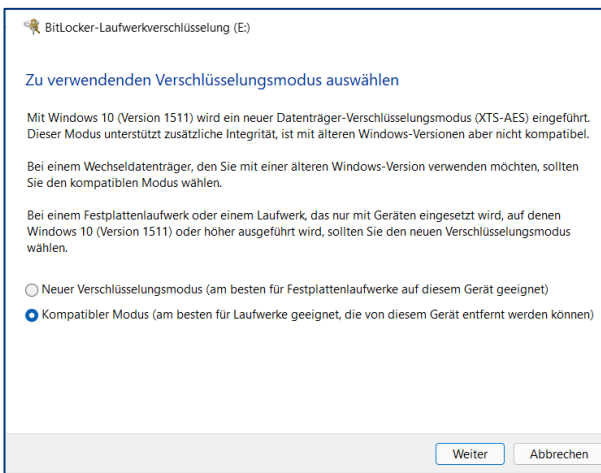
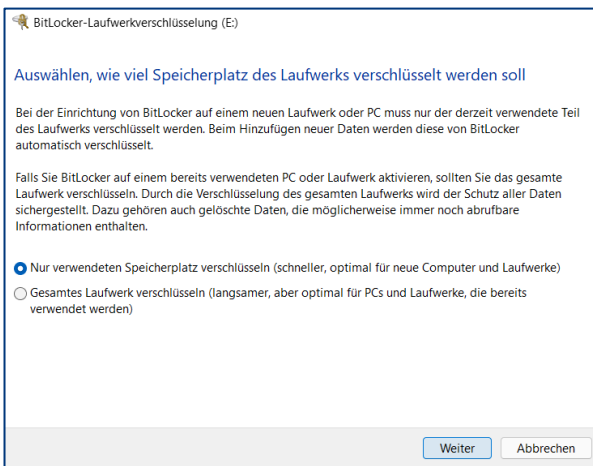
Alle mobilen Datenträger USB-Stick/Laptop/Handy benötigen neben einen passwortgeschützten Zugang auch eine Verschlüsselung, wenn ihr als Lehrkraft auf diesen Medien personenbezogene Daten von Schülern verarbeitet.

DATENSICHERHEIT:

Zudem ist es ggf. auch sinnvoll, wenn diese Medien verschlüsselt sind, falls ihr Leistungsnachweise etc. auf diesen Medien speichert.

USB-Stick verschlüsseln

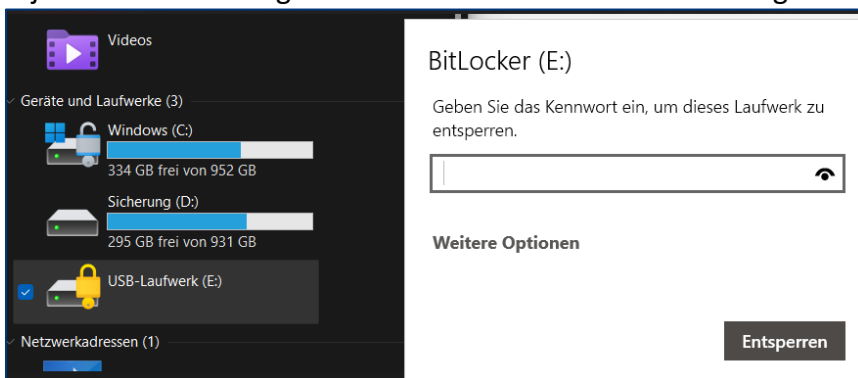




6. Verschlüsselung starten
7. Fertig

Verschlüsselten USB-Stick nutzen

Ab jetzt ist die Nutzung des USB-Sticks nur noch nach vorhergehender Entschlüsselung möglich:



Alternative Veracrypt

Eine gute Alternative für Anwender mit Windows Home oder einem anderen Betriebssystem ist Veracrypt. Eine sehr gute Anleitung findet sich auf den Seiten der Lehrerfortbildung Baden-Württemberg: https://lehrerfortbildung-bw.de/st_digital/medienwerkstatt/dossiers/sicherheit/stickcrypt/vc/



Laptop-Laufwerke verschlüsseln

Kurzanleitung: So aktivieren Sie BitLocker unter Windows 10/11

1. Geben Sie in das Windows-Suchfeld "**BitLocker**" ein und öffnen Sie die Option "**BitLocker verwalten**".
2. Klicken Sie auf "**BitLocker aktivieren**".
3. Fahren Sie in den nächsten Dialogen mit "**Weiter**" fort. Eventuell ist ein **Neustart** gefordert.
4. Wählen Sie Ihre präferierte Methode aus, wie das Laufwerk beim Start entsperrt werden soll.
5. Erstellen Sie ein **sicheres Kennwort** und klicken Sie auf "**Weiter**".
6. Wählen Sie einen **Speicherort** für den Wiederherstellungsschlüssel aus.
7. Nun entscheiden Sie, wie viel **Speicherplatz** verschlüsselt werden soll.
8. Wählen Sie den **Verschlüsselungsmodus**. Bei einem Festplattenlaufwerk > "**Neuer Verschlüsselungsmodus**".
9. Aktivieren Sie die "**BitLocker-Systemüberprüfung**". Schließen Sie den Prozess mit "**Weiter**" ab. Ihr Computer startet anschließend mit einem verschlüsselten Laufwerk neu.

Ausführliche Anleitung mit Bildern unter:

<https://t1p.de/3pid>

