

Lernziele

Sie sind in der Lage:

- **den Scanner einzurichten**
- **das MÖBELPILOT-MDE-Programm auf den Scanner zu übertragen**

Einleitung

Da die bisher von uns zur Nutzung freigegebenen MDE-Geräte nicht mehr erhältlich sind, haben wir jetzt mit dem Scanner **Datalogic Skorpio X4** ein neues Referenzgerät aufgenommen.

Interessenten für dieses Gerät empfehlen wir bereits heute beim Kauf auf folgende Punkte zu achten:

- Auf dem Gerät muss das Betriebssystem Microsoft Windows Embedded Compact 7 installiert sein
- Es wird eine Lade/Basisstation benötigt.
- Ordern Sie für das Gerät eine Micro-SDHC-Card mit einer Speicherkapazität von maximal 32 GB
- Wir empfehlen die Anschaffung eines zusätzlichen Akkus.
- Das Gerät gibt es mit 28, 38 oder 50 Tasten, wir empfehlen die alphanumerische Variante mit 50 Tasten.

- Sie erhalten das Gerät in den Modelvarianten Brick (Handheld) oder Gun (Pistolengriff), letztere verfügt über einen größeren Akku.

Ersteinrichtung

Datei vom Bewidata-Server downloaden und entpacken

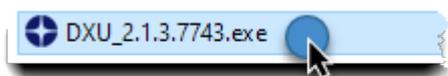
Der Scanner beinhaltet im Auslieferungszustand nur das Betriebssystem. Bitte installieren Sie zunächst das Konfigurations-Programm der Firma Datalogic. Das Dienstprogramm können Sie sich direkt von der Web-Site der Firma Datalogic herunterladen.

https://github.com/datalogic/dxu/releases/download/v2.1.3/DXU_2.1.3.7743.exe

Nach dem Download schließen Sie bitte den Scanner an Ihren PC an und verbinden ihn mit dem "Windows Mobile-Gerätecenter". Bitte achten Sie darauf, hierbei die Option "Ohne Einrichten des Geräts verbinden" zu wählen.

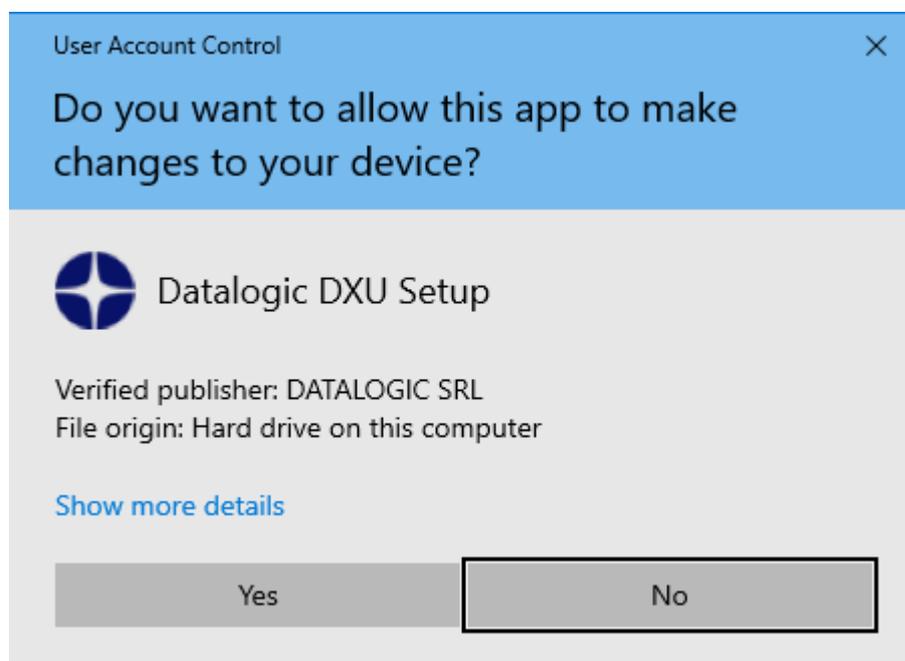
Ist der Scanner mit dem Mobile-Gerätecenter verbunden, sind die nachfolgenden Schritte erforderlich:

Starten Sie die Installation des soeben heruntergeladenen Konfigurationsprogramms mit einem Doppelklick.

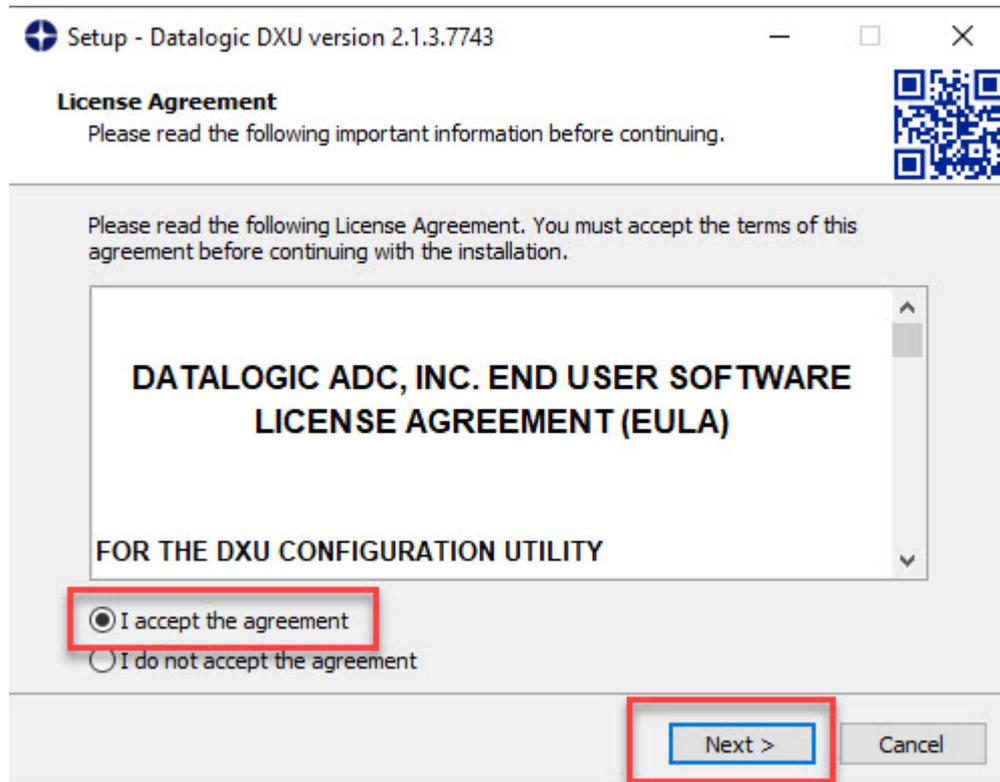


Während des Installationsvorgangs werden Ihnen die folgenden Bildschirme angezeigt.

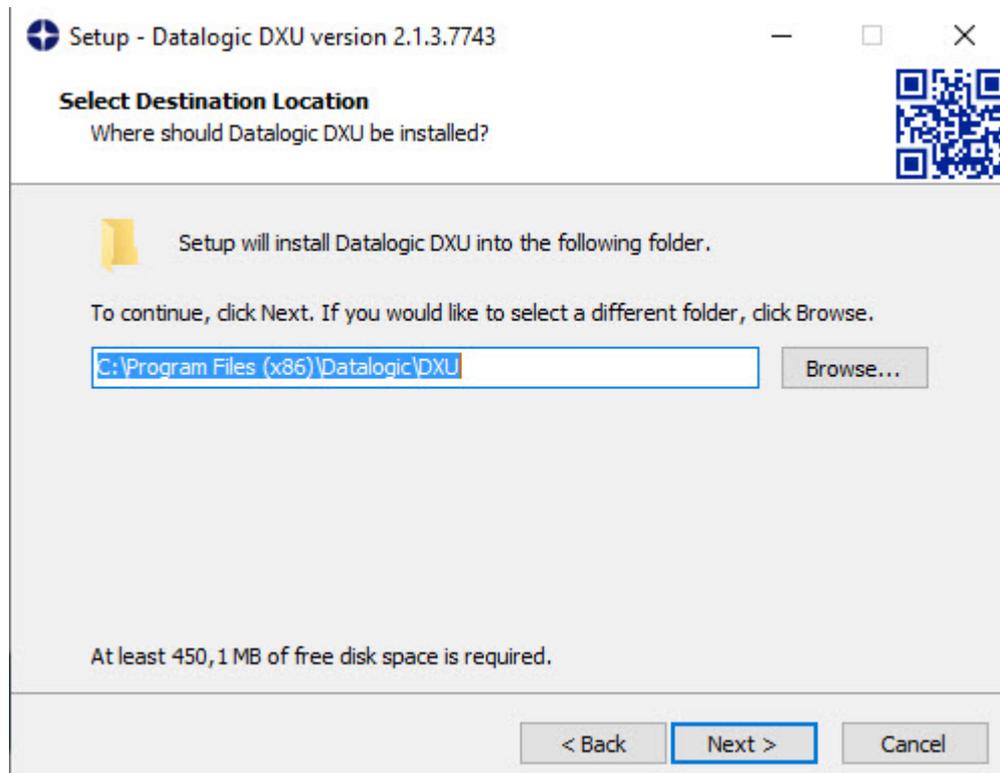
DXU Datei installieren



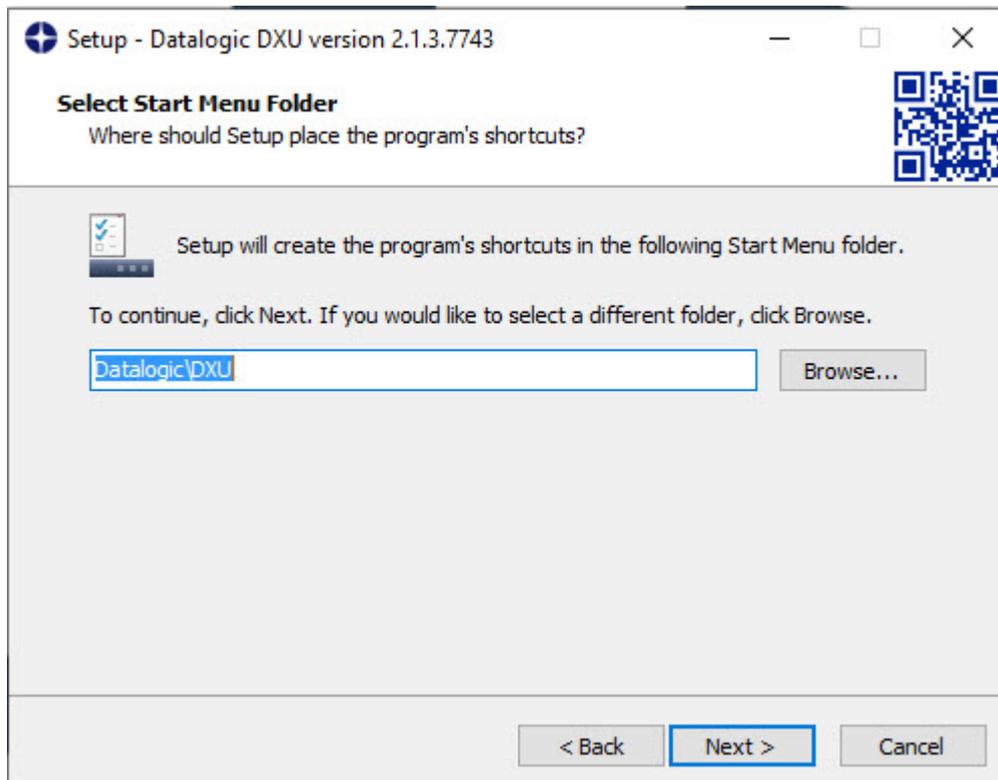
Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **Yes**.



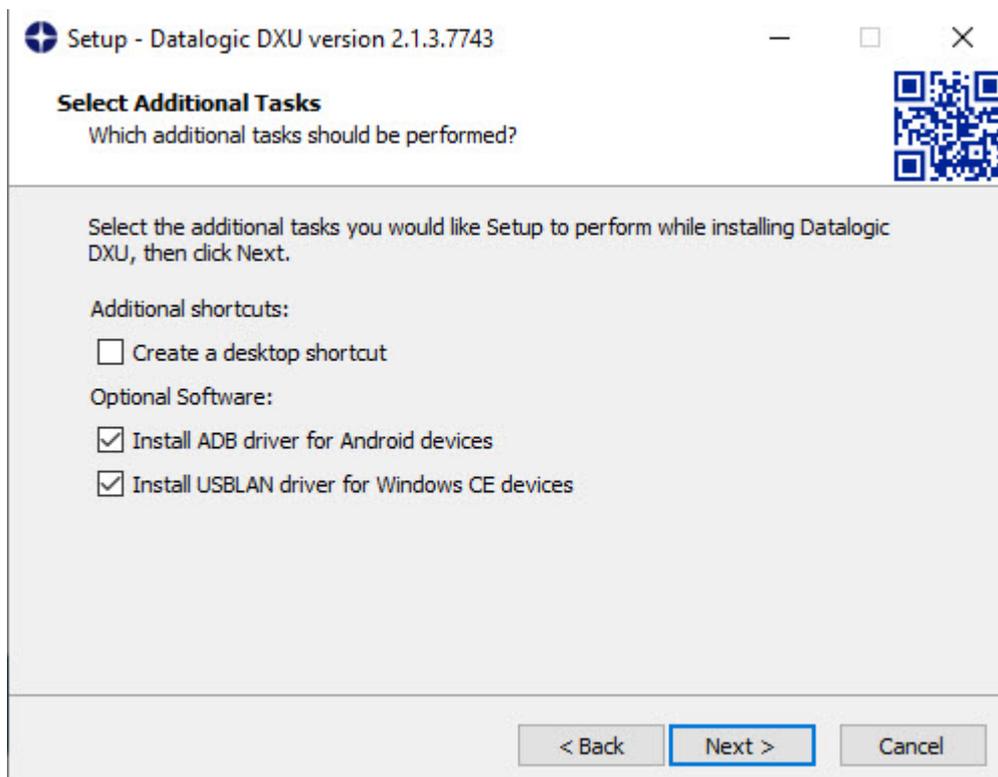
Markieren Sie das Kontrollkästchen *"I accept the agreement"* und klicken Sie danach auf die Schaltfläche **Next**.



Ändern Sie ggf. das Zielverzeichnis und klicken Sie danach auf die Schaltfläche **Next**.

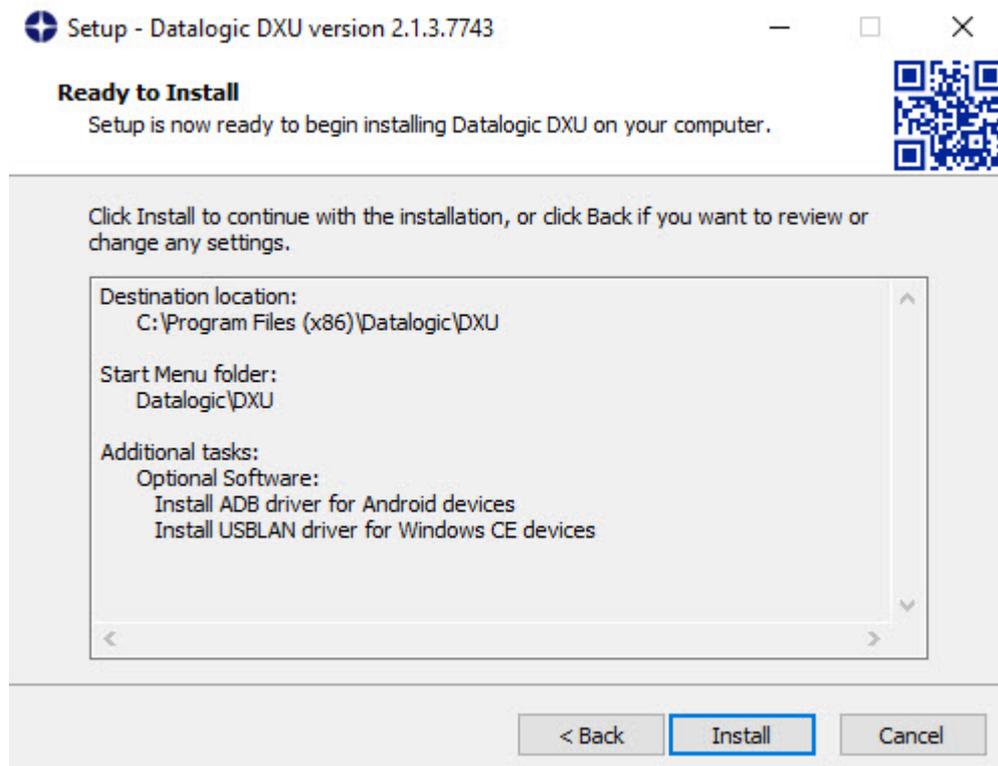


Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **Next**.

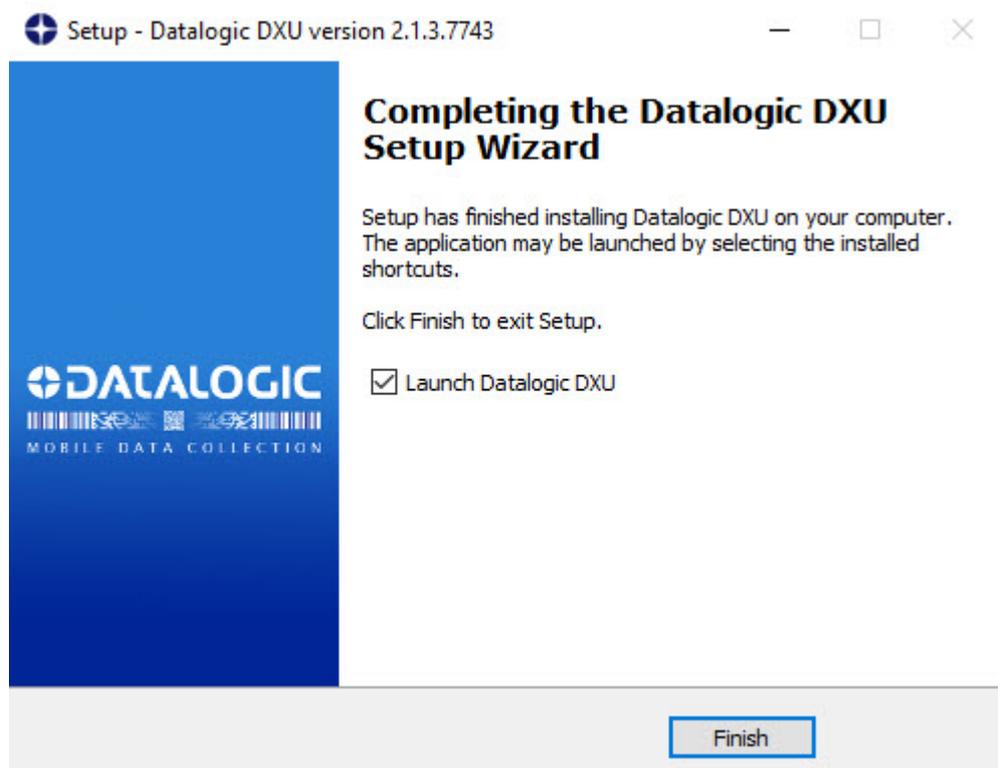


Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **Next**.

- i** Legen Sie hier ggf. noch fest, ob eine Verknüpfung auf dem Desktop hinterlegt werden soll.

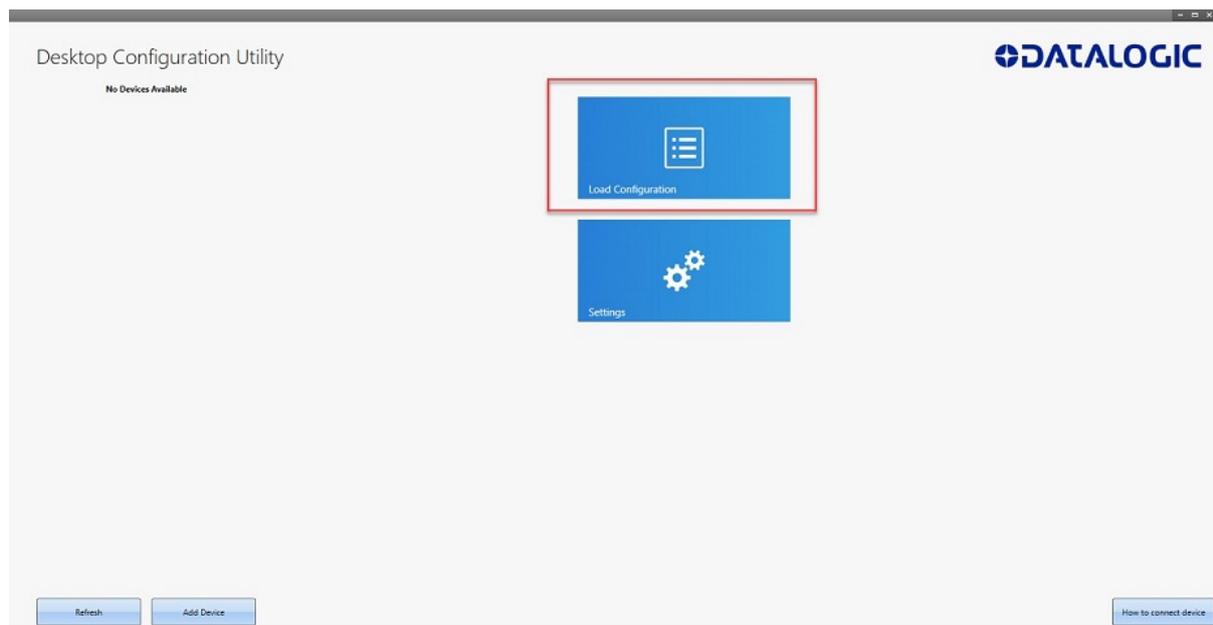


Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **Install**.



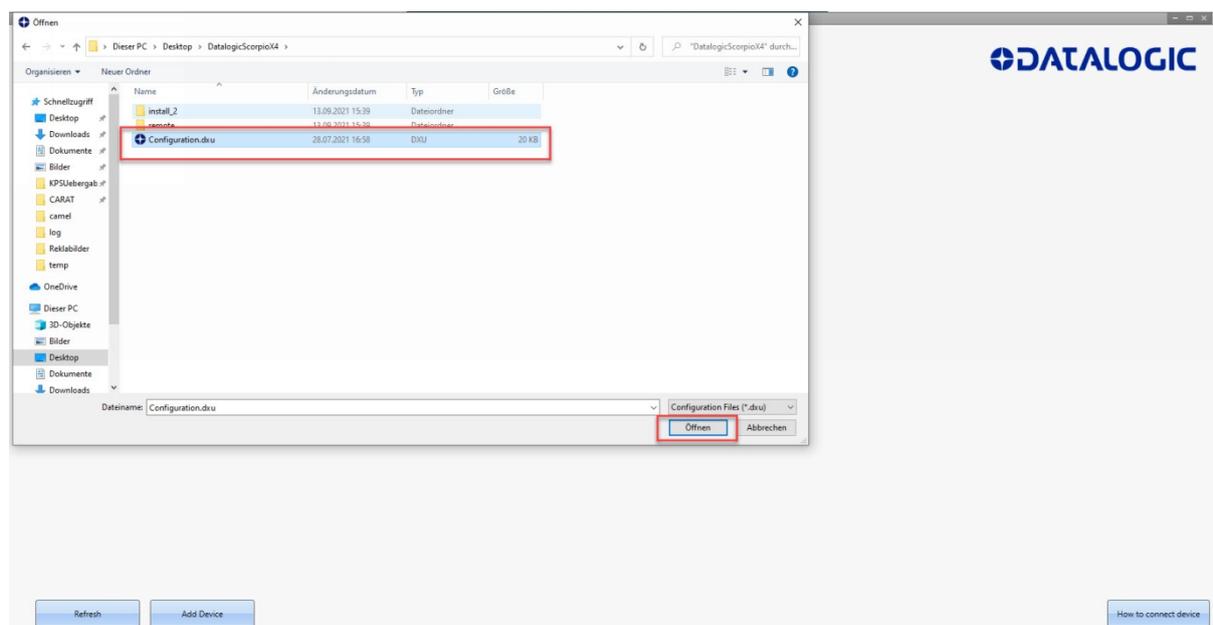
Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **Finish**.

Konfiguration einlesen



Dieses Fenster öffnet sich nach der Installation automatisch.

Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **Load Configuration**.



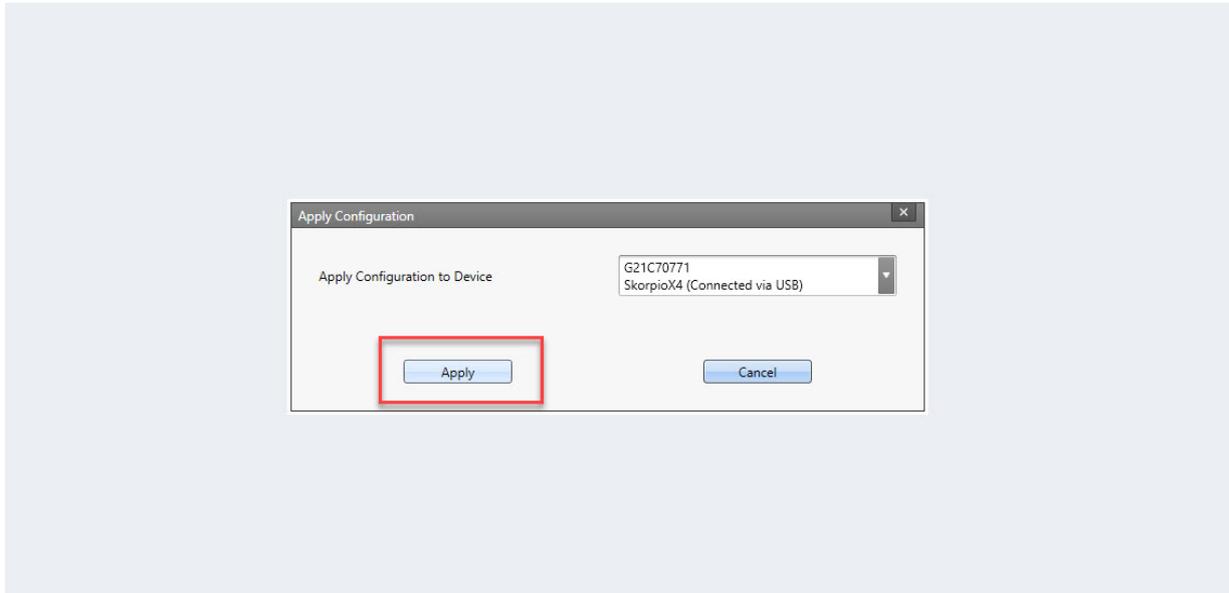
Markieren Sie aus dem Verzeichnis die Datei "*Configuration.dxu*" und klicken Sie danach auf die Schaltfläche **Öffnen**.



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Configure This Device**.



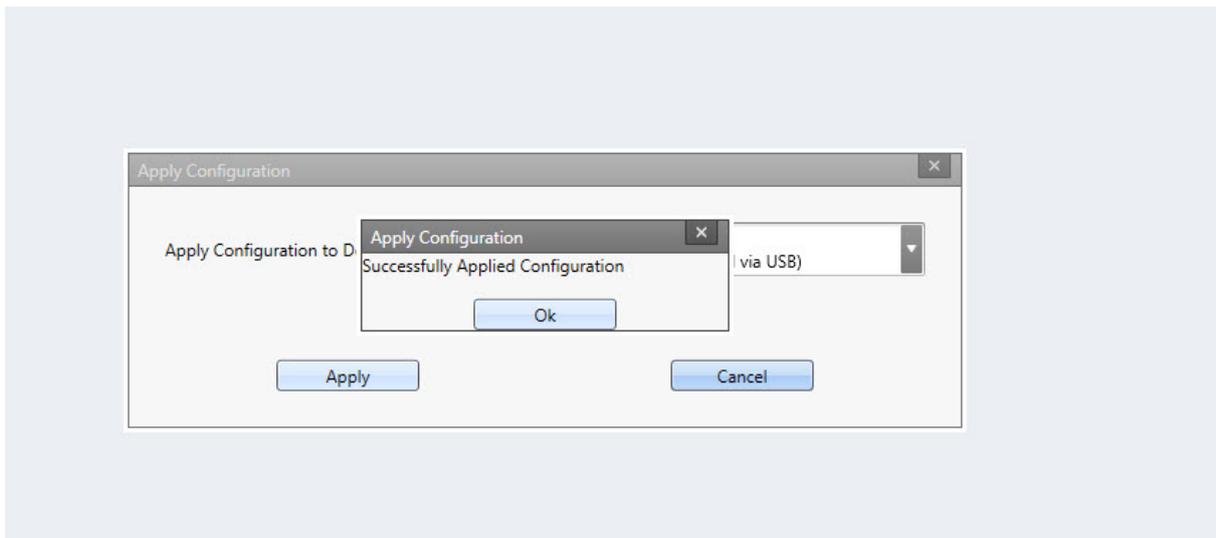
Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **Apply Cofiguration**.



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply**.



In der Regel erfolgt die Programmübertragung auf den Scanner via USB-Kabel. Andernfalls müssen Sie im Auswahlfeld die Verbindungsart ändern.



War die Übertragung erfolgreich, dann wird diese Meldung eingeblendet. Klicken Sie bitte danach auf die Schaltfläche **Ok**.

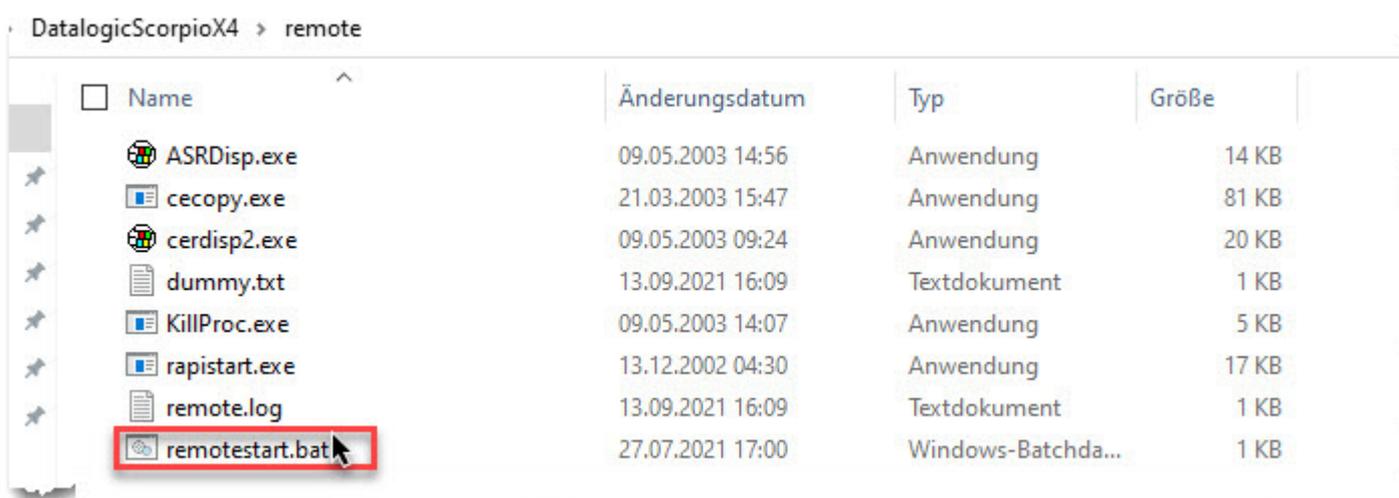
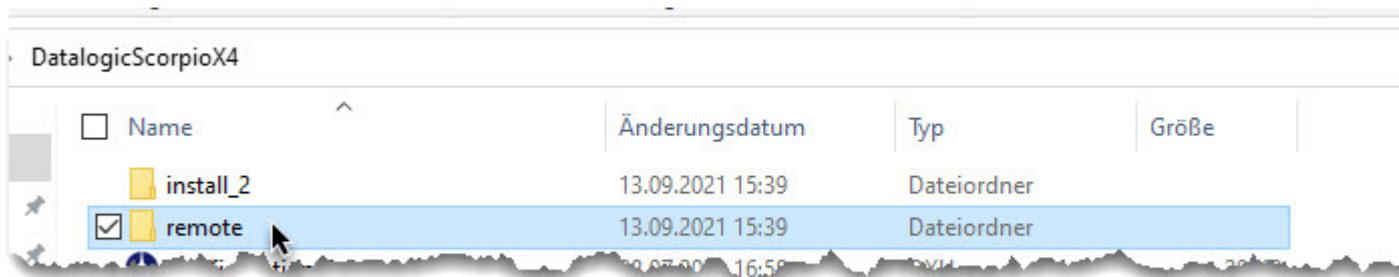
Scanner aktualisieren

Anwender, die das kostenpflichtige Modul *"MDE-Inventur"* nutzen, erhalten von Bewidata immer dann eine E-Mail, wenn am Programm Anpassungen oder Ergänzungen vorgenommen wurden, die auch Auswirkung auf den MDE-Scanner haben. Die E-Mail enthält neben allgemeinen Hinweisen auch einen Link. Klicken Sie diesen Link an und übernehmen Sie so die URL in die Adresszeile Ihres Browsers. Danach drücken Sie bitte die **Enter**-Taste.

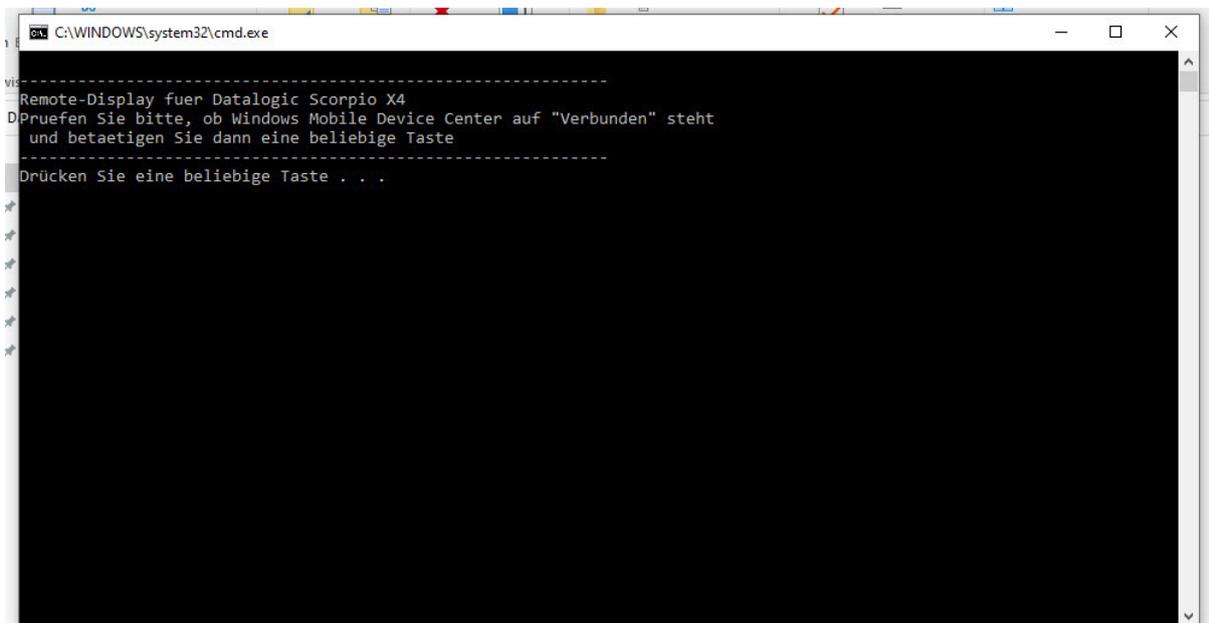
Im Bildschirmdialog müssen Sie nun die von Bewidata bereitgestellte zip-Datei zunächst speichern und danach entpacken. In der Dokumentation *"Wie aktualisiere ich die MDE-Geräte Honeywell HD6500, HD6510 und Optimus?"* haben wir die erforderlichen Schritte ausführlich beschrieben. Schließen Sie bitte danach den Scanner an Ihren PC an und verbinden Sie ihn mit dem *"Windows Mobile-Gerätecenter"*. Bitte achten Sie darauf, hierbei die Option *"Ohne Einrichten des Geräts verbinden"* zu wählen.

Ist der Scanner mit dem Mobile-Gerätecenter verbunden, sind die nachfolgenden Schritte erforderlich:

Öffnen Sie die entpackte Datei und öffnen Sie mit einem Doppelklick den Ordner *"remote"*.

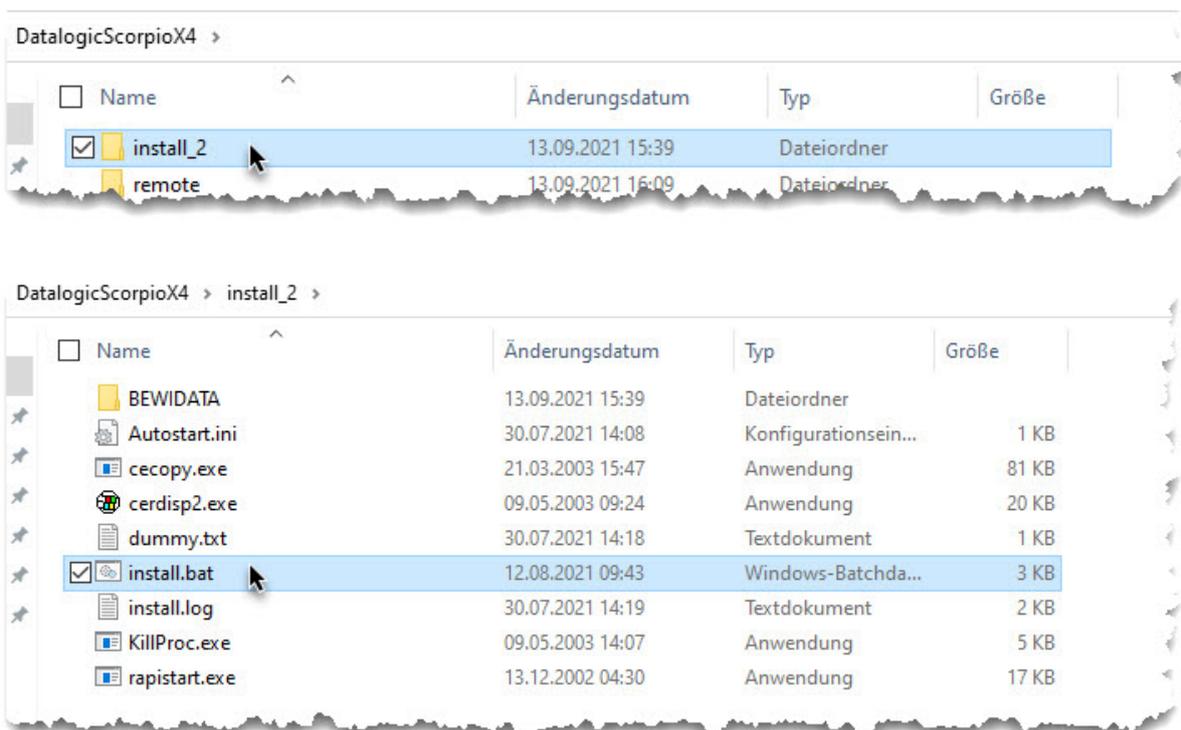


Führen Sie danach einen Doppelklick auf die Datei *"remotestart.bat"* aus.



Folgen Sie dem Bildschirmdialog und drücken Sie bitte eine beliebige Taste.

i Die Aktion *"Drücken Sie eine beliebige Taste"* sorgt dafür, dass das Display des Scanners auf dem Monitor wiedergegeben wird.

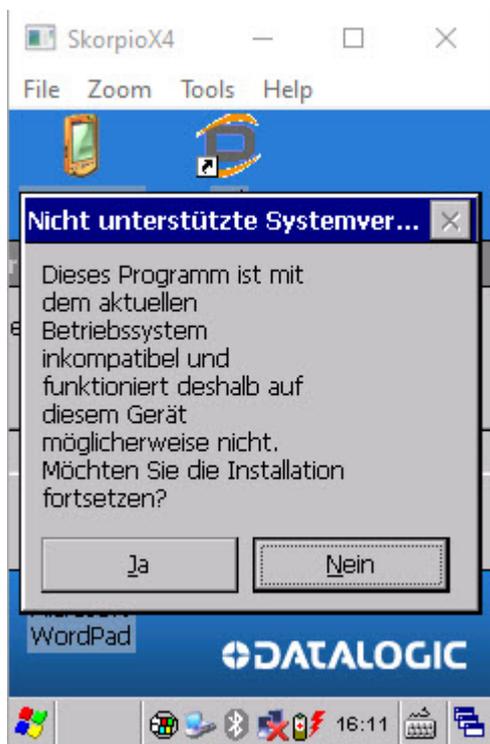


Öffnen Sie nun mit einem Doppelklick das Verzeichnis *"install_2"* und führen Sie danach einen Doppelklick auf die Datei *"install.bat"* aus.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
-----
Installation von Bewidata-Programmen auf Datalogic Scorpio X4
Schliessen Sie bitte alle Programme auf Datalogic Scorpio X4
Pruefen Sie bitte, ob Windows Mobile Device Center-Status auf "Verbunden" steht
und betaeltigen Sie dann eine beliebige Taste
-
Die Warnung auf dem Geraet
-
"Dieses Programm ist mit
dem aktuellen
Betriebssystem
inkompatibel und
funktioniert deshalb auf
diesem Geraet
moeglicherweise nicht.
Moechten Sie die Installation
fortsetzen?"
-
bitte mit "Ja" beantworten
-
Die moegliche Meldung auf dem Geraet
-
"SQLServerCompact 3.5
Core ist bereits installiert.
Moechten Sie sie erneut
installieren?"
-
bitte einfach schliessen
-----
Druecken Sie eine beliebige Taste . . .

```



Auf dem Monitor bzw. auf dem Scanner-Display werden nun diese Hinweise eingeblendet.
 Bitte beantworten Sie die Warnung auf dem Scanner mit **Ja**.

DatalogicScorpioX4 > remote

<input type="checkbox"/>	Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
<input type="checkbox"/>	 ASRDisp.exe	09.05.2003 14:56	Anwendung	14 KB
<input type="checkbox"/>	 cecopy.exe	21.03.2003 15:47	Anwendung	81 KB
<input type="checkbox"/>	 cerdisp2.exe	09.05.2003 09:24	Anwendung	20 KB
<input type="checkbox"/>	 dummy.txt	13.09.2021 16:09	Textdokument	1 KB
<input type="checkbox"/>	 KillProc.exe	09.05.2003 14:07	Anwendung	5 KB
<input type="checkbox"/>	 rapistart.exe	13.12.2002 04:30	Anwendung	17 KB
<input type="checkbox"/>	 remote.log	13.09.2021 16:09	Textdokument	1 KB
<input type="checkbox"/>	 remotestart.bat	27.07.2021 17:00	Windows-Batchda...	1 KB
<input checked="" type="checkbox"/>	 remotestop.bat	27.07.2021 17:00	Windows-Batchda...	1 KB

Beenden Sie die Übertragung mit einem Doppelklick auf die Datei "*remotestop.bat*".