

FLINKY SCHULE 365

INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN

Server

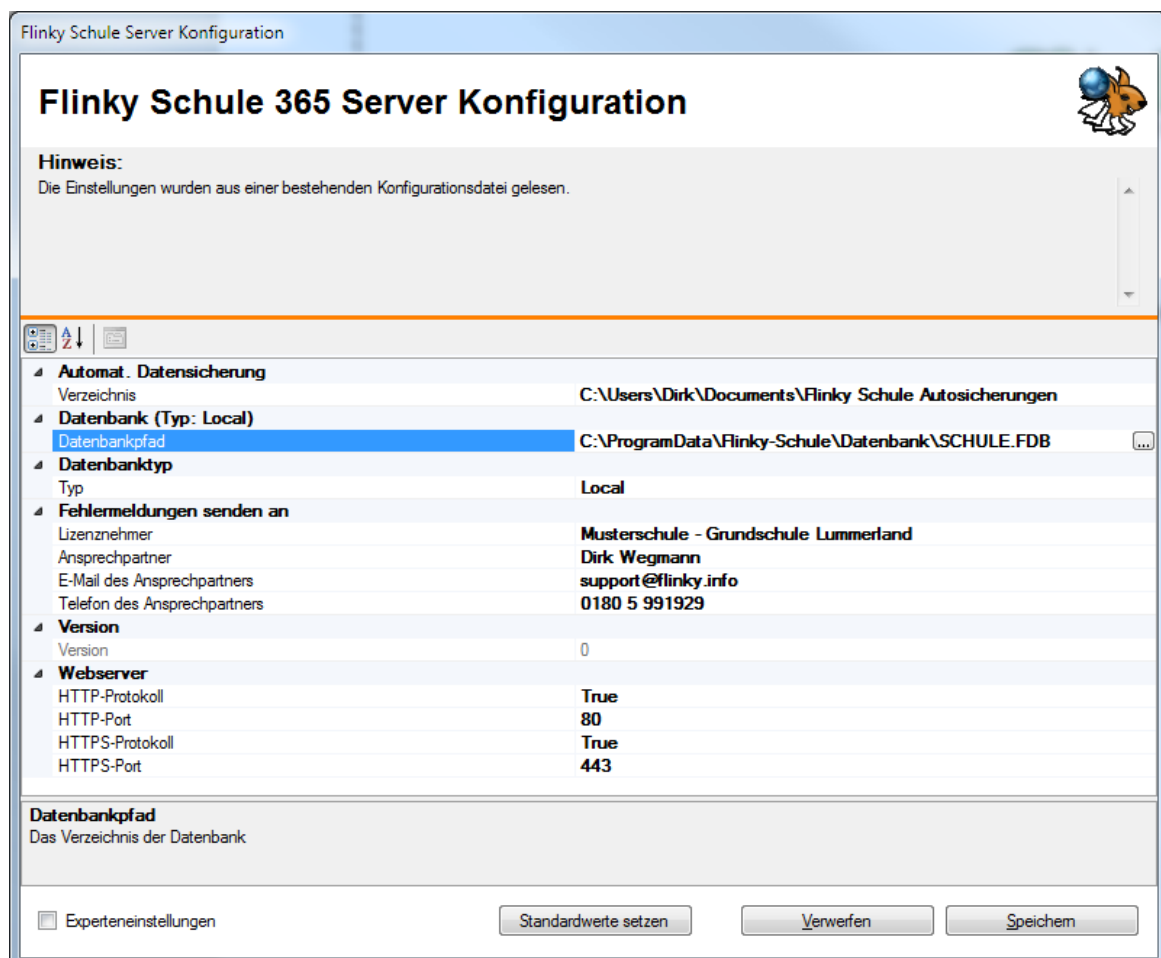
- Empfohlen Windows 7 pro / 8.1 pro / 10 pro oder ein entsprechendes Serverbetriebssystem: Windows 2008R2/2012/2012R2/2016/2019
- Prinzipiell muss die Hardwareausstattung dem jeweiligen Betriebssystem gerecht sein!
 - Je nach Anzahl der Nutzer mindestens 2GB RAM (ca. 250MB je weiterem gleichzeitigem Nutzer)
 - 500MB freien Festplattenspeicher

Client/Arbeitsstation

- Im Prinzip kann jedes HTML5-fähige Endgerät benutzt werden
- Derzeit empfehlen wir einen Windows PC mit aktuellem Google Chrome/Mozilla Firefox als Browser für Flinky Schule 365.
- Unterstützte Browser: Google Chrome, Mozilla Firefox, MS Internet Explorer 11 oder höher

INSTALLATION AUF DEM SERVER

Starten Sie die Setup-Datei von Flinky Schule 365 (FS 365) **auf dem Server-PC – und nur dort!** Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Am Ende der Installation startet das Konfigurationsprogramm:



Bitte füllen Sie die Felder auf der rechten Seite aus. Eine kurze Beschreibung der geforderten Werte sehen Sie jeweils unten im Textfeld über den Schaltflächen.

Wenn Sie einen eigenen Firebird SQL Server (Version 2.5) einsetzen möchten, ändern Sie den Datenbanktyp ggf. von „Local“ auf „Network“ und füllen Sie die dann eingeblendeten zusätzlichen Felder aus. Bei der Einstellung „Local“ wird der eingebettete Firebird SQL-Server verwendet.

Per Vorgabe ist das https-Protokoll mit SSL-Verschlüsselung deaktiviert.¹

Wenn der Rechner an dem Sie die Installation ausführen bereits ein Server war, wird die alte Serverkonfiguration soweit möglich eingelesen und übernommen. Dies wird Ihnen im Hinweis-Feld ganz oben angezeigt.

Nachdem alle Einträge in der Konfiguration vorgenommen sind, beenden Sie die Installation mit Klick auf „Speichern“ im oben dargestellten Dialog. Das Konfigurationsprogramm startet dabei den FS 365 Dienst neu, um die neuen Einstellungen wirksam werden zu lassen. Zudem versucht die Anwendung die nötigen Firewall-Ports zu öffnen. Falls Sie einen Proxy-Server innerhalb Ihres Netzwerks einsetzen, achten Sie unbedingt darauf, dass dieser Websockets unterstützt oder dass Sie den Zugriff auf den Flinky Schule Server ohne Proxy erlauben!

Das war's. Sie bekommen nun noch die lokale Internetadresse für andere PCs/Geräte im gleichen Netzwerk angezeigt. Benutzen Sie diese Adresse, um FS 365 von den Arbeitsstationen aus über die oben genannten Browser aufrufen zu können. Notieren Sie sich diese Adresse genau – Groß-/Kleinschreibung spielt dabei keine Rolle. Sie können sich diese Adresse jederzeit erneut durch Aufrufen des Konfigurationsprogrammes anzeigen lassen. Beachten Sie, dass Sie nach dem Ändern des Computernamens den Server nicht mehr über die alte Adresse erreichen.

Wichtig

Derzeit ist zur Nutzung des vollen Umfangs von FS 365 auf der Seite der Arbeitsstationen Microsoft Windows (ab Version 7) notwendig. Der mitgelieferte Formulareditor muss als ausführbare Datei vom Flinky Schule Server heruntergeladen werden können und die Nutzer müssen diese selbstverständlich auch ausführen dürfen!

Im Normalfall wurde die Windows-Firewall für den Zugang zu FS 365 bereits mit dem Konfigurationswerkzeug geöffnet. Falls Sie eine andere Firewall einsetzen, müssen Sie die in der Konfiguration bei http bzw. https verwendeten Ports manuell freigeben, damit andere Rechner auf den Server-PC zugreifen können. Fragen Sie gegebenenfalls Ihren Systembetreuer bzw. Administrator. Falls Sie einen Proxy-Server einsetzen, achten Sie darauf, dass Flinky Schule z.B. zur dringend empfohlenen automatischen Programmaktualisierung, zur Lizenzprüfung und zum Melden der Schülerzahlen einen Internetzugang benötigt. Flinky Schule greift ausschließlich auf unseren Server unter <https://flinky.info> zu. Kontrollieren Sie am besten nach Abschluss der Installation in der Administrationsoberfläche, ob der Flinky Schule Dienst eine Verbindung zu unserem Server aufbauen konnte. Auf der Startseite des Admin-Bereichs sehen im Erfolgsfall eine Meldung zum Softwarestand, ansonsten erhalten Sie hier einen entsprechenden http-Fehlercode.

Um die integrierte Import-Funktion von Flinky Schule in vollem Umfang (Unterstützung von Microsoft Excel-Dateien mit .xlsx) nutzen zu können, installieren Sie bitte auf der Servermaschine die Microsoft Access Database Engine 2010 32Bit: <https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=13255>. Beachten Sie, dass Sie zwar auch andere Versionen parallel installiert sein können, diese jedoch nicht zum Lesen von Microsoft Excel-Dateien geeignet sind!

¹ Wenn Sie https benutzen möchten, setzen Sie das https-Protokoll einfach auf „true“ und konfigurieren Sie die restlichen Einstellungen zum Zertifikat. Wie Sie ein Zertifikat erstellen, erfahren Sie bei Ihrem Administrator/Systembetreuer.

ERSTER START

Nach der Installation auf dem Server-PC finden Sie auf dem Desktop und im Startmenü eine Verknüpfung zum Start von FS 365. Klicken Sie diese an oder verwenden Sie einen der genannten Browser und geben Sie die vom Konfigurationsprogramm angezeigte URL manuell ein.

Wenn Sie bisher noch keine Flinky Schule Version eingesetzt hatten, müssen Sie nun zunächst im Adminbereich Ihre Seriennummer eintragen und mindestens einen Nutzer für FS 365 anlegen. Um sich im Adminbereich anmelden zu können benötigen Sie einen Windows-Benutzeraccount auf dem Server-PC mit Kennwort. Ein Anmelden nur mit Benutzernamen (ohne Kennwort) ist nicht möglich!

Sie erreichen den Adminbereich natürlich auch jederzeit später wieder indem Sie einfach der nach der Konfiguration angezeigten URL ein „/admin“ anhängen, z.B. <http://servername/admin> wenn <http://servername> der nach der Konfiguration gezeigte Link war.

WAS WIRD AUF DEM SERVER INSTALLIERT? – EHER WAS FÜR EXPERTEN

- FlinkySchule.Service.exe
Dient der Überwachung der FlinkySchule.Server.exe und kann den Server bei Bedarf automatisch neustarten
- FlinkySchule.Tray.exe
Wird auch in den allgemeinen Autostart und in der FS365-Programmgruppe des Startmenüs eingetragen und dient der Benachrichtigung des Zustandes zum Flinky Schule Service. Außerdem lässt sich über das Tray-Symbol die Server-Konfiguration starten.
- FlinkySchule.Server.exe
Stellt den eigentlichen Anwendungsserver.