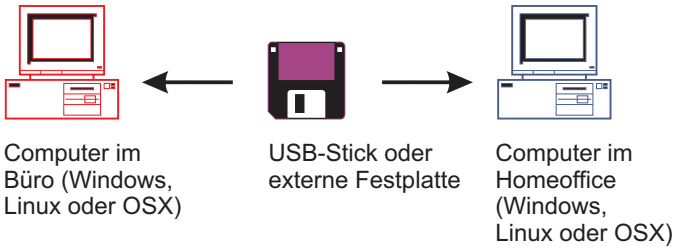


Das Synchronisationsprinzip von Tiny Effort Backup



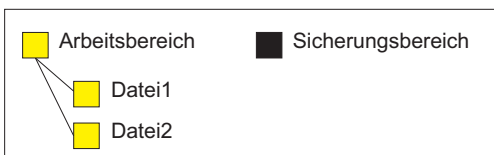
Das System von Tiny Effort Backup besteht grundsätzlich aus den Komponenten **Produkktivsystem**, **Sicherungssystem** und **Wechseldatenträger**. Der **Wechseldatenträger** ist abwechselnd entweder mit dem **Produkktivsystem** oder dem **Sicherungssystem** verbunden.

Nach der vollständigen Einrichtung von Tiny Effort Backup enthalten

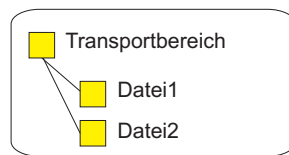
- der Arbeitsbereich des Produkktivsystems,
- der Arbeitsbereich des Sicherungssystems und
- der Transportbereich auf dem Wechseldatenträger

vollkommen identische Daten. In die Sicherungsbereiche werden Daten jedoch erst dann automatisch kopiert, wenn in den Arbeitsbereichen durch den Benutzer Daten entweder geändert oder gelöscht werden.

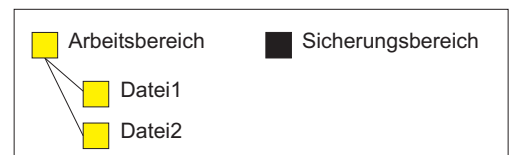
Produkktivsystem



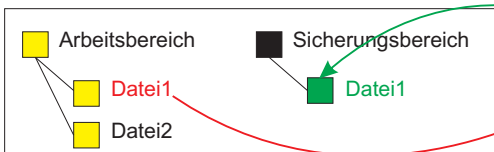
Wechseldatenträger



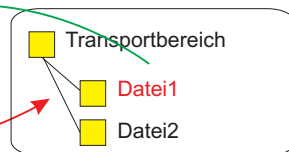
Sicherungssystem



Produkktivsystem



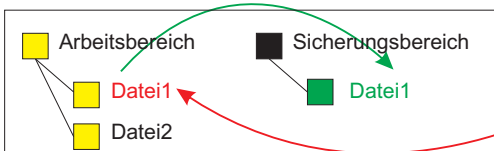
Wechseldatenträger



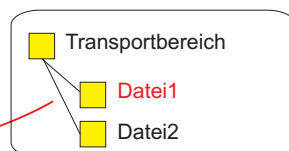
Wird nach Verbindung des Produkktivsystems mit dem Wechseldatenträger nun z.B. Datei1 verändert, passiert Folgendes:

1. Die alte Version von Datei1 wird vom Transportbereich in den Sicherungsbereich kopiert.
2. Die neue Version von Datei1 aus dem Arbeitsbereich ersetzt die alte Version im Transportbereich.

Sicherungssystem



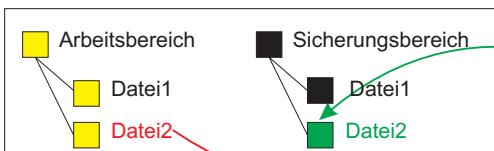
Wechseldatenträger



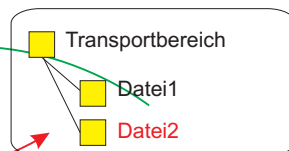
Nach Anschluss des Wechseldatenträgers an das Sicherungssystem passiert Folgendes:

1. Die alte Version von Datei1 wird vom Arbeitsbereich in den Sicherungsbereich kopiert.
2. Die neue Version von Datei1 aus dem Transportbereich ersetzt die alte Version im Arbeitsbereich.

Sicherungssystem



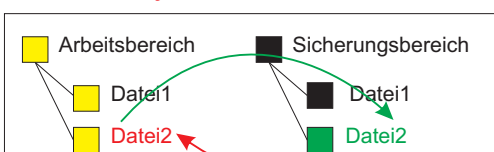
Wechseldatenträger



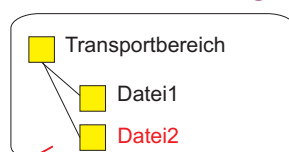
Wird nun z.B. Datei2 verändert, passiert Folgendes:

1. Die alte Version von Datei2 wird vom Transportbereich in den Sicherungsbereich kopiert.
2. Die neue Version von Datei2 aus dem Arbeitsbereich ersetzt die alte Version im Transportbereich.

Produkktivsystem



Wechseldatenträger



Nach erneutem Anschluss des Wechseldatenträgers an das Produkktivsystem passiert Folgendes:

1. Die alte Version von Datei2 wird vom Arbeitsbereich in den Sicherungsbereich kopiert.
2. Die neue Version von Datei2 aus dem Transportbereich ersetzt die alte Version im Arbeitsbereich.