

Installations- und Bedienungshinweise für die neue SchulfixApp

Systemvoraussetzungen:

Deskop-PC

kostenpflichtige Freischaltung des Zusatzmoduls "SchulfixApp"

Schulfix ab Version 8.3.4

Windows XP (SP2) oder höher

Smartphone oder Tablet-PC

kostenlose Installation der SchulfixApp

ANDROID ab Version 2.2

Installation der SchulfixApp direkt vom Smartphone aus über Google-Play:

https://play.google.com/store/apps/details?id=schulfix.app

iPhone/ iPad / iPod Touch ab iOS 6

Installation der SchulfixApp direkt vom Smartphone aus über den Appstore:

http://itunes.apple.com/de/app/schulfix/id517278014?ls=1&mt=8

Damit Sie mit "SchulfixApp" auf dem Smartphone arbeiten können, müssen zunächst Daten vom Desktop-PC importiert werden:

Kurzübersicht zum Synchronisieren:

PC:

(einmalig den Sync-Port in Windows freigeben)

SchulfixAppSync starten

Smartphone:

Funktion "Synchronisieren" ausführen

1.	. Port in Windows freigeben (ab Schulfix 8.3.4)			
	Die Scl der Scł nötig:	nulfix-PC-Programm "SchulfixAppSync.exe" fungiert als Bindeglied zwischen Smartphone und nulfix-PC-Version. Damit der Datenaustausch funktioniert sind einige Grundvoraussetzungen		
	•	Smartphone und PC müssen per WLAN oder Internet im selben Netzwerk angemeldet sein => Eine USB-Verbindung wird nicht unterstützt!		
	•	Der hinterlegte Port muss in der Firewall freigegeben werden.		
	Sie mü	ssen <u>einmalig</u> den Port <u>mit Administrator-Rechten</u> freigeben.		
	•	Schulfix-Menü: "Datei – Datenmanager" (Taste F3)		
		Funktion: "Palm / iOS (Apple) / Android" und "App konfigurieren"		
		Daten importieren App (i0S/Android) konfigurieren Daten exportieren Palm konfigurieren Datenbank Pocket-PC (Windows Mobile) Palm / i0S (Apple) / Android Palm konfigurieren		
	•	Klicken Sie auf " Port in Windows freigeben "		
		Server-Passwort: Zeichen anzeigen Server-Port: 13000 Port in Windows freigeben entfernen		
		Jetzt müssen Sie die Windows-Benutzerkontensteuerungs-Meldung bestätigen. Falls diese nicht gleich im Vordergrund angezeigt wird, klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf den entsprechenden Schalter:		
		WS_Soft S Benutzerk		
		🚱 Benutzerkontensteuerung		
		Möchten Sie zulassen, dass durch das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vorgenommen werden?		
		Programmname: Windows-Befehlsprozessor Verifizierter Herausgeber: Microsoft Windows		
		Details anzeigen		
		Anzeigezeitpunkt für die Benachrichtigungen ändern		
		Danach wird ein gelbes Infofenster ein- und wieder ausgeblendet		
		Um den Erfolg der Freigabe zu testen drücken Sie Schalter "Fertigstellen", Jetzt sollte		
		SchulfixAppSync in einem schwarzen Konsolenfenster starten.		

2.	SchulfixAppSync starten			
	Damit Sie das Smartphone synchronisieren können, muss die Funktion SchulfixAppSync gestartet werden:			
a)	Schulfix-PC: über Menü			
	a) "Datei – Datenmanager" (Taste F3) b) "Palm / iOS (Apple) / Android – App (iOS/Android) konfigurieren"			
	Daten importeren Daten exportieren Datenbank Pocket-PC (Windows Mobile) Palm / iOS (Apple) / Android			
	c) Drücken Sie Schalter			
b)	<i>oder schneller</i> über die Schulfix-Schnellstartleiste (fehlt diese Verknüpfung kann diese über den Datenmager bei den iOS/Android-Funktionen erstellt werden)			
	Schulfix U Wiedervorlage SchulfixAppSync			
	Das Programm SchulfixAppSync läuft als Konsolen-Anwendung und gibt beim Start folgende Meldung aus und wartet jetzt auf den Sync-Beginn:			
	Version: 1.0.0.0 (Protokoll: HTTP) Desktop-PC-IP: 192.1.1.1 Desktop-PC-Name: <u>S</u> CHUSTER Port: 13000			
	-			
	IP und Name werden natürlich aktuell von Ihrem PC ausgelesen und eingetragen !!			

D	Der Aufruf der Sync-Funktion erfolgt auf dem Smartphone mit Schalter "Synchronisieren":			
	Sch	1ulfix 11/12		
ſ		~		
		~	-	
	Schüler	Noten Bemerkung		
	Wiedervorlage			
	Planung	Termine Geburtstage		
		+		
	🔅 Einstellungen	Synchronisieren		
Ü S	bernehmen Sie martphones.	e die in SchulfixAppSyn	nc angezeigten Werte in die entsprechenden Felder des	
In	n Feld " IP ode r	Name " tragen Sie ent	tweder die Desktop-PC-IP ODER den Desktop-PC-Namen ein.	
D V	on einem ande	wird standardmaßig vo ren Programm verwend	on Schultix vorbelegt. Sollte dieser in Ihrem Netzwerk bereits idet werden können Sie einen beliebigen anderen Port (z. B.	
1: ül	3001, 8080,) bereinstimmen eschrieben: Pr	für Schulfix verwenden d eingetragen werden.	 In. Der gewählte Port muss auch in der Schulfix-PC-Version Das Freigeben in der Windows-Firewall wird weiter unten 	
<	Zurück Sy	nchronisieren	Version: 1.0.0.0 (Protokoll: HITP)	
1	Schulfix-Deskto	p-PC:	Desktop-PC-IP: 192.1.1.1 Desktop-PC-Name: SCHUSTER Powt: 13000	
	IP oder Name:	192.1.1.1	Warte auf Verbindungsaufbau vom Smartphone	
	Purt:	13000		
	Server-Passwurt:			
	Schulfix-Deskto	p-PC-Benutzer:	Daten importieren Daten exportieren Palm konfigurieren	
	DEFAULT		Datenbank Pocket-PC (Windows Mobile) Refer (JIIS (Apole) / Apoded	
	Passwurt:		Server Passwort	
	Sy	nchronisieren	Server-Port: 13000	
1				
			te l	
	as Server-Pas	swort kann optional in	n der Schulfix-PC-Version vergehen werden. Dies ist ein	
	usätzlicher Sch	utz, um einen unbefugt	ten Zugriff auf die PC-Daten zu verhindern. Haben Sie in der	
ΙP	C-Version ein S	Server-Passwort vergel	eben, müssen Sie dieses vor dem Synchronisieren im	

Smartphone eintragen.

Damit in einer Schulfiz und/oder ändern kanr neuen Eintrag: " Dater standardmäßig deakti	Damit in einer Schulfix-Mehrplatz-Umgebung nicht jeder Schulfix-Benutzer dieses Passwort einsehe und/oder ändern kann gibt es im Inhaltsverzeichnis unter Punkt "Stammdaten – Benutzer" einen neuen Eintrag: " Datenmanager – App-Sync-Server-Passwort ändern ". Dieser Eintrag ist standardmäßig deaktiviert und muss bei den gewünschten Benutzern gezielt aktiviert werden.							
Fensterzugriff	 Datenmanager - Daten importieren Datenmanager - Daten exportieren Datenmanager - Datenbank Datenmanager - Mobil-Gerät synchronisieren/konfigurieren Ø Datenmanager - App-Sync-Server-Passwort ändern 							
Die Benutzer, denen Sie dieses Passwort bekannt geben, sollten dies natürlich vertraulich behan Ändern Sie dieses Passwort regelmäßig								
Info: Der Eintrag "Datenma Berechtigung für dies Option kann unabhän	Info: Der Eintrag "Datenmanager – Mobil-Gerät synchronisieren/konfigurieren" ist die grundsätzliche Berechtigung für diesen Benutzer, per Mobil-Gerät auf die Schulfix-Datenbank zuzugreifen. Diese Option kann unabhängig von der Server-Passwort-Option gesetzt werden.							
4. Erster Synchronisatio	. Erster Synchronisations-Aufruf:							
Drücken Sie beim Sm	artphone auf Schalter "Synchronisieren"							
In SchulfixAppSync w Verbindung nach 4 Se	ird (i.d.R. sofort) der Beginn angezeigt => ist dies nicht der Fall, bricht die ekunden ab. Mögliche Ursachen:							
 IP oder Name stimmen nicht überein Port stimmt nicht überein Das Programm SchulfixAppSync.exe oder der Port wird von Ihrer PC-Firewall geblc Smartphone und PC sind nicht im selben Netzwerk 								
Beim 1. Aufruf sind Be PC-Version einen Ber werden zur Auswahl o Synchronisieren Sie d	Beim 1. Aufruf sind Benutzername "DEFAULT" und Passwort " <blank>" vorbelegt. Haben Sie in der PC-Version einen Benutzer mit oder ohne Passwort erfasst, so bricht die Synchronisation ab und Sie werden zur Auswahl des gewünschten Benutzers und Eingabe dessen Passwortes aufgefordert. Synchronisieren Sie danach erneut.</blank>							
Der Synchronisations-Vorgang kann – je nach erfassten Datenmengen – einige Minuten in Ansprunnehmen. Es wird im Smartphone unterhalb des Synchronisieren-Schalters sowie in SchulfixAppSyder aktuelle Vorgang angezeigt.								
Während dem Synch	nronisieren:							
unterbrechen	Sie bitte NICHT die Verbindung zwischen Smartphone und PC							
beenden Sie	NICHT SchulfixAppSync							
Nach erfolgreichem	Sync:							
kehrt die Sma	artphone-Version automatisch zur Startseite zurück. Warten Sie dies bitte ab !							
 wird das Schu 	ulfixAppSync-Fenster der PC-Version automatisch geschlossen.							

5.	Künftige Synchronisations-Aufrufe:							
	Die Smartphone-Einstellungen IP oder Name Port Schulfix-Benutzername							
	werden nach erfolgreichem Sync automatisch gespeichert und wieder vorbelegt.							
	Das Schulfix-Server-Passwort sowie das Benutzer-Passwort müssen (sofern Sie diese in der PC- Version vergeben haben) bei jedem Sync erneut eingegeben werden.							
6.	. Die PC-Version führt ein Logbuch über die Synchronisation.							
	 Das jeweils letzte Logbuch kann in Schulfix über den Inhaltsverzeichnis-Eintrag "Auswertungen – Logbuch" "Logbuch – Mobil-Gerät (Smartphone) synchronisieren" angezeigt werden. 							
	Inhaltsverzeichnis 🔶 Logbuch							
	 Auswertungen Individual-Listen Datenbriefe MS-Word / 00-Writer Schüler Notenlisten Stundonnlarn 							
	Standenplan Image: Standenplan Image: Klassenlisten Image: Standenplan Image:							
	Ältere Logbücher können über den Windows-Explorer im Unterordner "Smartphone.ns" des Schulfix- Programmverzeichnis eingesehen werden. Öffnen Sie die Datei "log" per Doppelklick mit der Maus. Den Inhalt dieses Unterordners können Sie nach erfolgreichem Synchronisieren gelegentlich löschen. Er ist nicht Bestandteil der Schulfix-Datensicherungen!							

Beim Aufruf von SchulfixAppSync muss ich 3 mal eine Windows-Meldung bestätigen und/oder SchulfixAppSync wird in einem separaten Konsolenfenster ausgeführt:

Dies ist der Fall, wenn Sie in den Datei-Eigenschaften des Programms SchulfixAppSync.exe den Haken bei "Programm als Administrator ausführen" gesetzt haben.

Entfernen Sie diesen Haken:

Allgemein	Kompatibilität	Details
Falls diese Kompatibi übereinst Hilfe bei	s Programm Prob itätsmodus, der mmt, unter der d m Auswählen d	oleme verursacht, wählen Sie den mit der früheren Windows- Version las Programm richtig funktionierte. er Einstellungen
Kompati	bilität <mark>s</mark> modus	
Pro	gramm im Kompa	tibilitätsmodus ausführen für:
Windo	ows XP (Service P	Pack 3) 🔫
Einstellu	ngen	
Mit	256 Farben aust	îühren
🔲 In l	Bildschirmauflösu	ng 640 x 480 ausführen
Vis	uelle Designs dea	ktivieren
🔲 De	sktopgestaltung (deaktivieren
Ska	lierung bei hoher	m DPI-Wert deaktivieren
Berecht	gungsstufe	
Pro	gramm als Admin	istrator ausführen
Einstel	ungen für alle Be	nutzer ändern
	10-	

Synchronisierung startet nicht (Sync-Programm bleibt bei "Warte auf Verbindung ..." stehen)

SchulfixAppSync wird von der Windows- oder einer anderen Firewall geblockt

- Port in Windows freigeben (siehe oben)
- evtl. haben Sie eine weitere Firewall (Avira, Kaspersky, ...) ? Hier müssen Sie den Port bzw. das Programm "SchulfixAppSync.exe" ebenfalls freigeben

Der eingetragene Port wird von einer anderen Anwendung verwendet:

• bitte den Port ändern (z.B. auf 13001, 80, ...) und danach Port in Windows freigeben (siehe oben)

Smartphone und PC befinden sich nicht im selben Netzwerk (IP-Bereich)

- Smartphone per WLAN am selben Router wie PC anmelden
- oder: Smartphone als Hotspot verwenden und PC an diesem Hotspot anmelden

Windows läuft unter einer Virtuellen Maschine (VM / Parallels) z. B. auf einem MAC

• Die VM (Parallels) muss so konfiguriert werden, dass diese KEIN gemeinsames Netzwerk sondern das Ethernet verwendet

Einstellung VM (Parallels): Bridged Netzwerk - Standard Adapter

SchulfixApp wird nicht bei Google-Play aufgeführt:

Hierzu die Antwort, die direkt von Google kommt:

"vielen Dank für Ihre Nachricht. Wie Sie mir mitgeteilt haben, wird Ihnen Ihr GERÄT als nicht kompatibel angezeigt. Dies tut mir leid. Nach einiger Recherche muss ich Ihnen leider mitteilen, dass Ihr GERÄT tatsächlich nicht für die Verwendung der Google Play Store App oder von play.google.com unterstützt wird.

Zu Ihrer Information, nicht alle Android-Geräte sind für die Nutzung von Google Play lizenziert. Grund hierfür ist die Tatsache, dass Hersteller die kostenlose Android-Software auf ihren Geräten nutzen, diese Geräte jedoch in manchen Fällen die Kompatibilitätsanforderungen von Google nicht erfüllen, die für die Installation der Google Play Store App vorausgesetzt werden. Daher haben wir unter folgendem Link eine vollständige Liste der unterstützten Geräte zusammengestellt:

support.google.com/googleplay/bin/answer.py?answer=1727131

Von daher würde ich Ihnen empfehlen sich bei Fragen oder Problemen mit dem Gerät direkt an den Hersteller zu wenden.

Ich bedanke mich recht herzlich für Ihr Verständnis und wünsche Ihnen noch einen angenehmen Tag. Mit freundlichen Grüßen"

Beim Programmstart von SchulfixAppSync erscheint diese Fehlermeldung:



Dieser Fehler kann auftreten, wenn Schulfix unter einer VM (Parallels) ausgeführt wird. **Es fehlt** ein Windows-Update. **NET-Framework Version 2.0** => dies kann über die Windows-Homepage nachinstalliert werden. Hier der direkte Link:

http://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=1639

Bei Android 2.x kann es vorkommen, dass die Synchronisierung nach dem Erstellen der Schüler-Bild-Miniaturen hängen bleibt.

Vermutlich ist die Antwortzeit zu lange und die Verbindung vom Handy zum PC bricht ab.

In SchulfixAppSync sehen Sie dann 2 mal den Eintrag **Received: start** (siehe Bild).

Sie können die Synchronisierung an diesem Punkt fortsetzen, indem Sie einfach auf dem Smartphone erneut auf Schalter "Synchronisieren" drücken. Der Daten-Export wird dann neu aufgerufen und die Synchronisierung abgeschlossen.

File:///I:/WS_Schulfix_Smartphone/SchulfixAppSync/bin/Debug/SchulfixAppSync.EXE	
RAx1x303x¥RAx1x313x¥RAx1x314x¥RAx1x315x¥RAx1x321x¥RAx1x322x¥RAx1x323x¥RAx1x331x¥ RAx1x332x¥RAx1x333x¥RAx1x334x¥RAx1x339x¥RAx1x341x¥RAx1x342x¥RAx1x343x¥RAx1x344x¥ RAx1x351x¥RAx1x352x¥RAx1x353x¥RAx1x361x¥RAx1x362x¥RAx1x366x¥RAx1x369x¥RAx1x371x¥ RAx1x372x¥RAx1x413x¥RAx1x414x¥RAx1x415x¥RAx1x421x¥RAx1x422x¥RAx1x423x¥RAx1x431x¥ RAx1x432x¥RAx1x413x¥RAx1x434x¥RAx1xC01x¥RAx1xC02x¥RAx1xC03x¥RAx1xC04x¥RAx1xC05x¥ RAx1xC06x¥RAx1xRH1x¥ RAx1xC06x¥RAx1xRH1x¥	*
(36 / 40) Received: fertig Received: XX_KZx1x1xVx3722495x#FFCC38x¥UP_KZx1x2xUx0x#000000x¥UP_KZx1x3xAx0x#000 000x¥	
Received: OK (37 / 40) Received: fertig Received: XX_IXx1xInhaltx10x0x2x4x¥UP_IXx1xMethoden/Sozialformenx10x0x2x5x¥UP_IX x1xabgeheftetx1x0x1x3x¥UP_IXx1xbenötigtes Materialx10x0x5x6x¥UP_IXx1xeingepacktx 1x0x1x2x¥UP_IXx1xuorbereitetx1x0x1x1x¥	
Received: OK (38 / 40) Received: OK (39 / 40) Received: OK (40 / 40) Received: OK	
Daten komplett vom Smartphone empfangen Received: start Synchronisation wird durchgeführt Received: start	
Synchronisation wird durchgeführt	-

Das Schulfix-PC-Benutzer-Passwort wird beim Synchronisieren ständig als ungültig abgelehnt

Das Schulfix-PC-Benutzer-Passwort darf NICHT das Zeichen " / " enthalten.

Stand 07.11.2014 WS_Soft Wolfgang Schuster