



Fachberaterinformationen zum Schild3-Installer

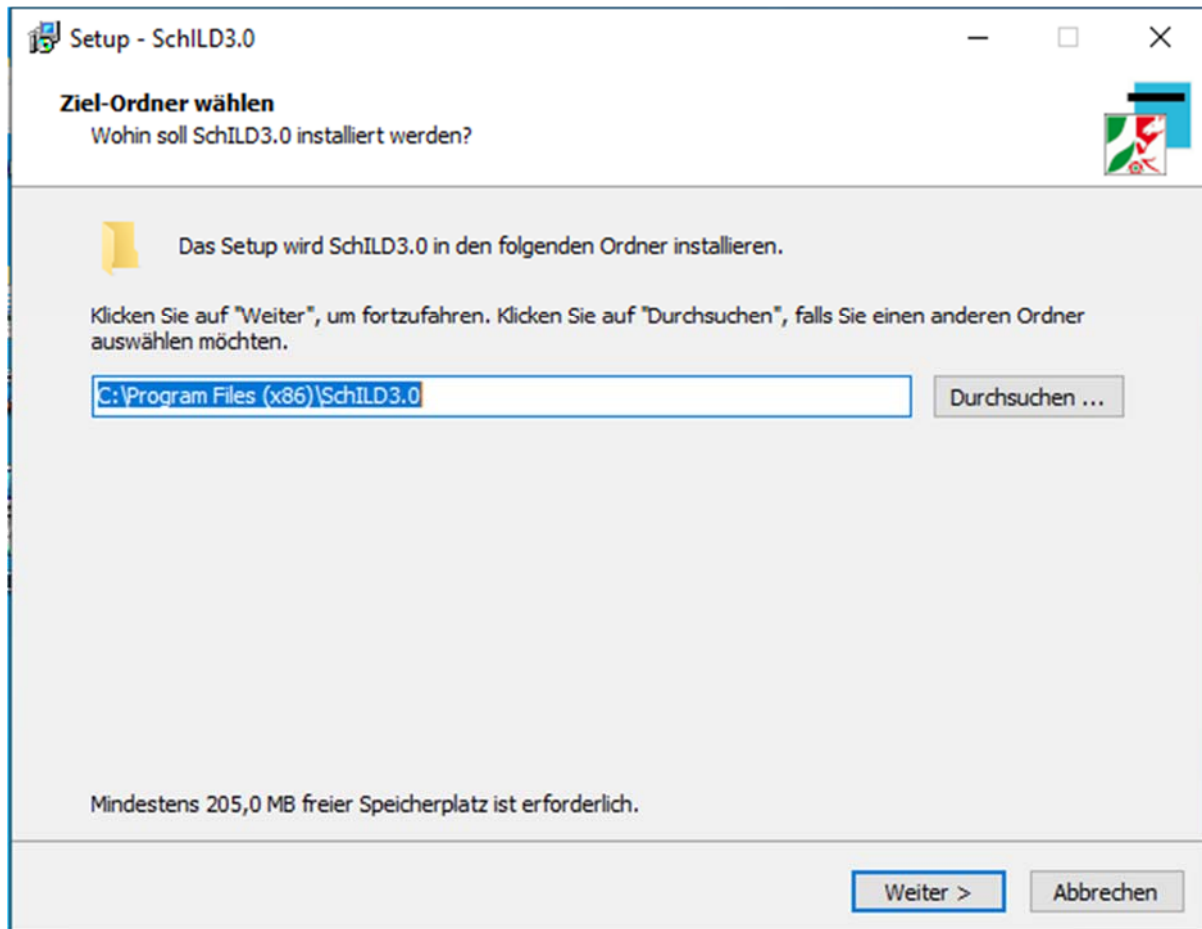
Der Schild3-Installer installiert die Programme und übernimmt folgende Aufgaben:

1. Abfrage der gewünschten Programmpfade bei Neuinstallation
2. Installation der benötigten Programmdateien
3. Installation der Basisreport bei Neuinstallation
4. Setzen der Registry-Einträge der Programmpfade
5. Anlegen einer Standard Admin.ini
6. Starten des Programms MigrateDB bei Bedarf

Das Programm MigrateDB.exe übernimmt dann folgende Aufgaben:

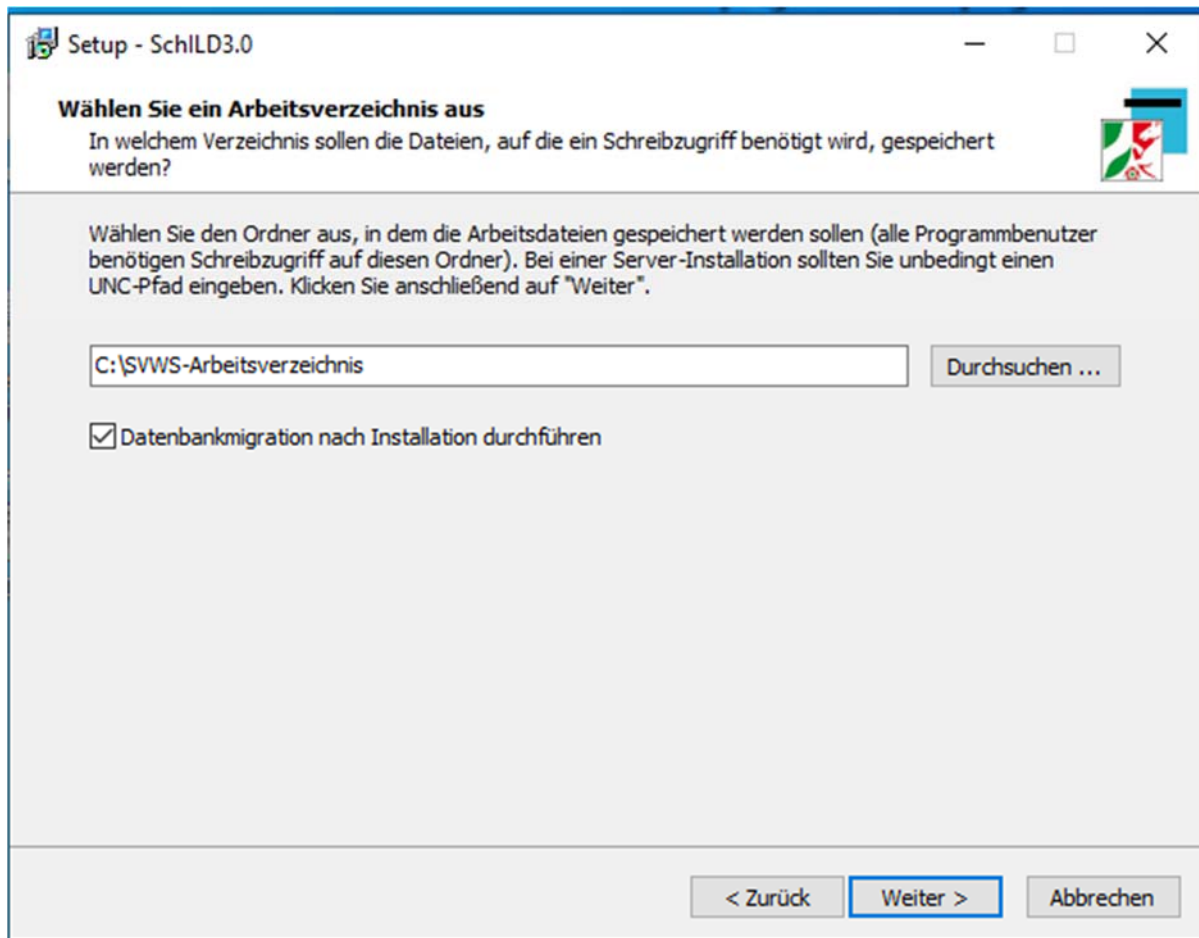
1. Herstellen einer Verbindung zum MariaDB-Server (auch MSSQL)
2. Aufnahme der Verbindung zum SVWS-Server
3. Abfrage aller Verbindungsparameter und Pfade
4. Migration einer Datenbank mit den Parametern
5. Anlegen der SDBCFCG-Datei für den Zugriff von Schild3

Beginn der Installation.
Es werden Admin-Rechte benötigt.



Bei einer Erstinstallation wird das Programmverzeichnis abgefragt.
Dieser Pfad wird in der Registry gespeichert und bei einem Update oder einer Folgeinstallation wird dann dieser Pfad nicht mehr abgefragt.

Der Standard-Programm-Pfad führt dazu, dass normale Benutzer keine Schreibrechte mehr auf das Programmverzeichnis haben, hierfür müssen nun Admin-Rechte vorhanden sein.



Abfrage des Arbeitsverzeichnisses.

Hier werden Reports und andere beschreibbare Daten gespeichert.
Auf dieses Verzeichnis benötigen die Windows-User volle Schreibrechte.

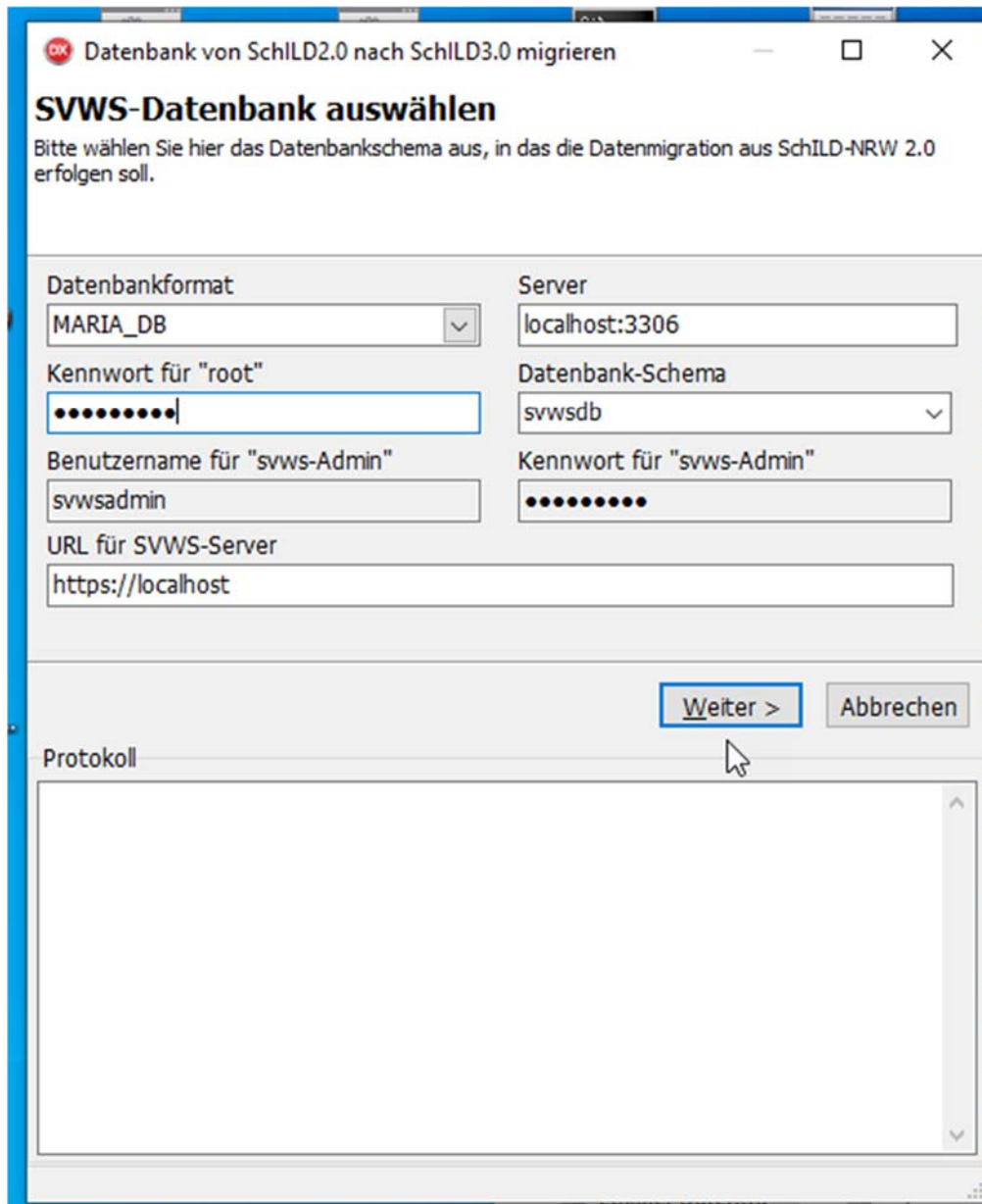
Es kann an dieser Stelle entschieden werden, ob eine Datenmigration aus einer Schild2.0 Datenbank vorgenommen werden soll.

Das Setup fragt im Folgenden noch, ob Startmenüeinträge gemacht werden sollen.

Danach wird eine Zusammenfassung angezeigt und die Installation kann beginnen.

Zum Schluss wird bei gewünschter Migration das Migrationsprogramm gestartet.

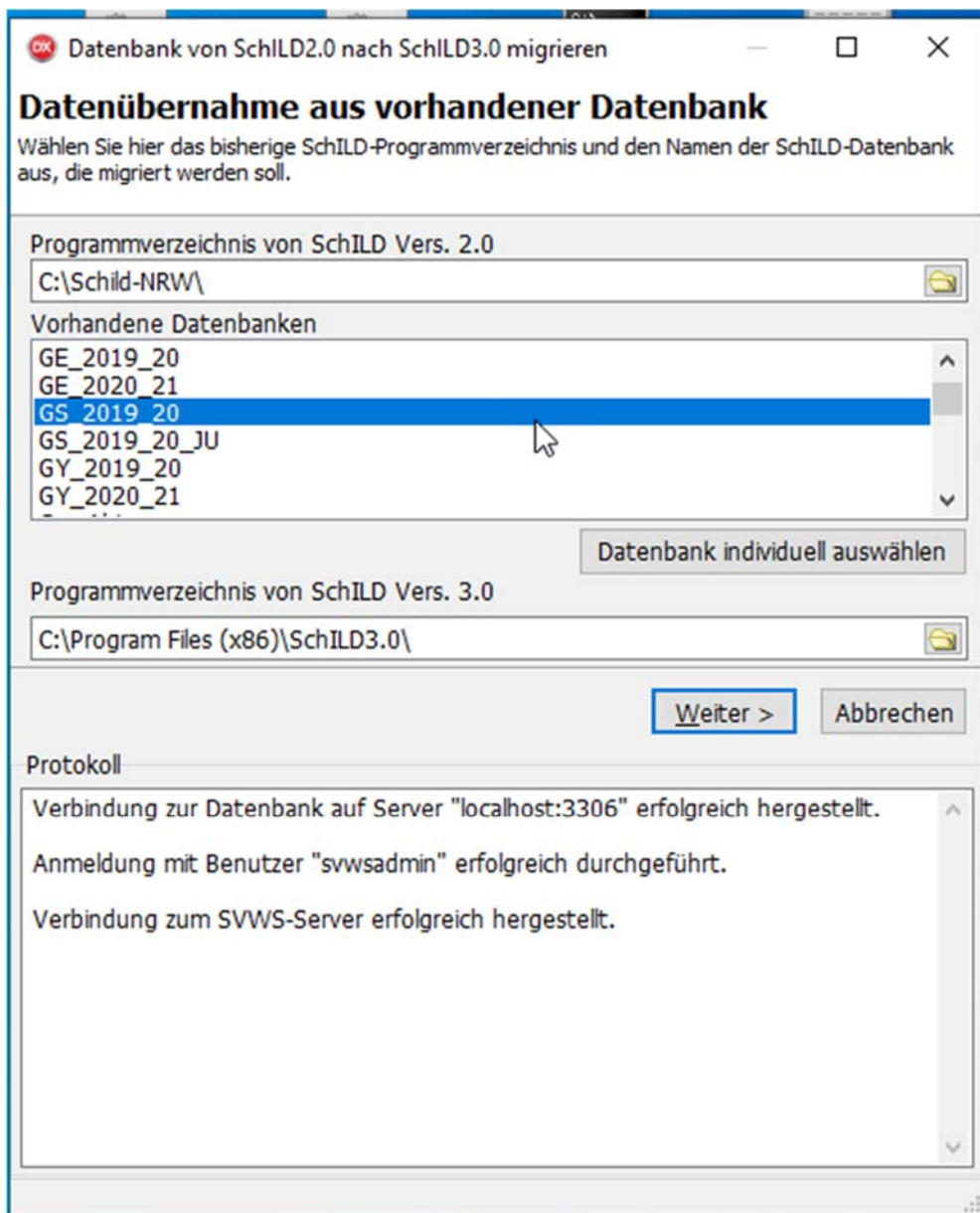
Das Programm MigrateDB.exe :



Dieses Programm fragt zunächst die Zugangsdaten zum MariaDB-Server ab. Im oberen Teil wird der root-Zugang und danach dann der Datenbankbenutzer für den Schild-NRW Zugang eingetragen.

Im Feld Datenbank-Schema werden vorhandene Schemata angezeigt. Sollte hier nicht angezeigt werden, kann ein neues Schema durch Eingabe angelegt werden.

Die URL für den SVWS-Server wird zur ersten Kontaktaufnahme benötigt.

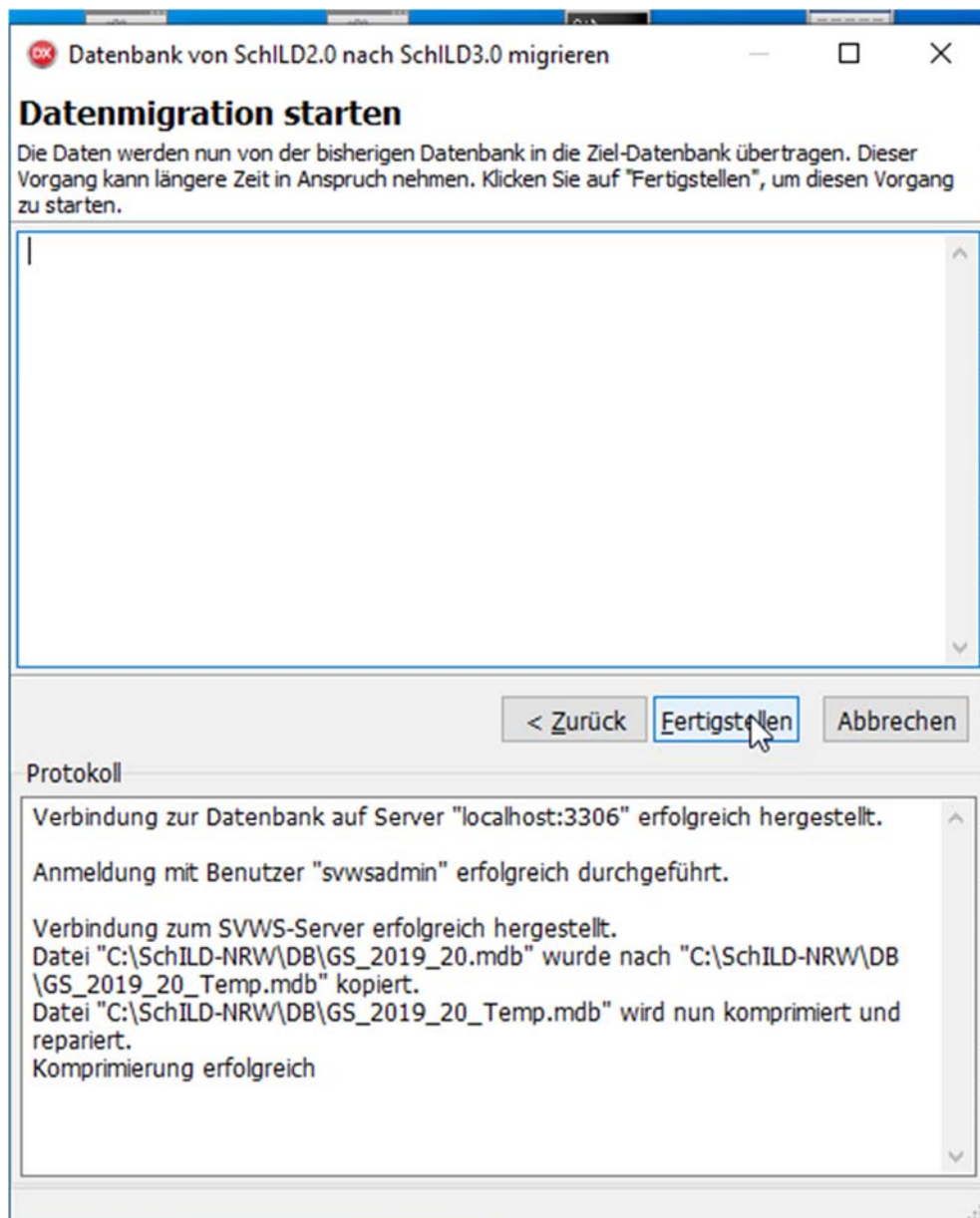


Ist die Verbindung erfolgreich hergestellt, so kann nun ein Schild-NRW2.0 Datenbank ausgewählt werden.

Wenn eine vorhandene MSSQL oder MySQL Datenbank migriert werden soll, so muss die „alte“ Schildnrw2-UDL ausgewählt werden.

Sollte auf diesem Rechner keine Schild-NRW2.0 Installation vorhanden sein, so kann eine Access-Datenbank auch manuell ausgewählt werden.

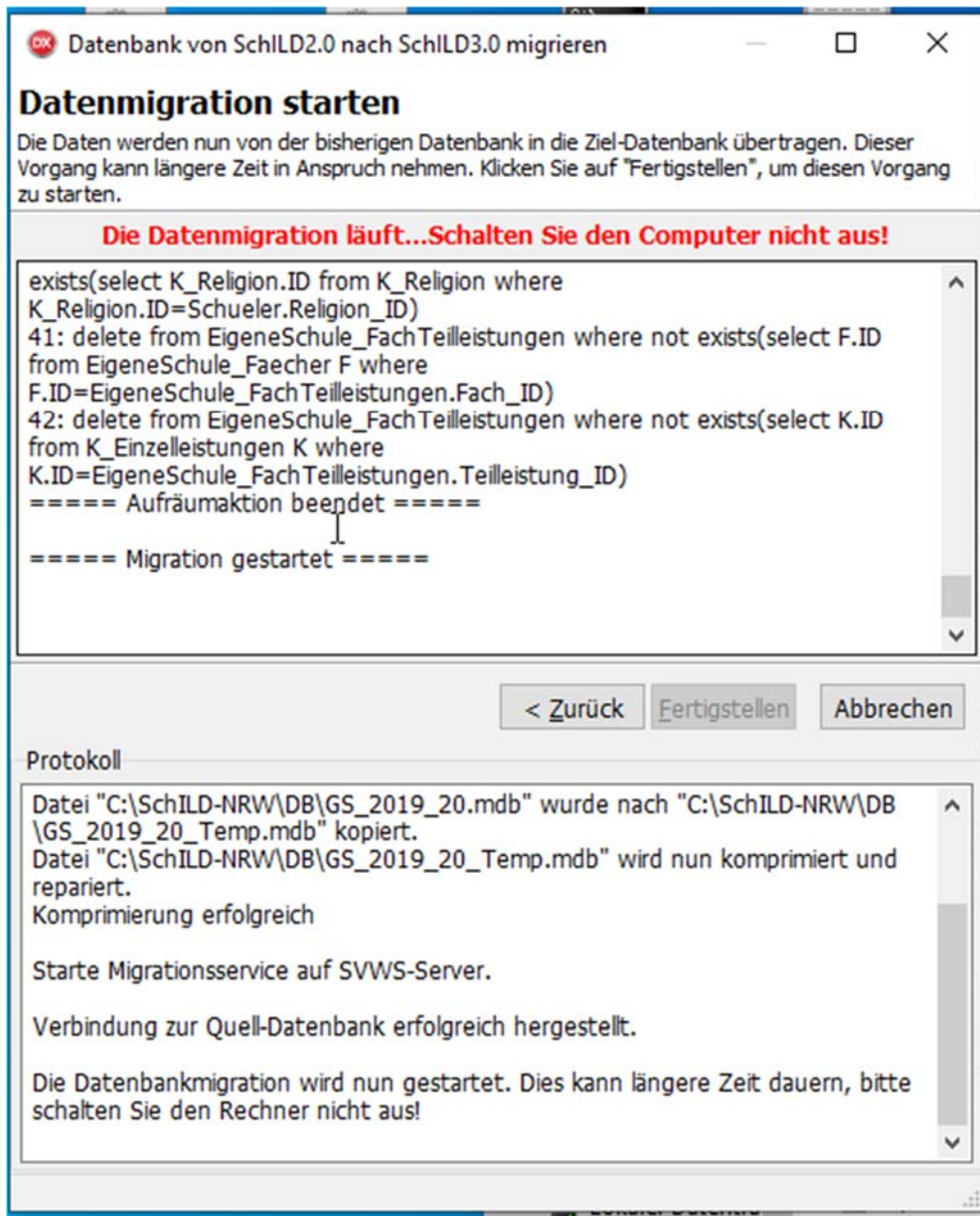
Im nächsten Bildschirm wird zur Kontrolle nur noch einmal der Pfad angezeigt!



Es wird nun eine Kopie der Access-Datenbank erstellt und mit Klick auf Fertigstellen wird dann die Migration gestartet.

Zuerst werden einige Reparaturen an der AccessDB durchgeführt.

Dann beginnt die Migration.



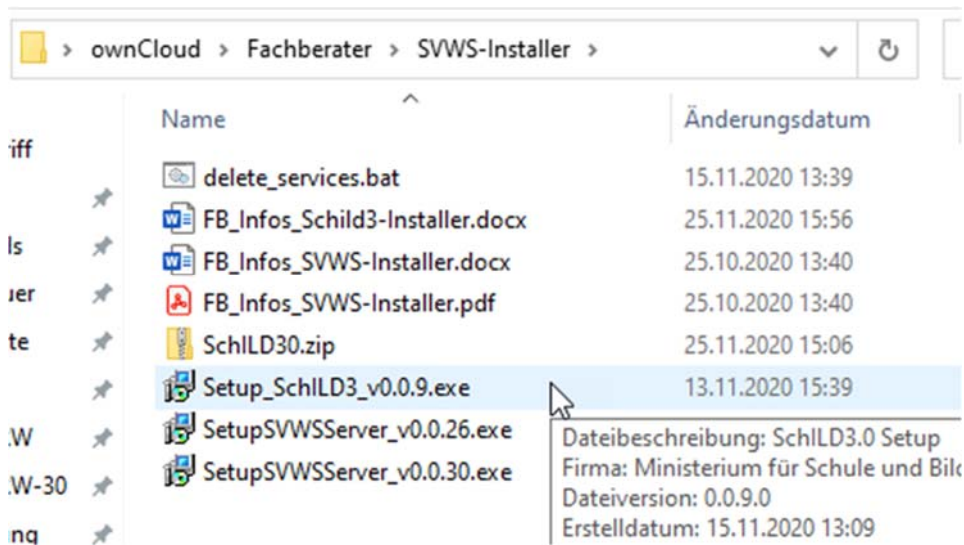
Schalten Sie den Rechner während der Migration nicht aus!
Die Migration kann unter Umständen sehr lange dauern.

Das Migrationsprotokoll kann im Anschluss eingesehen werden.
Während der Migration kann das Protokoll im Verzeichnis des SVWS-Servers eingesehen werden.

C:\ProgramData\SVWS-Server\logs

Zum Schluss wird eine SDBCFCG-Datei in der Schild3-Installation angelegt.
Schild3 kann nun gestartet werden.
Im Schild3-Verzeichnis liegt nun ein Uninstaller, mit dem das Programm wieder entfernt werden kann.
Bitte bedenken Sie, dass die SDBCFCG-Dateien und die Admin.ini nicht gelöscht werden.

Zwischenversionen als Update:



Name	Änderungsdatum
delete_services.bat	15.11.2020 13:39
FB_Infos_Schild3-Installer.docx	25.11.2020 15:56
FB_Infos_SVWS-Installer.docx	25.10.2020 13:40
FB_Infos_SVWS-Installer.pdf	25.10.2020 13:40
SchILD30.zip	25.11.2020 15:06
Setup_SchILD3_v0.0.9.exe	13.11.2020 15:39
SetupSVWSServer_v0.0.26.exe	
SetupSVWSServer_v0.0.30.exe	

Dateibeschreibung: SchILD3.0 Setup
Firma: Ministerium für Schule und Bil
Dateiversion: 0.0.9.0
Erstelldatum: 15.11.2020 13:09

Aus Zeitgründen kann es sein, dass nicht immer ein neuer Installer zur Verfügung steht. Aktuelle Fehlerbehebungen werden dann aber mit einer separaten Schild3.exe zur Verfügung gestellt. Sollte die Datei mit einem neueren Datum vorhanden sein, so bitte diese Datei einfach in das Installationsverzeichnis kopieren.

Testen und melden von Fehlern in Schild-NRW3.0

Unter dieser Adresse ist ein Ticketsystem bei GitHub zugänglich:

<https://github.com/SVWS-NRW/Schild3-BetaTest/issues>

Um Issues zu kommentieren oder zu erstellen benötigen Sie einen kostenlosen GitHub-Account.

Bitte beachten Sie, dass Sie zunächst die bestehenden Issues ansehen, bevor Issues doppelt angelegt werden.

Beschreiben Sie den Fehler bitte so genau, wie möglich.

Wichtig !

Bitte schreiben Sie alle Fehlermeldungen in das Ticketsystem bei Github, es sein denn, es handelt sich um sensible Sicherheitsrelevante oder datenschutz-technische Probleme. In diesem Fall bitte unbedingt per privater Mail.