

Schulfix – Datenabgleich zwischen 2 oder mehreren PC's

Stand 13.09.2011

Will man Schulfix auf mehreren Rechnern betreiben tritt das Problem auf, dass die Daten von allen PC's miteinander abgeglichen werden müssen. Dies kann auf verschiedene Arten erfolgen. Jede Möglichkeit hat Vor- und Nachteile:

Schulfix-Datensicherungen erstellen und einlesen

Über Menü „Datei – Datenmanager“ können Schulfix-Datensicherungen erstellt und eingelesen werden. Mit dieser Version überschreiben Sie den kompletten Datenbestand des Ziel-PC's mit den Daten des Quell-PC's

Vorteil:

- Die Daten stimmen danach 100%ig überein

Nachteile:

- Wurden auf beiden PC's Schulfix-Daten geändert, werden die Änderungen des Ziel-PC's beim Einlesen der Datensicherung überschrieben!
- Es existieren 2 Schulfix-Datenbanken

Schulfix-Sync-Dateien erstellen und einlesen

Über Menü „Datei – Datenmanager“ können Schulfix-Sync-Dateien erstellt und eingelesen werden. Mit diesen Sync-Dateien werden nur Bewegungsdaten des aktuell an Schulfix angemeldeten Benutzers exportiert bzw. importiert. Zu den Bewegungsdaten zählen:

- Daten und Parameter der Unterrichtsplanung und der Stoffplaner
- Noten
- Wiedervorlage-Termine
- Fehlzeiten
- Terminkalender
- Checklisten

Es können alle Bewegungsdaten oder nur einzelne Bereiche (z. B. Noten) exportiert und/oder importiert werden. Zusätzlich kann der Ex- und/oder Import auf einzelne Klassen beschränkt werden. Weitere Details dazu finden Sie im Schulfix-PDF-Handbuch.

Vorteil:

- Wurden bei beiden PC's Daten geändert, so bleiben die Änderungen beim Einlesen der Sync-Datei erhalten

Nachteile:

- Die Daten werden beim Einlesen mit einander verglichen. Es kann nicht 100%ig sicher gestellt werden, dass keine Duplikate erfasst werden.
- Es existieren 2 Schulfix-Datenbanken

Schulfix auf einem USB-Stick bzw. einer externen Festplatte installieren

Schulfix muss nicht auf einer lokalen Festplatte installiert werden. Ziel der Installation kann auch ein USB-Stick oder ein anderer externer Datenträger sein, den Sie an x-beliebigen anderen PC's einsetzen können. Auf jedem PC, der Schulfix verwenden soll, muss mindestens 1 mal eine Schulfix-Vollversion installiert werden.

Vorteil:

- kein Datenabgleich mehr nötig, da nur noch 1 Schulfix-Datenbank existiert

Nachteil

- der USB-Stick bzw. die externe Festplatte muss immer mitgeführt werden. Kein Stick – keine Schulfix-Daten

Schulfix im Netzwerk betreiben

Haben Sie Ihre PC's im Netzwerk verbunden, können Sie Schulfix z. B. auf dem Notebook als „Master“ betreiben, das Schulfix-Verzeichnis des Notebooks im Netz freigeben und mit den anderen PC's auf dieses Verzeichnis zugreifen. Ziel kann auch ein File-Server (jedoch kein FTP-Server) im Netz sein.

Vorteil:

- kein Datenabgleich nötig, da nur 1 Schulfix-Datenbank existiert

Nachteil:

- fehlt der PC mit der Datenbank im Netzwerk, haben die anderen PC's keinen Zugriff auf die Schulfix-Daten