

Installationsanleitung - CodeSnap Inventur

Installation

Die Installation folgt der Anleitung, welche auch auf der Herstellerseite zu finden ist.

<https://supportcommunity.zebra.com/s/article/Windows-CE-device-does-not-connect-with-Windows-10-with-Creators-upgrade-via-WMDC?language=de>

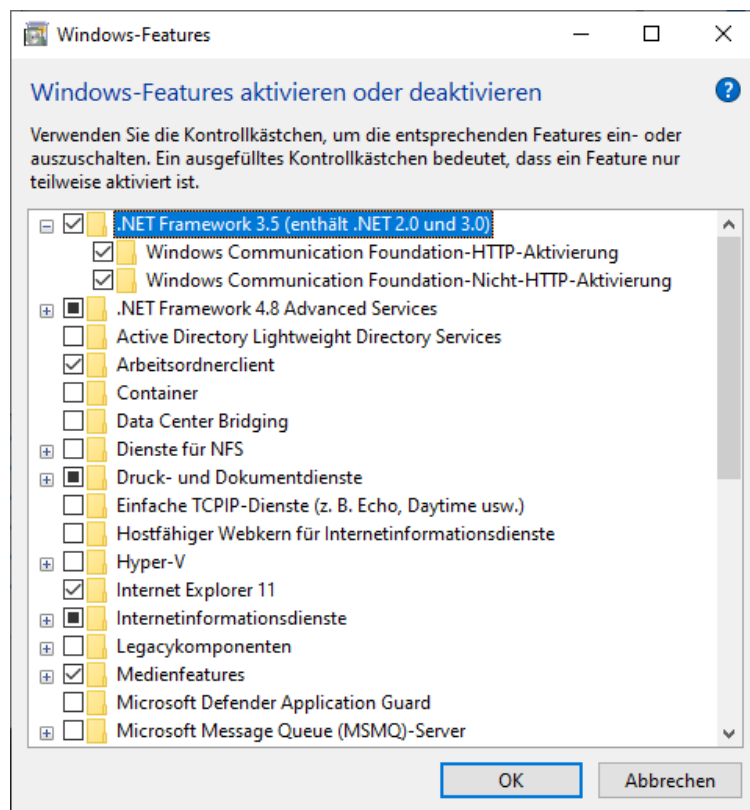
Vorbereiten von Windows 7/10/11

Bei neueren Windows-Versionen müssen vorher einige Komponenten installiert werden, vor wir das Windows-Mobile-Gerätecenter installieren können. Gehen sie hierfür auf:

Windows 7: Systemsteuerung > Programme > Programme und Funktionen > Windows-Features ein- oder ausschalten

Windows 10: Einstellungen > System > Optionale Features > Mehr Windows Funktionen

Windows 11: Einstellungen > System > Optionale Features > Mehr Windows Funktionen (bis unten zu finden)



Aktivieren Sie .NET Framework 3.5 (enthält .NET 2.0 und 3.0) sowie die Haken bei:

- Windows Communication Foundation-HTTP-Aktivierung
- Windows Communication Foundation-Nicht-HTTP-Aktivierung

Öffnen Sie als nächstes die „Eingabeaufforderung“ als Administrator und geben Sie folgendes ein:

```
REG ADD HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\RapiMgr /v  
SvcHostSplitDisable /t REG_DWORD /d 1 /f  
  
REG ADD HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\WcesComm /v  
SvcHostSplitDisable /t REG_DWORD /d 1 /f
```

Wahlweise können Sie auch die „vorbereitung.bat“ im Ordner „Windows Mobile-Gerätecenter“ als Administrator ausführen.

Starten Sie nun den Rechner neu, dies ist ein wichtiger Schritt!

Einrichten von Windows Mobile-Gerätecenter

Nachdem Sie den Rechner neugestartet haben, ist Windows jetzt für die Installation von Windows Mobile-Gerätecenter vorbereitet. Wählen Sie nun aus dem Ordner „Windows Mobile-Gerätecenter“ die passende Installationsdatei.

32-Bit Betriebssystem: wmdc-32-bit-drupdate-x86.exe

64-Bit Betriebssystem: wmdc-64-bit-drupdate-amd64.exe

Für die Installation werden keine besonderen Schritte benötigt. Nach der Installation sollte folgendes Fenster auftauchen:



Es dauert mehrere Minuten, bis sich das Hauptfenster von Windows Mobile-Gerätecenter öffnet. Bitte schließen Sie den Prozess nicht manuell!

Nach der Initialisierung sollte folgendes Fenster zu sehen sein:



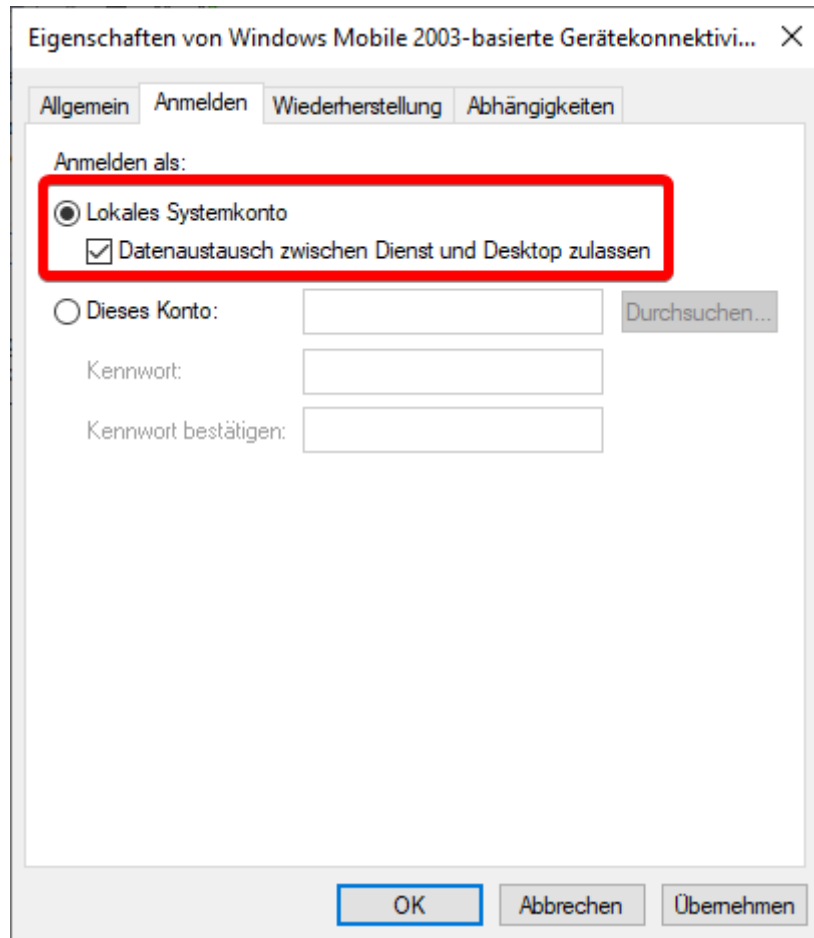
Dieser kann erst einmal geschlossen werden.

Führen Sie nun „wmhc-fixes-for-win10.msi“ aus und installieren das Programm.

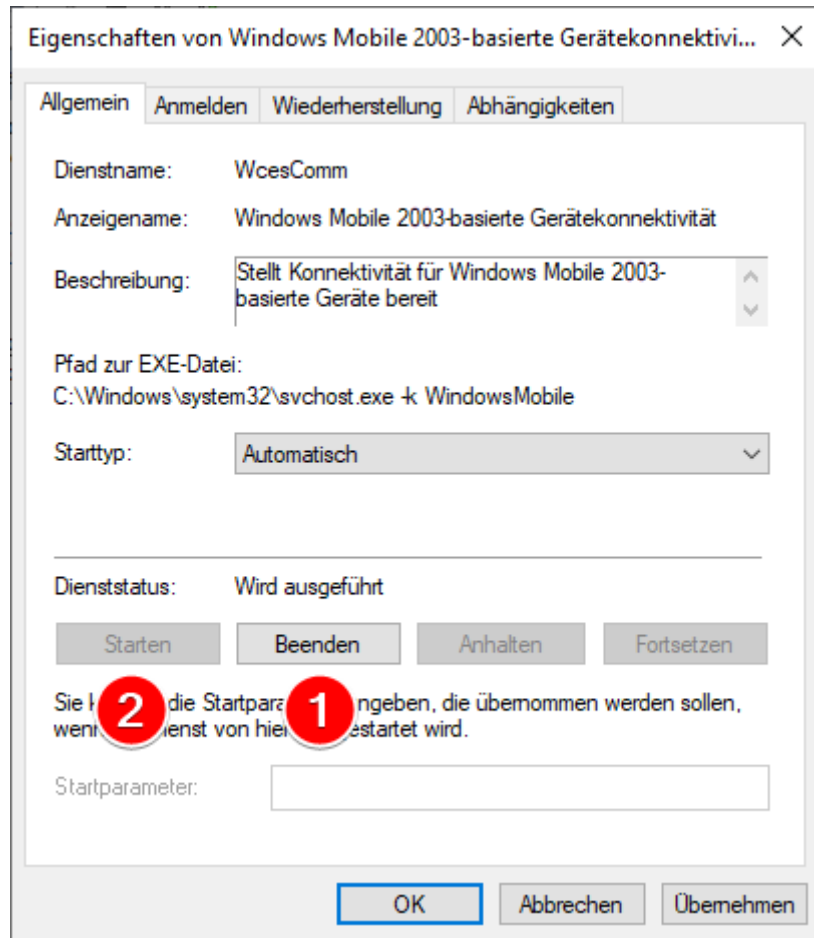
Öffnen Sie die Windows Dienste (z.B. mit Windows+R „services.msc“)

Suchen Sie „Windows Mobile-2003-basierte Gerätekonnektivität“, Rechtsklicken, Öffnen Sie die „Eigenschaften“.

Klicken Sie nun auf „Anmelden“ und dann auf „Lokales Systemkonto“



Klicken Sie auf „Übernehmen“. Wechseln Sie nun zum Reiter „Allgemein“. Klicken Sie auf „Beenden“, warten Sie und „Starten“ Sie den Service wieder. Achten Sie darauf, dass der Starttyp auf „Automatisch“ steht.

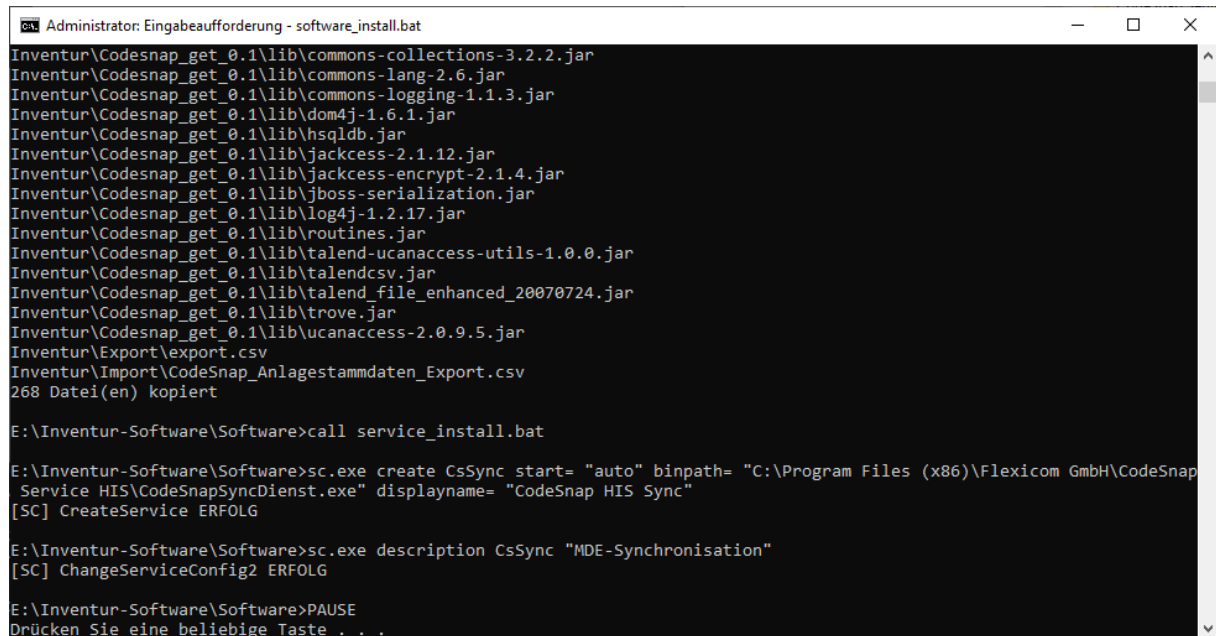


Starten Sie nun den Rechner neu, dies ist ein wichtiger Schritt!

Einrichten von CodeSnap Service HIS

Es folgt die Installation von dem CodeSnap Service, dieser wird benötigt, um eine Datensynchronisation vom Mobilgerät auf den Computer zu ermöglichen.

Gehen Sie in den Ordner Software, dort finden Sie eine „software_install.bat“. Öffnen Sie bitte zuerst eine „Eingabeaufforderung“ als Administrator, wechseln die mit „cd“ in den Ordner der „software_install.bat“ und führen Sie diese jetzt über die „Eingabeaufforderung“ aus.



```
Administrator: Eingabeaufforderung - software_install.bat
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\commons-collections-3.2.2.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\commons-lang-2.6.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\commons-logging-1.1.3.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\dom4j-1.6.1.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\hsqldb.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\jackcess-2.1.12.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\jackcess-encrypt-2.1.4.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\jboss-serialization.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\log4j-1.2.17.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\routines.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\talend-ucanaccess-utils-1.0.0.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\talendcsv.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\talend_file_enhanced_20070724.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\trove.jar
Inventur\Codesnap_get_0.1\lib\ucanaccess-2.0.9.5.jar
Inventur\Export\export.csv
Inventur\Import\CodeSnap_Anlagestammdaten_Export.csv
268 Datei(en) kopiert

E:\Inventur-Software\Software>call service_install.bat

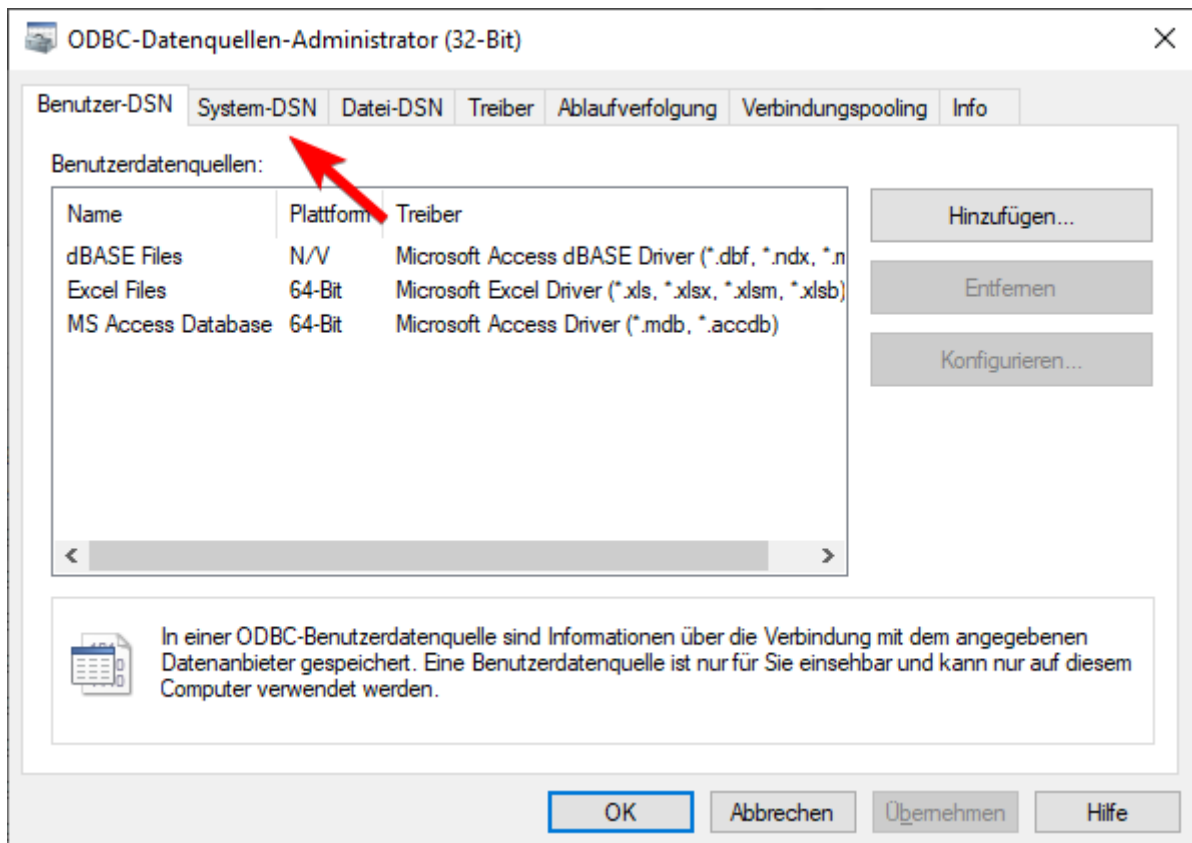
E:\Inventur-Software\Software>sc.exe create CsSync start= "auto" binpath= "C:\Program Files (x86)\Flexicom GmbH\CodeSnap
Service HIS\CodeSnapSyncDienst.exe" displayname= "CodeSnap HIS Sync"
[SC] CreateService ERFOLG

E:\Inventur-Software\Software>sc.exe description CsSync "MDE-Synchronisation"
[SC] ChangeServiceConfig2 ERFOLG

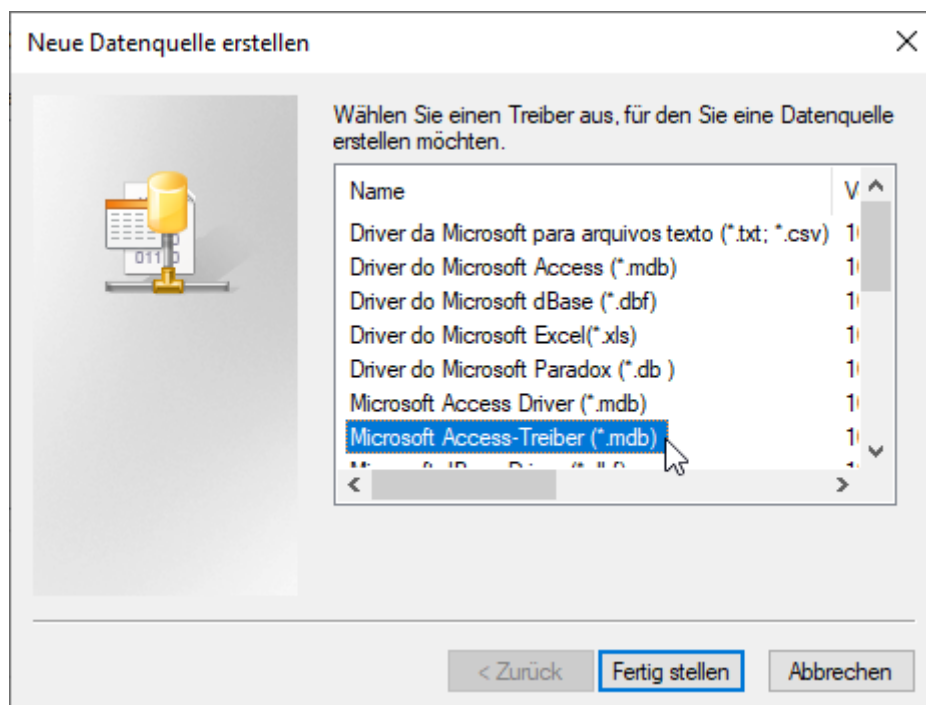
E:\Inventur-Software\Software>PAUSE
Drücken Sie eine beliebige Taste . . .
```

Starten Sie nun den Rechner neu, dies ist ein wichtiger Schritt!

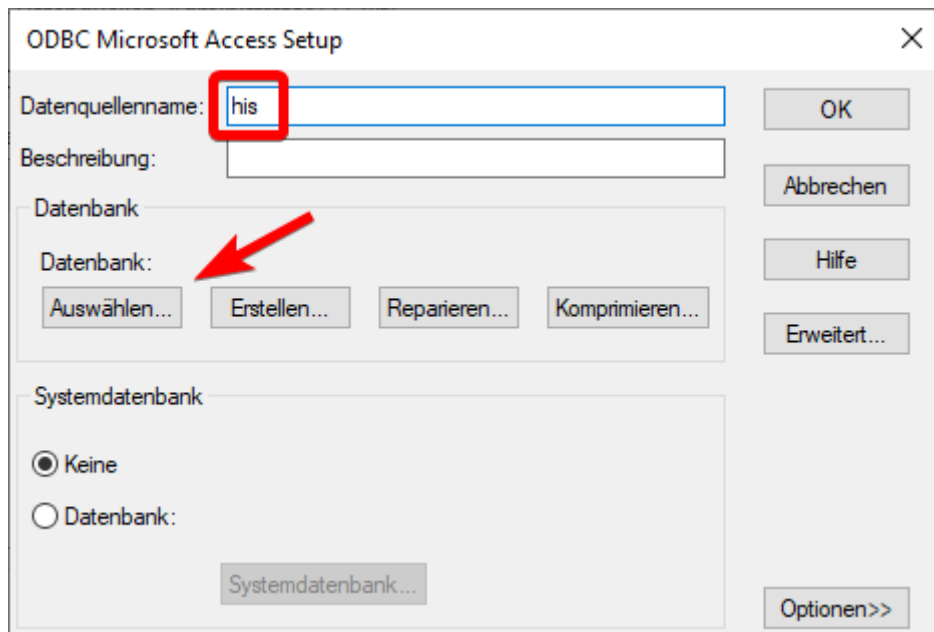
Öffnen Sie die „ODBC-Datenquellen-Administrator“, wechseln Sie dazu in den Ordner „C:\Windows\SysWOW64“ und starten Sie „odbcad32.exe“.



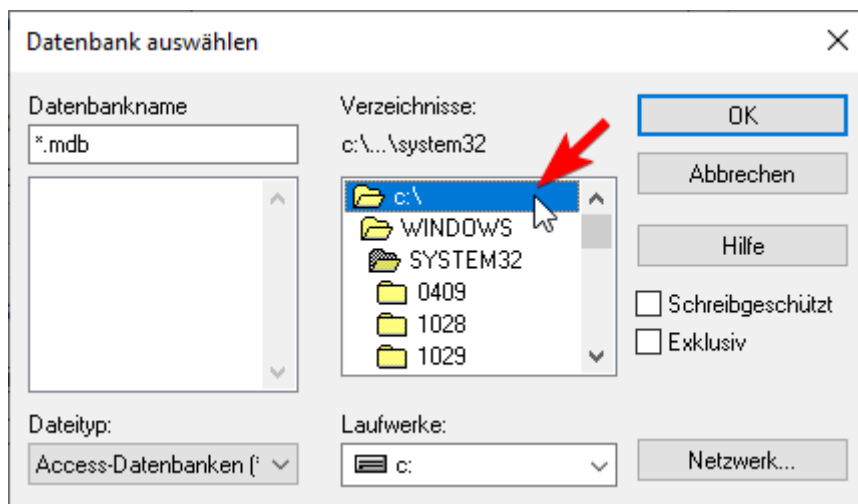
Wechseln Sie dort auf den „System-DSN“-Reiter. Klicken Sie auf „Hinzufügen“. Wählen Sie in der Liste „Microsoft Access-Treiber (*.mdb)“ und klicken sie „Fertig stellen“.



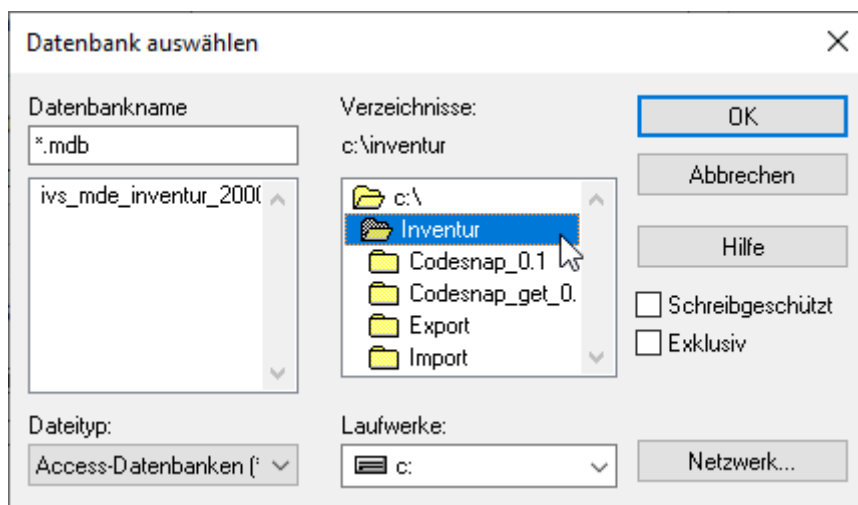
Geben sie bei „Datenquellenname“ den Begriff „his“ ein. Ohne Anführungszeichen und alles klein. Klicken Sie dann bei „Datenbank“ auf „Auswählen...“.



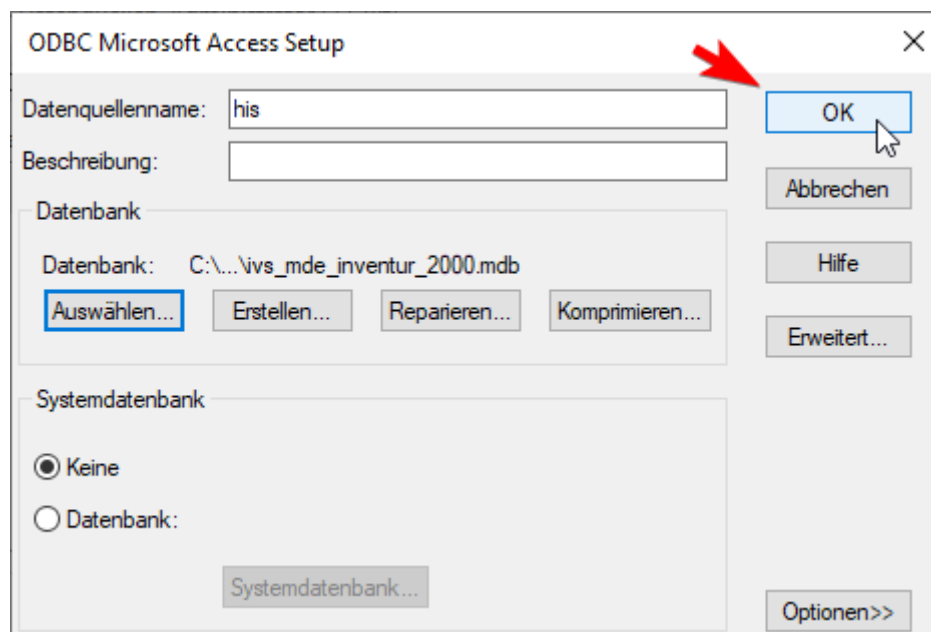
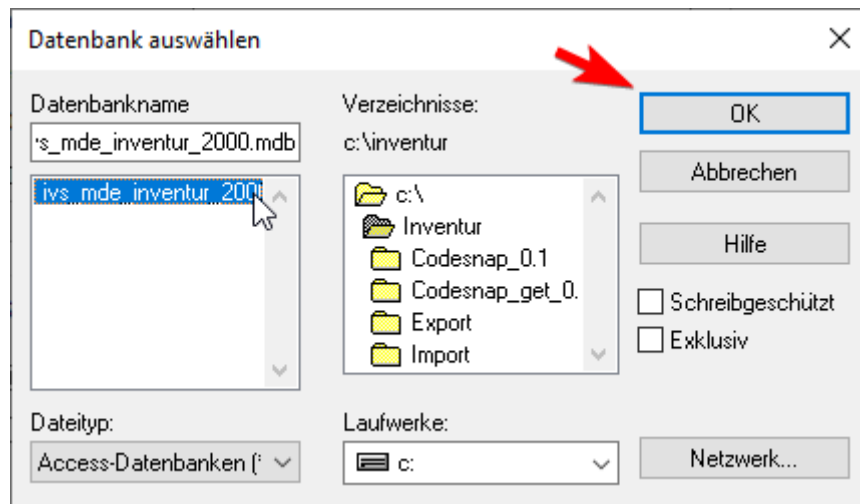
Falls Sie sich im Verzeichnis „c:\..\system32“ befinden, klicken Sie doppelt auf „c:\“.



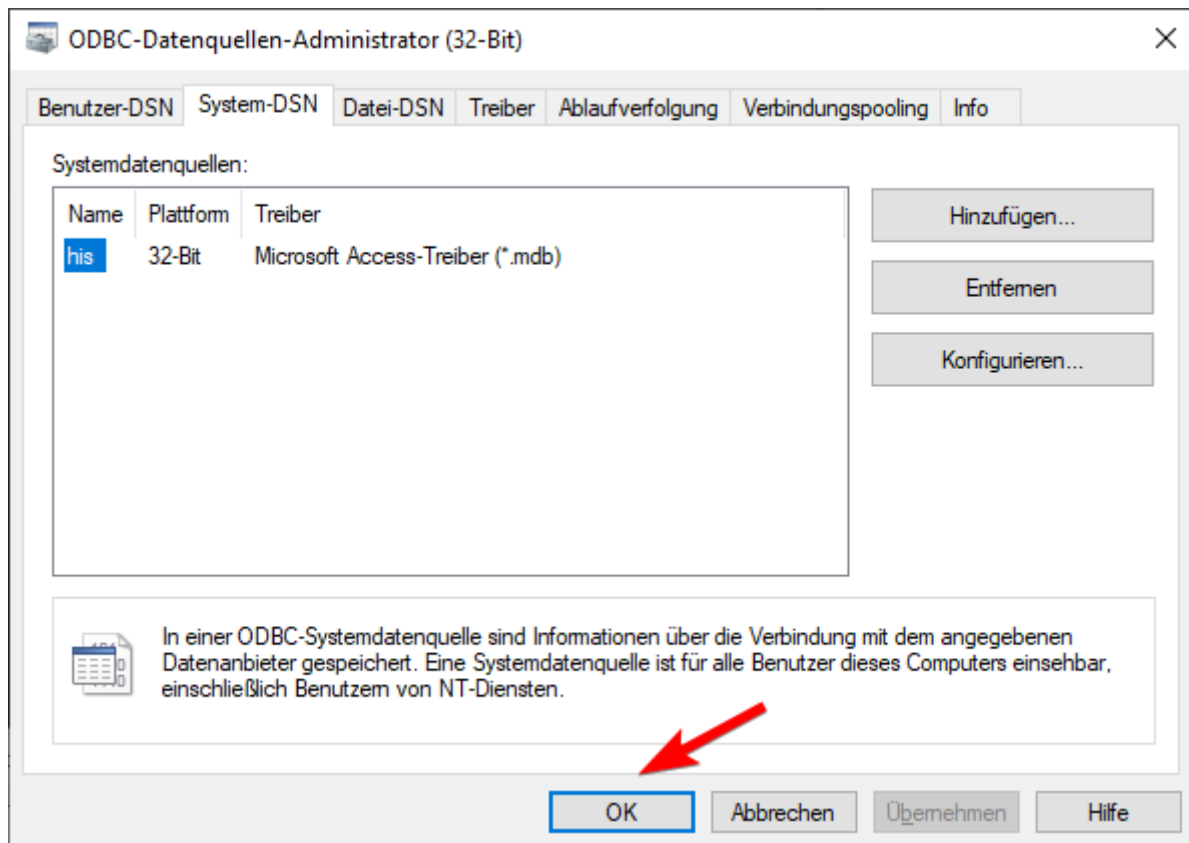
Wählen Sie jetzt den Ordner „Inventur“ und klicken doppelt auf ihn.



Wählen Sie die links erschiene Datei „ivs_mde_inventur_2000.mdb“ und klicken Sie auf „OK“.



Sie können den „ODBC-Datenquellen-Administrator“ nun mit „OK“ schließen.



Die Einrichtung vom CodeSnap Service HIS ist nun abgeschlossen.

Starten Sie nun den Rechner neu, dies ist ein wichtiger Schritt!

Synchronisation der Inventurdaten

Nehmen Sie das Mobilgerät von der Docking Station, schließen Sie den USB-Stecker der Docking Station an den Computer und starten Sie das „Windows Mobile-Gerätecenter“.



Stecken Sie das Mobilgerät jetzt in die Docking Station, es wird angezeigt, dass das „Windows Mobile-Gerätecenter“ eine Verbindung herstellt.



Nach der erfolgreichen Verbindung wird beim erstmaligen Verbinden gefragt, ob man das Gerät einrichten möchte. Dies ist für die Synchronisation nicht nötig, Sie können auf „Ohne Einrichten des Geräts verbinden“ klicken. Wahlweise können Sie das Fenster jetzt auch einfach schließen, das Gerät ist verbunden.



Klicken Sie in der „CodeSnap HIS 3.4.0“ Anwendung jetzt auf Inventurdaten senden.

Hauptmenü

Inventur

Datensatzkontrolle

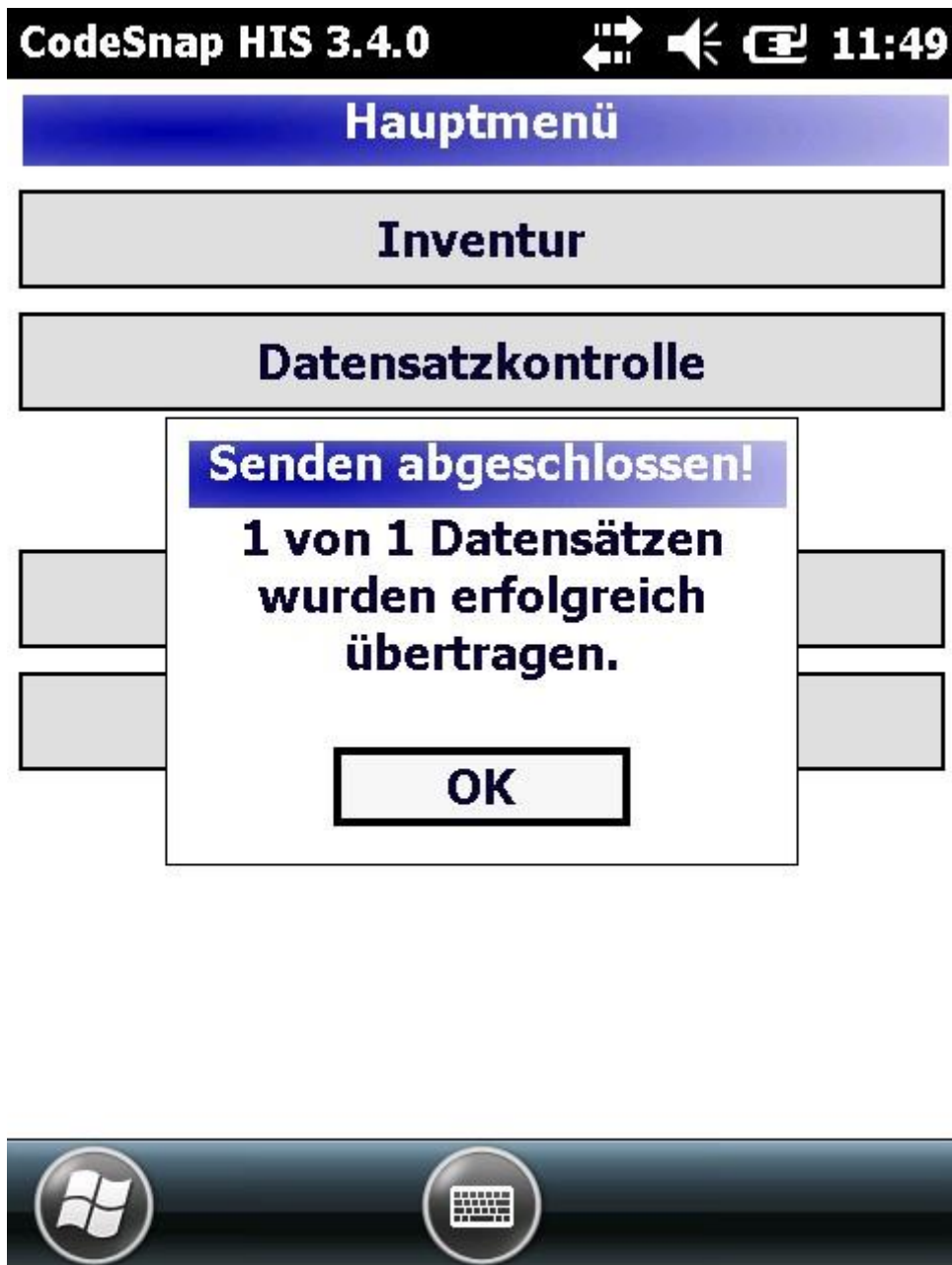


Inventurdaten senden

System



Die Daten werden nun in die Access-Datenbank übertragen. Das Gerät gibt aus, ob die Übertragung Erfolgreich war.



Die Synchronisation ist nun abgeschlossen.