



Handbuch

Aktualisierung der MDE-Geräte zur Inventur

Version: 18. Oktober 2021

Urheberrecht und Haftung

Dieses Handbuch enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Bewidata Unternehmensberatung und EDV-Service GmbH, Erthalstraße 1, 55118 Mainz ist es nicht gestattet, das gesamte Handbuch oder Texte daraus zu reproduzieren, zu speichern oder in irgendeiner Form zu übertragen, zu vervielfältigen oder zu verbreiten.

Die Firma Bewidata Unternehmensberatung und EDV-Service GmbH übernimmt für den Inhalt dieses Handbuches und damit im Zusammenhang stehende geschäftliche Vorgänge keinerlei Garantie. Das gilt auch für hierin enthaltene Fehler und möglicherweise dadurch entstehende Fehlfunktionen in der Arbeit mit den hier beschriebenen Programmen. Die Bewidata GmbH behält sich vor, ohne vorherige Ankündigung dieses Handbuch von Zeit zu Zeit auf den neuesten Stand zu bringen. Änderungen der Bildschirmmasken behalten wir uns ebenfalls vor.

Hinweis: Alle in diesem Handbuch abgebildeten Screenshots wurden mit dem Microsoft Internet Explorer erstellt. Abweichungen bei anderen Browsern behalten wir uns vor.

Impressum

bewidata unternehmensberatung
und edv-service gmbh
erthalstraße 1
55118 mainz

Telefon 06131 63920
Telefax 06131 639266

Geschäftsführer: Hans-Jürgen Röhrig - Handelsregister Mainz HRB 4285

Support Rufnummern

Durchwahl 1	Telefon 06131 639272
Durchwahl 2	Telefon 06131 639226
Durchwahl 3	Telefon 06131 639227

Fax:	06131 611618
E-Mail:	support@moebelpilot.de
Homepage	www.moebelpilot.de

Hotline Zeiten

Montag bis Donnerstag	9.00 – 17.30 Uhr
Freitag	9.00 – 16.30 Uhr

Inhaltsverzeichnis

URheberRECHT UND HAFTUNG	2
IMPRESSUM	2
DOKUMENTATION	4
Wie aktualisiere ich die MDE-Geräte Honeywell HD6500, HD6510 und Optimus?	4
Einleitung	4
Datei vom Bewidata-Server downloaden	7
Speichern unter	7
Desktop-Ansicht	9
Entpacken	11
MDE-Gerät HD 6500 anschließen	11
MDE-Gerät HD 6500 aktualisieren	14
MDE-Gerät HD 6500 prüfen	17
MDE-Gerät HD 6500 mit Betriebssystem Windows Embedded prüfen	20
MDE-Gerät Metrologic Optimus PDA prüfen	22

Dokumentation

Wie aktualisiere ich die MDE-Geräte Honeywell HD6500, HD6510 und Optimus?

Einleitung

Die nachfolgende Dokumentation richtet sich an die Nutzer der bisher von uns empfohlenen MDE-Geräte der Baureihen Honeywell HD6500, HD6510 und Optimus. Diese Geräte sind allerdings nicht mehr erhältlich.

Als neues Referenzgerät haben wir daher das Modell **Skorpio X4** des Herstellers **Datalogic** aufgenommen. Näheres zu diesem MDE-Gerät erfahren Sie in der Dokumentation "*Wie aktualisiere ich das MDE-Gerät Skorpio X4?*"

Nachdem wir im laufenden Jahr wieder Ergänzungen und Anpassungen im Programmbe-
reich MDE-Inventur vorgenommen haben, müssen die MDE-Geräte im Vorfeld der Inventur
aktualisiert werden.

Die entsprechende Softwareversion stellen wir Ihnen auf unserem Server zum Download
bereit.

Die entsprechenden Links haben wir Ihnen bereits per E-Mail zur Verfügung gestellt.

Bitte beachten Sie, dass die Scanner der Baureihe Honeywell Dolphin 6500 bzw. 6510 mit
unterschiedlichen Betriebssystemen ausgestattet wurden. Ältere Geräte nutzen das Be-
triebssystem **Windows CE Pro 5.0**. Geräte jüngerer Bauart wurden mit dem Betriebssystem
Windows Embedded Handheld 6.5 Classic ausgestattet.

Welches Betriebssystem Ihr Gerät nutzt, können Sie selbst ermitteln. Öffnen Sie das Akku-
fach und entnehmen Sie den Akku. Unterhalb des Geräteaufklebers finden Sie den Hinweis
auf das Betriebssystem. Auch die Bildschirm-Darstellung gibt einen Hinweis auf das instal-
lierte Betriebssystem. Beispiele erhalten Sie auf den Folgeseiten.

Für jedes zutreffende Betriebssystem und Gerät stellen wir Ihnen das entsprechende Soft-
ware-Update bereit. Näheres hierzu entnehmen Sie bitte der bereits erwähnten E-Mail.

Bitte aktualisieren Sie auch Ihre MÖBELPILOT-Version!

Ansichten Scanner Honeywell Dolphin 6500 mit Betriebssystem Windows CE Pro 5.0



Ansicht: Akkufach

Ansicht Desktop (Taskleiste mit Uhrzeit wird unten angezeigt)

Ansichten Scanner Honeywell Dolphin 6500 mit Betriebssystem Windows Embedded Handheld 6.5 Classic



Ansicht: Akkufach

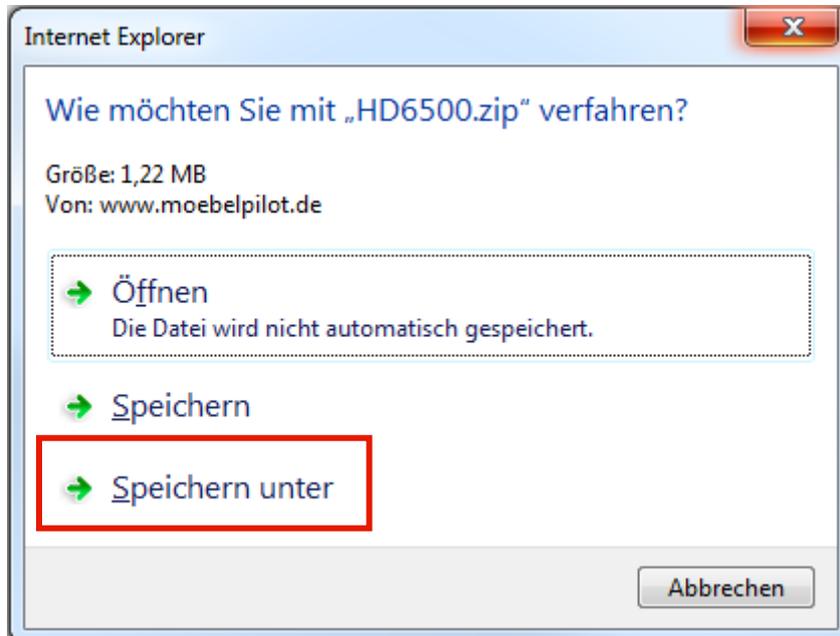
Ansicht Desktop (Uhrzeit wird oben angezeigt)

Datei vom Bewidata-Server downloaden

Öffnen Sie die Ihnen zugesandte E-Mail.

Übernehmen Sie, mit einem Klick auf den entsprechenden Link, die URL in die Adresszeile Ihres Browsers und drücken Sie dann die **Enter** -Taste.

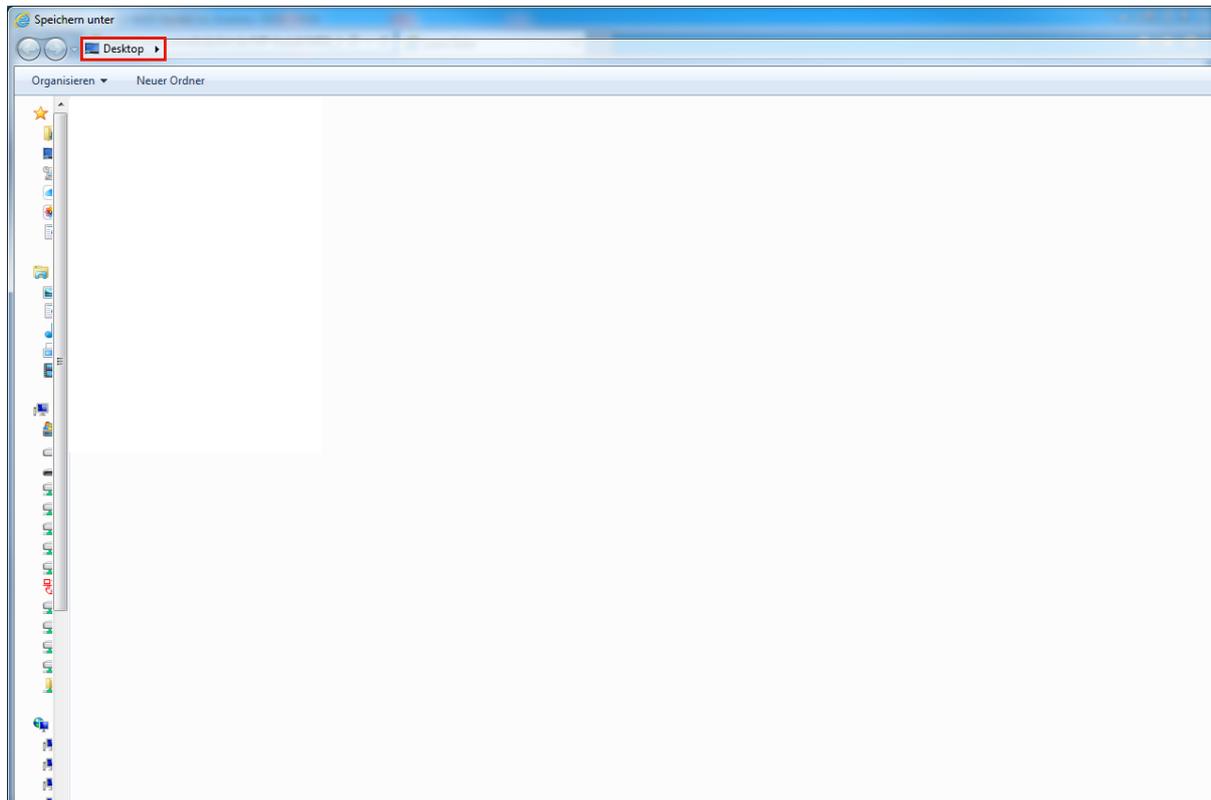
Speichern unter



i Der Einfachheit halber empfehlen wir Ihnen, den geöffneten Dialog mit dem Befehl

→ **Speichern unter** fortzuführen.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern unter**.

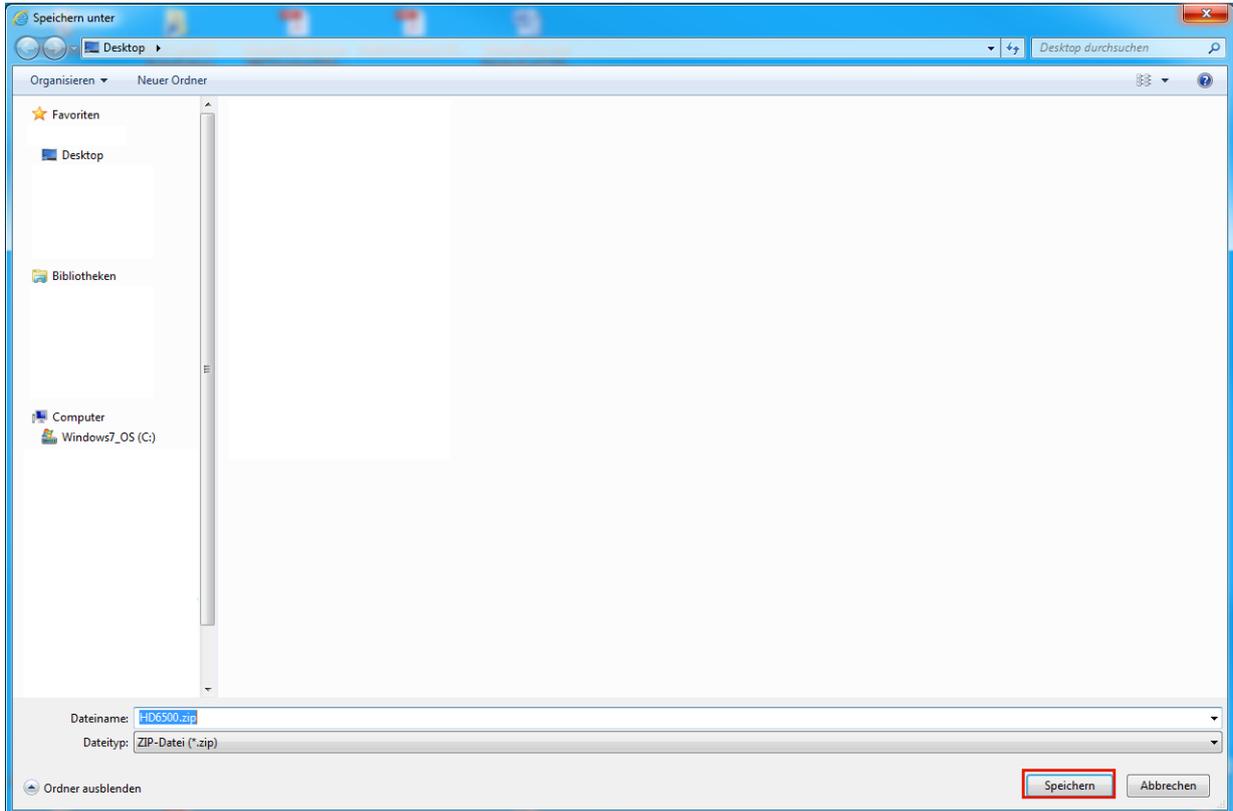


Wir empfehlen Ihnen auf Ihrem Arbeitsplatz als Zielpfad das Verzeichnis **Desktop** zu wählen. Versierte Anwender können selbstverständlich auch einen anderen Ordner nutzen.



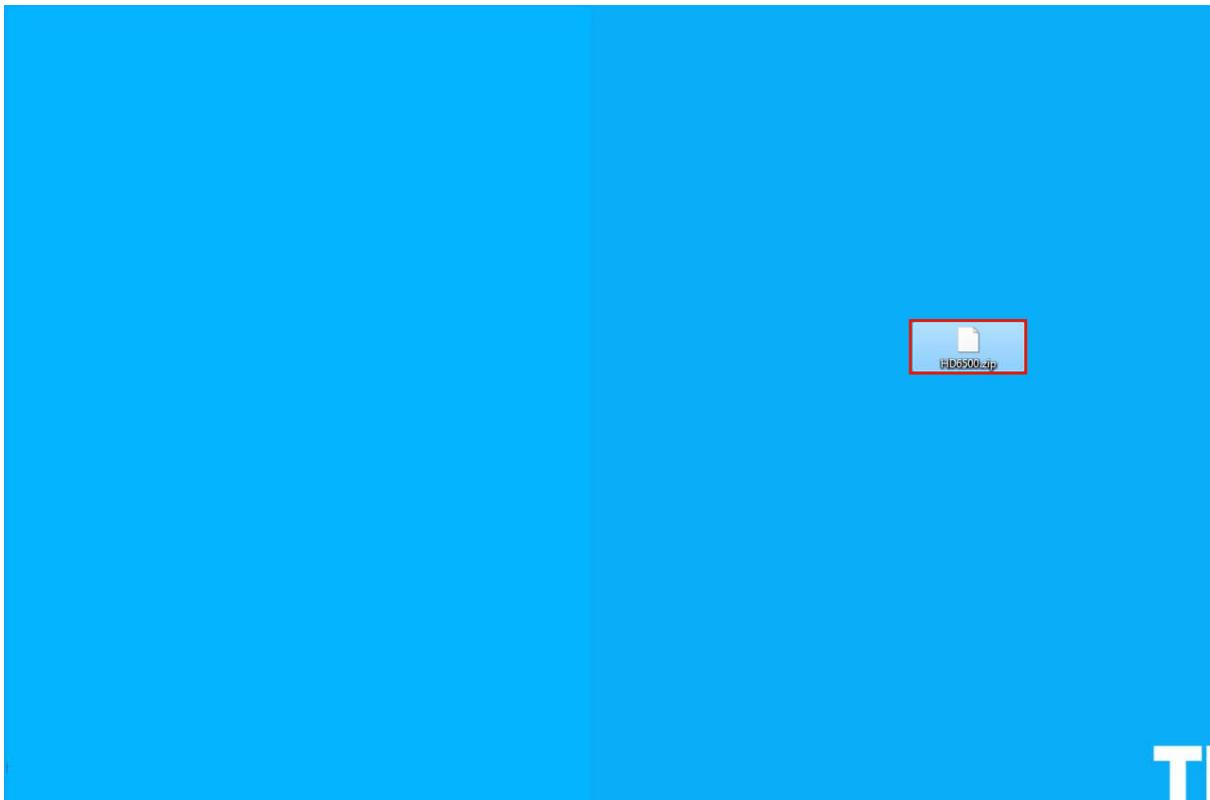
Wenn Sie das Zielverzeichnis Desktop wählen, dann muss dieses Verzeichnis auch auf dem lokalen Rechner vorhanden sein. In einigen, wenigen Netzwerken kann das Verzeichnis ggf. auf dem Server liegen. In diesen Fällen, sollten Sie die zip-Datei auf dem lokalen Laufwerk, in der Regel Laufwerksbuchstabe "C", speichern und danach auch dort entpacken.

Bei Fragen zu dem Thema "Speichern einer Datei auf dem lokalen Rechner" wenden Sie sich bitte an Ihren vor Ort Systemadministrator!



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**.

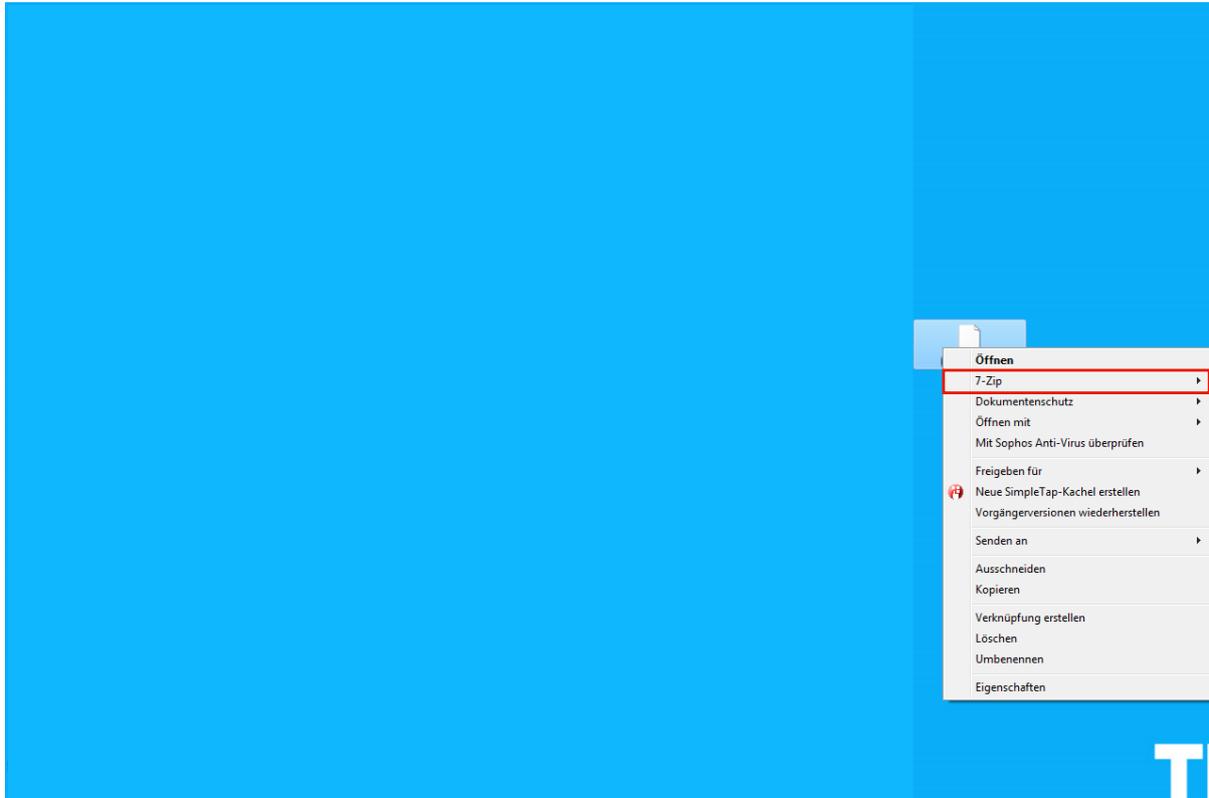
Desktop-Ansicht



Beispiel: Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Listeneintrag **HD6500.zip** und öffnen Sie so das Kontextmenü.



Bitte beachten Sie, dass sich der **Name der zip-Datei** durch den jeweiligen Link bildet und daher hier nur beispielhaft ist.



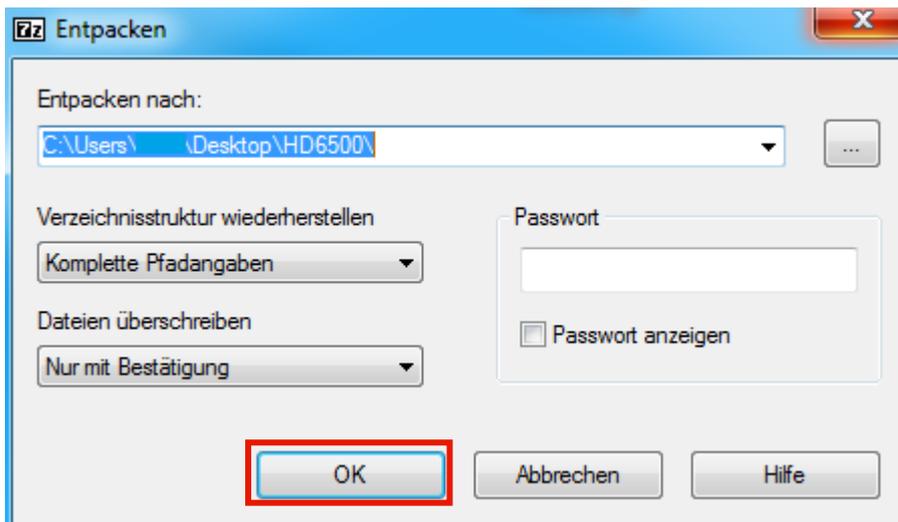
Wählen Sie mit dem Mauszeiger den Menüeintrag **7-Zip** aus.



In unserem Beispiel nutzen wir zum Entpacken der Datei das Datenkompressionsprogramm **7-Zip**. Selbstverständlich können Sie auch ein Alternativprogramm, wie beispielsweise WinRAR oder WinZip nutzen. **Bitte beachten Sie die jeweiligen Lizenzbedingungen.**

Klicken Sie auf den Menüeintrag **Dateien entpacken....**

Entpacken



- i** Das Programm 7-Zip bietet Ihnen automatisch das ursprüngliche Zielverzeichnis, in unserem Beispiel **Desktop**, auch als Zielverzeichnis für die entpackte Datei an. Wir empfehlen Ihnen, den Vorschlag zu übernehmen.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.



- ➔ Durch die vorausgegangene Aktion hat das Programm einen neuen Ordner, in unserem Beispiel HD6500, gebildet und diesen auf dem Desktop abgelegt.

MDE-Gerät HD 6500 anschließen

Nachdem Sie die vorausbeschriebenen Arbeitsschritte ausgeführt haben, verbinden Sie nun zunächst das MDE-Gerät mit der Arbeitsstation (PC), auf der auch der entpackte Ordner, in



unserem Beispiel **HD6500**, gespeichert wurde. Stellen Sie danach über die Windows-Software **Windows Mobile-Gerätecenter** die Verbindung zwischen beiden Geräten her.

Bitte achten Sie darauf, dass auf dem MDE-Gerät alle Programme geschlossen sind!



Die Software **Windows Mobile-Gerätecenter** ist ein Produkt aus dem Haus **Microsoft**. In den meisten Fällen installiert sich die Software einmalig, wenn Sie beispielsweise ein MDE-Gerät erstmalig mit dem PC verbinden. Nur für den Fall, dass dieser Installationsprozess nicht automatisch startet, müssen Sie die Software ggf. zunächst von der Microsoft-Website downloaden und danach manuell installieren.

Wenn Sie Fragen zum Download und zur Installation des Windows Mobile-Gerätecenters haben, wenden Sie sich bitte an Ihren vor Ort Systemadministrator!



Klicken Sie auf **Ohne Einrichten des Geräts verbinden**.

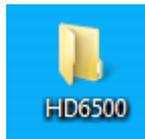


Bitte achten Sie darauf, dass Ihnen im Windows Mobile-Gerätecenter der Status **Verbunden** gemeldet wird

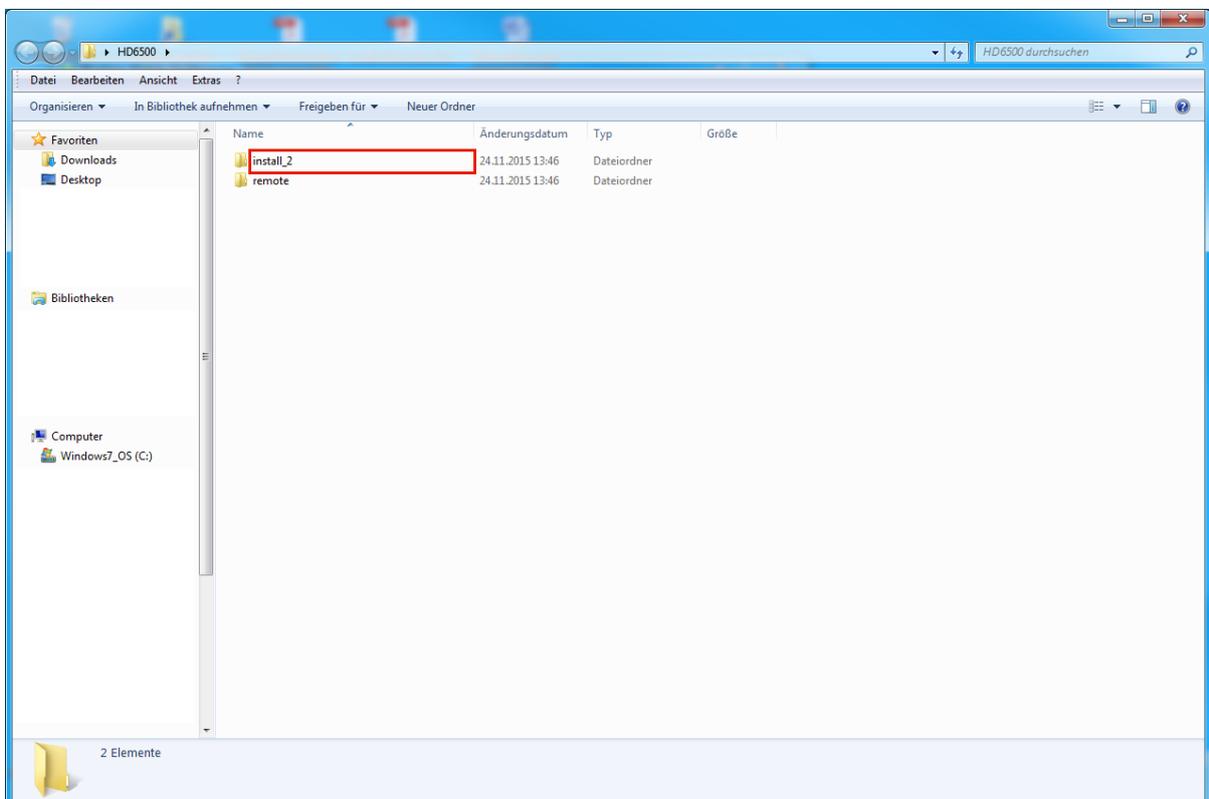


Minimieren Sie nach der Aktion das Fenster des Windows Mobile-Gerätecenters, damit Sie Ihren PC-Desktop wieder sehen.

MDE-Gerät HD 6500 aktualisieren

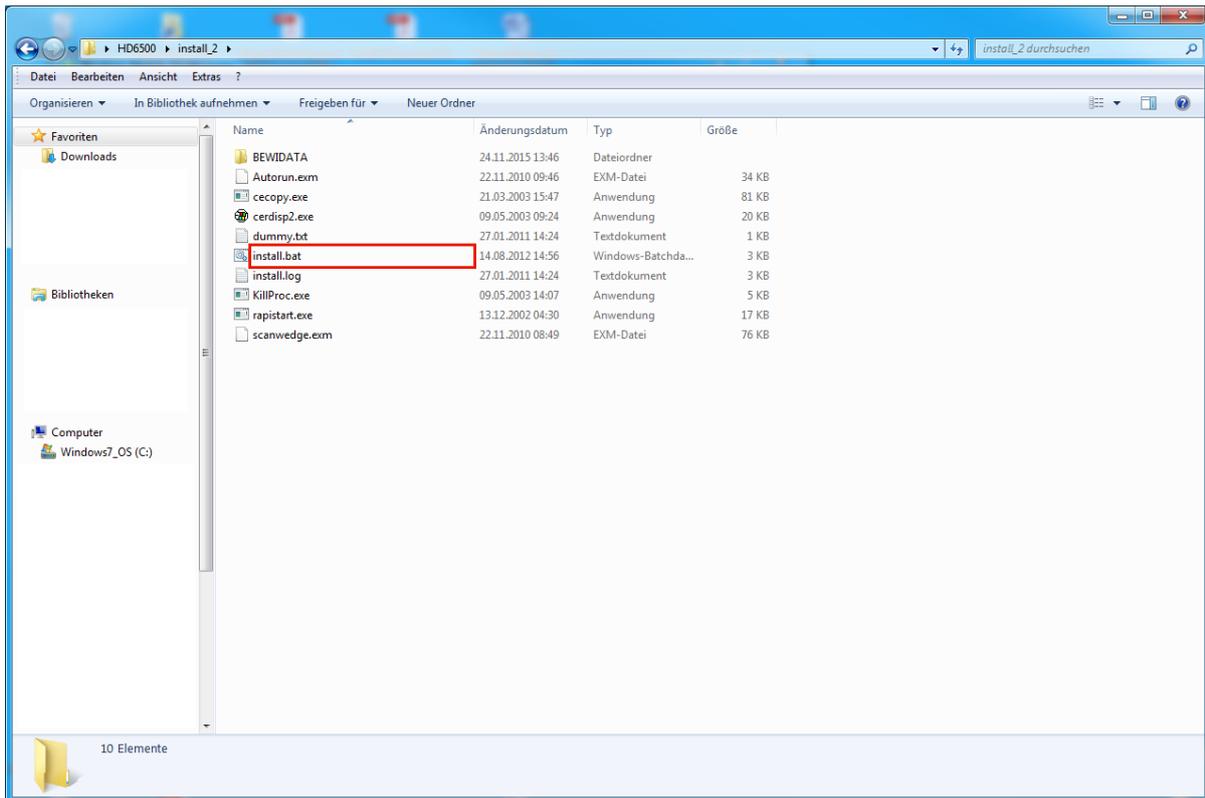


Führen Sie einen Doppelklick auf **HD6500** aus.

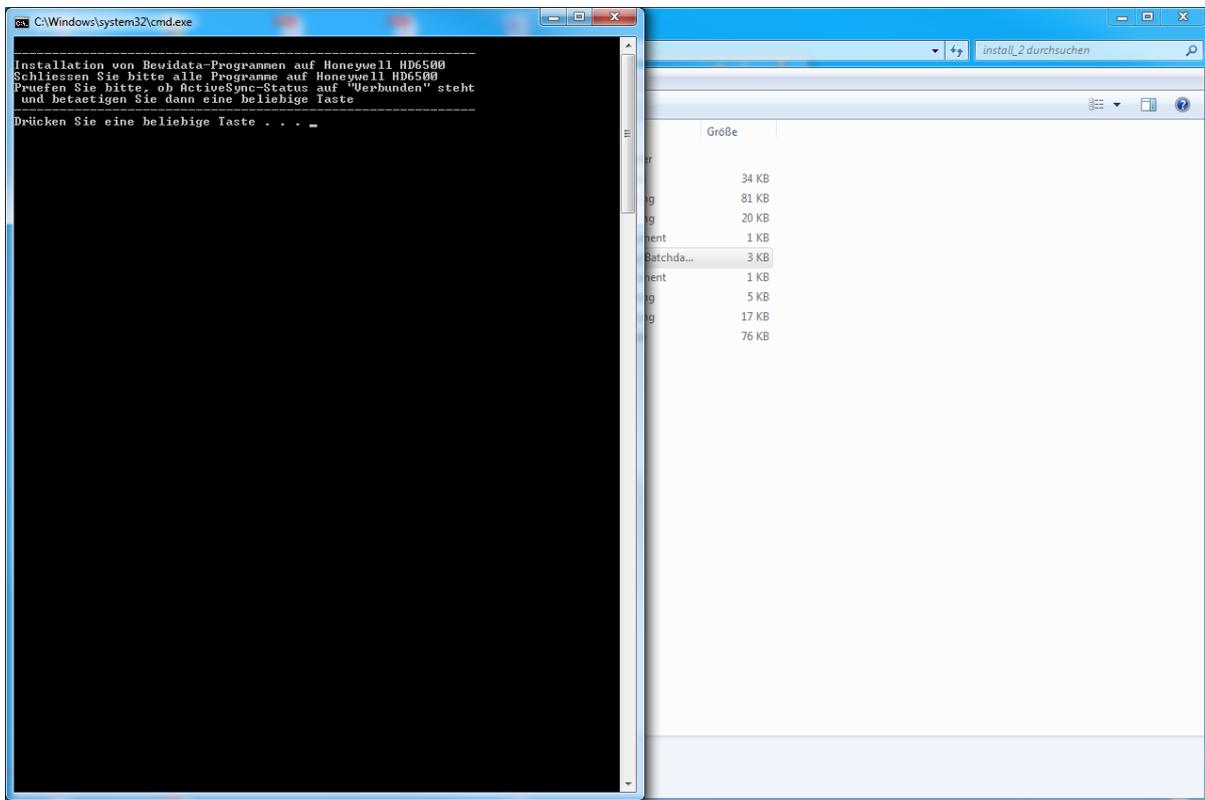


Vergewissern Sie sich noch einmal, ob alle Programme auf dem MDE-Gerät geschlossen sind!

Führen Sie einen Doppelklick auf das Eingabefeld **install_2** aus.



Führen Sie einen Doppelklick auf das Eingabefeld **install.bat** aus.



Folgen Sie nun den Bildschirmanweisungen und drücken Sie **jeweils nach Aufforderung** eine beliebige Taste.

```

-----
Installation von Bewidata-Programmen auf Honeywell HD6500
Schliessen Sie bitte alle Programme auf Honeywell HD6500
Pruefen Sie bitte, ob ActiveSync-Status auf "Verbunden" steht
  und betaetigen Sie dann eine beliebige Taste
-----
Druecken Sie eine beliebige Taste . . .
. . .
Bitte warten . . .
. . .
Folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Honeywell HD6500 : immer mit OK oder Install antworten
Danach eine beliebige Taste am PC-Tastatur betaetigen
Folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Honeywell HD6500 : immer mit OK oder Install antworten
Danach eine beliebige Taste am PC-Tastatur betaetigen
Folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Honeywell HD6500 : immer mit OK oder Install antworten
Danach eine beliebige Taste am PC-Tastatur betaetigen
Folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Honeywell HD6500 : immer mit OK oder Install antworten
Danach eine beliebige Taste am PC-Tastatur betaetigen
Druecken Sie eine beliebige Taste . . .

```

Wichtiger Hinweis:

Die Scanner der Baureihe Honeywell besitzen unterschiedliche Betriebssystem-Versionen. Je nach Version muss der oben abgebildete Dialog bis zu 4-mal beantwortet werden.

D.h., dass der Aufforderung **"immer mit OK oder Install antworten"** ggf. mehrfach auf dem Scanner nachzukommen ist.

Dementsprechend muss auch der Befehl **"Druecken Sie eine beliebige Taste"** mehrfach auf dem PC ausgefuehrt werden.

```

-----
Installation von Bewidata-Programmen auf Honeywell HD6500
Schliessen Sie bitte alle Programme auf Honeywell HD6500
Pruefen Sie bitte, ob ActiveSync-Status auf "Verbunden" steht
  und betaetigen Sie dann eine beliebige Taste
-----
Druecken Sie eine beliebige Taste . . .
. . .
Bitte warten . . .
. . .
Folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Honeywell HD6500 : immer mit OK oder Install antworten
Danach eine beliebige Taste am PC-Tastatur betaetigen
Folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Honeywell HD6500 : immer mit OK oder Install antworten
Danach eine beliebige Taste am PC-Tastatur betaetigen
Folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Honeywell HD6500 : immer mit OK oder Install antworten
Danach eine beliebige Taste am PC-Tastatur betaetigen
Folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Honeywell HD6500 : immer mit OK oder Install antworten
Danach eine beliebige Taste am PC-Tastatur betaetigen
Druecken Sie eine beliebige Taste . . .
Druecken Sie eine beliebige Taste . . .

```

Nach dem Ausfuehren des letzten Befehls wird der Scanner automatisch neu gestartet und dem Befehl **"Druecken Sie eine beliebige Taste"** muss letztmalig am PC nachgekommen werden. Danach wird das abgebildete Kommunikationsfenster automatisch geschlossen.



Bevor Sie nun mit dem Einlesen der Inventurdateien beginnen, sollten Sie pruefen, ob das MDE-Geraet wirklich aktualisiert wurde.

MDE-Gerät HD 6500 prüfen



Klicken Sie auf die Schaltfläche .



Klicken Sie auf die Schaltfläche .



Klicken Sie auf die Schaltfläche  MDEInventur .



Klicken Sie auf die Schaltfläche  Daten .

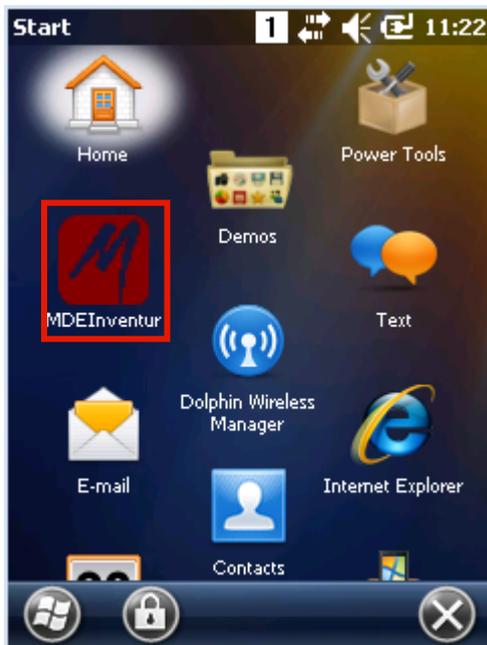


- ➔ Die Programmversion wird Ihnen nun auf der Geräteoberfläche angezeigt. Hier sollte jetzt die Version **MDEInventur 2021.1.1** oder > stehen. Wenn Sie nicht mindestens eine 2021er Version angezeigt bekommen, bitten wir Sie, sich mit unserem Support in Verbindung zu setzen.
- ⚠ Der Name der Programmversion nimmt Bezug auf das jeweilige Kalenderjahr. D.h., dass in Folgejahren die Bezeichnung auch anders lauten kann!

MDE-Gerät HD 6500 mit Betriebssystem Windows Embedded prüfen

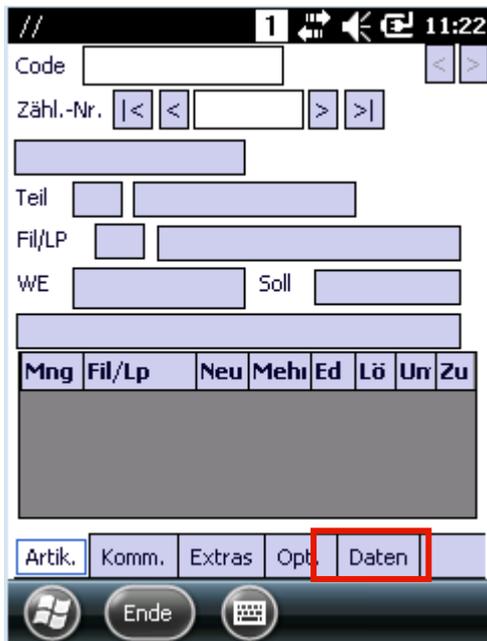


Klicken Sie auf die Schaltfläche



Klicken Sie auf die Schaltfläche





Klicken Sie auf die Schaltfläche **Daten**.

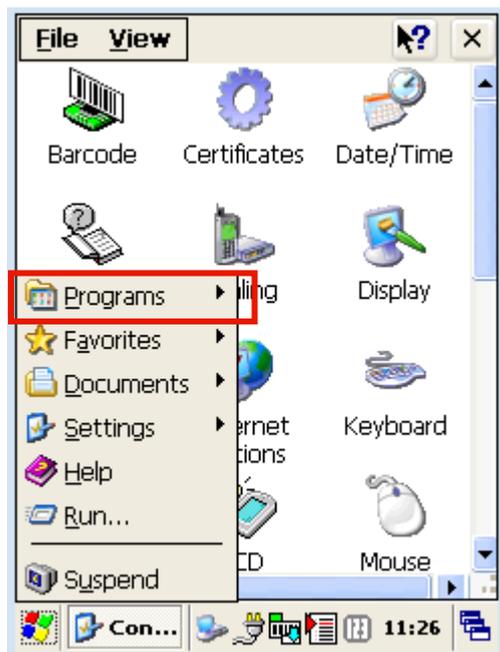


- ➔ Die Programmversion wird Ihnen nun auf der Geräteoberfläche angezeigt. Hier sollte jetzt die Version **MDEInventur 2021.1.1** oder > stehen. Wenn Sie nicht mindestens eine 2021er Version angezeigt bekommen, bitten wir Sie, sich mit unserem Support in Verbindung zu setzen.

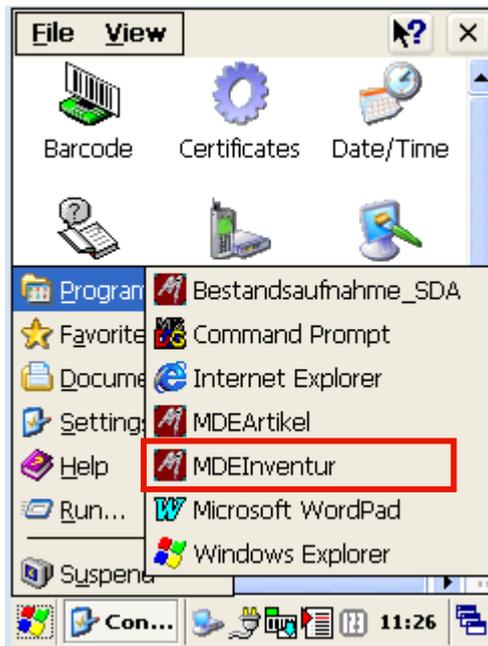
⚠ Der Name der Programmversion nimmt Bezug auf das jeweilige Kalenderjahr. D.h., dass in Folgejahren die Bezeichnung auch anders lauten kann!

MDE-Gerät Metrologic Optimus PDA prüfen

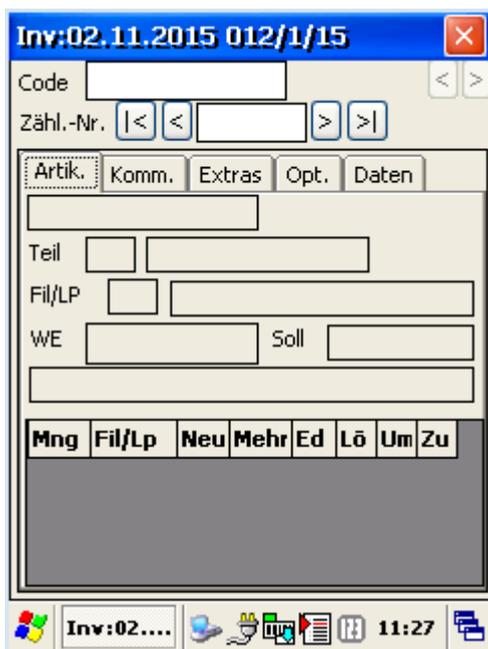
Klicken Sie auf die Schaltfläche  .



Klicken Sie auf die Schaltfläche  .



Klicken Sie auf die Schaltfläche  MDEInventur.



➔ Die Programmversion wird Ihnen nun auf der Geräteoberfläche angezeigt. Hier sollte jetzt die Version **MDEInventur 2021.1.1** oder > stehen. Wenn Sie nicht mindestens eine 2021er Version angezeigt bekommen, bitten wir Sie, sich mit unserem Support in Verbindung zu setzen.

⚠ Der Name der Programmversion nimmt Bezug auf das jeweilige Kalenderjahr. D.h., dass in Folgejahren die Bezeichnung auch anders lauten kann!