

Lagerung und Transport

Das Produkt ist trocken, staubgeschützt, kühl und für Kinder unzugänglich zu lagern. Heben Sie die Verpackung und die Bedienungsanleitung auf.



Diese Bedienungsanleitung können Sie sich auch ganz einfach herunterladen.



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist ein USB-Ladewagen und dient dem Laden von mobilen Kleingeräten über einen gerätespezifischen Stecker oder USB. Es wandelt Netzspannung in 5 Volt Kleinspannung um. Eine andere Verwendung ist nicht gestattet. Dieses Produkt darf nur in trockenen Innenräumen benutzt werden. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der oben genannten Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen, Personen- und Sachschäden führen.



Entsorgungshinweise

Produkt

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können, müssen die Bestandteile dieser Geräte getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden.



Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete öffentliche Sammelstellen zurückzugeben. Dies ist kostenlos. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung und/oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Verpackung

Verpackungen können kostenlos in den entsprechenden Sammelstellen entsorgt werden - Papier in der Papiertonne, Kunststoffe im gelben Sack/Tonne und Glas im Altglas-Container



Haftungshinweis

Änderungen am Produkt, der Produktdokumentation, der Verpackung sowie Druckfehler vorbehalten.

EU-Konformitätserklärung

Mit dem CE-Zeichen erklärt Good Connections®, eine registrierte Handelsmarke der ALCASA Elektronik AG, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.



Fragen zum Produkt? Wir helfen Ihnen!



+49 6806 982830



vertrieb@alcasa.de

Tablet-Ladewagen

Modell: ANTARES Txx(S)-Serie



Hinweise vor Erstinbetriebnahme:

Bitte lesen Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme die folgenden Informationen sorgfältig durch.

Prüfen Sie zunächst den Tablet-Ladewagen auf etwaige Beschädigungen und stellen Sie anschließend die Sicherheit der Stromversorgung sicher.

Sichere Umgebung

Positionieren Sie den Ladewagen in einem geeigneten Raum und stellen sie anschließend die Bremsen der beiden Vorderräder fest (für Modelle ab 20 Ports), um eine unabsichtliche Bewegung des Ladewagens zu verhindern. Bei Modellen ab 52 Ports empfehlen wir den Ladewagen mit Hilfe der beiliegenden Verankerungswinkeln an der Wand zu befestigen. Hierdurch wird die Kippgefahr minimiert.

Bitte verwenden Sie den Ladewagen nicht in den folgenden Umgebungen:

	Platzieren Sie den Tablet-Ladewagen nicht auf abschüssigem Gelände.
	Schützen Sie den Tablet-Ladewagen vor Wasserdampf/Feuchtigkeit.
	Verwenden Sie den Tablet-Ladewagen nicht in Bereichen mit hohen Temperaturen.
	Schützen Sie den Tablet-Ladewagen vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen.

Wartungs- und Pflegehinweise

Das Produkt ist wartungsfrei. Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes und weiches Tuch. Der Einsatz von Feuchtigkeit, Reinigungsmitteln und Chemikalien ist untersagt. Bei der erstmaligen Verwendung, oder wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wurde, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

1. Wenn Sie den Tablet-Ladewagen bewegen möchten, lösen Sie bitte die Bremse an den beiden Vorderrädern.
2. Gießen Sie beim Reinigen kein Wasser oder Alkohol in das Gehäuse. Vermeiden Sie es die Platinen und USB-Ports zu befeuchten, da dies die Funktionsfähigkeit und Sicherheit beeinträchtigt.
3. Wenn der Tablet-Ladewagen für längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose und verstauen sie diesen.
4. Bei Reparaturen ist die Arbeit unter Spannung strengstens verboten. Reparaturen dürfen nur von professionellem Personal durchgeführt werden.

d.) UV-C Desinfektion

Zum Starten der UV-C Desinfektion drücken Sie bitte die „UV“-Taste. Die Desinfektion dauert nach dem Aktivieren fünf Minuten und schaltet sich anschließend automatisch wieder ab. Bitte beachten Sie, dass sich die UV-C Lampen aus Sicherheitsgründen erst bei geschlossener Tür aktivieren.



UV-C-Strahlung stellt eine Gefährdung für Augen und Haut dar und kann Hautrötungen bis hin zu schweren Verbrennungen, Augen-Bindehaut- und Hornhautentzündungen hervorrufen.

e.) Synchronisation via USB

Verbinden Sie den Ladewagen über die rückseitigen USB-Eingangsbuchse(n) mit ihrem Computer / Notebook oder Mac. Bei den Modellen für 52 bzw. 65 Geräte sind mehrere Eingangsbuchsen verbaut, da einige am Markt befindliche Softwarelösungen zur Synchronisation nur 30 bis 40 Geräte gleichzeitig über einen USB-Anschluss erlauben bzw. erkennen. Die beiden Modelle der Ladewagen sind über den USB-Eingangsports mit den verknüpften Ladeebenen gekennzeichnet (von oben gezählt).

Apple-Geräte:

Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Synchronisationsmöglichkeiten von Apple Geräten, liegt dem Tablet-Ladewagen von Good Connections® keine Software zur Synchronisation von Apple Geräten bei. Empfehlungen und für Sie passende Lösungen können Sie bei den Partnern der Apple Premium Reseller erhalten.

Android-Geräte:

Aufgrund der unterschiedlich stark im Markt verbreiteten Android-Versionen liegt dem Tablet-Ladewagen von Good Connections® keine Software zur Synchronisation von Android Geräten bei. Empfehlungen und für Sie passende Lösungen können Sie bei den Vertreibern der Tablet-Endgeräte erhalten.

Hinweis:

Aufgrund der ständigen Verbesserung des Erscheinungsbildes und der Funktionalität unseres Tablet-Ladewagens können die von Ihnen erworbenen Produkte ohne vorherige Ankündigung von der Beschreibung abweichen.

Sicherheitshinweise

Bitte lesen sie sich vor Inbetriebnahme des Produktes diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung so auf, dass sie bei Weitergabe des Produktes oder Unsicherheiten verfügbar ist. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob alle zu ladenden Geräte hinsichtlich der Funktion, Spannung, Stromstärke und Anschlüsse mit dem Ladewagen kompatibel sind. Der Ladewagen hat einen Netzschalter. Um im Notfall ein schnelles Trennen des Ladewagens vom Netz zu gewährleisten, verwenden Sie den Ladewagen nur an gut zugänglichen Steckdosen.

- Verwenden Sie ausschließlich geeignete USB-Kabel
- Entfernen Sie den Netzstecker nach Gebrauch, bei Defekt, Gewitter oder im Notfall aus der Steckdose
- Ziehen Sie dafür nicht am Kabel, sondern am Steckergehäuse
- Das Produkt ist wartungsfrei. Öffnen Sie niemals das Gehäuse und versuchen Sie nicht das Produkt zu modifizieren
- Ein defektes Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden und muss umgehend gegen unbeabsichtigte Weiterbenutzung gesichert werden
- Um einen Kurzschluss oder Schäden zu vermeiden, stecken Sie keine Kleinteile und Materialien in die USB-Ports
- Reparieren Sie defekte Produkte nicht selbst. Wenden Sie sich an den Hersteller oder Händler
- Vermeiden Sie extreme Belastungen wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung, Mikrowellen sowie Vibrationen und mechanischen Druck. Platzieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen oder brennbaren Materialien

Der Ladewagen ist nicht für Kinder geeignet. Das Produkt ist kein Spielzeug! Sichern Sie daher das Produkt und das Zubehör inkl. Verpackung gegen unbeabsichtigte Benutzung.

Bedienungsanleitung:

Schritt 1:

Öffnen Sie die Fronttür des Tablet-Ladewagens und entnehmen Sie die Zubehörbox.

Ziehen Sie hierfür die Entriegelung nach unten, sodass der Türgriff freigegeben wird. Durch Drehung nach rechts kann die Tür geöffnet werden.



Schritt 2:

Positionieren Sie den Tablet-Ladewagen an einer geeigneten Stelle und ziehen Sie die beiden Feststellbremsen an den Vorderrädern fest (für Modelle ab 20 Ports). Optional können Tablet-Ladewagen ab 52 Ports zum Schutz vor Kippen mittels der beigelegten Winkel und Schrauben an der Wand befestigt werden. Ab 30 Ports befindet sich im Zubehör ein Handgriff welcher mittels zweier Kreuzschlitz-Schrauben an der oberen rechten Seite des Tablet-Ladewagens fixiert werden kann.

Schritt 3:

Entnehmen Sie das Netzkabel aus der Verpackung und stecken Sie zunächst den Kaltgerätenanschluss des Kabels in den dafür vorgesehenen Anschluss auf der Rückseite des Ladewagens. Verbinden Sie anschließend den Schutzkontakt-Stecker des Kabels mit einer geerdeten Steckdose.



Schritt 4:

Öffnen Sie die Seitentür mit dem Dreikantschlüssel und schalten Sie den blauen RCCB-Schalter (Fehlerstrom-Schutzschalter) an. Schließen Sie anschließend wieder die Tür.



Schritt 5:

Entriegeln und öffnen Sie die Vordertür des Tablet-Ladewagens. Verbinden Sie die Geräte mittels der beigelegten USB-C™ Kabel oder passenden Kabeln mit den USB-Ports des Ladewagens. Anschließend verschließen Sie die Vordertür wieder.



Schritt 6:

Es können nun die folgenden Einstellungen vorgenommen werden:

a.) Einstellung der Ortszeit

Bitte drücken Sie zweimal auf „SET“. Sobald die Uhrzeit blinkt, können Sie die „Auf“- und „Ab“-Taste drücken, um die Stunden-Einstellung vorzunehmen. Durch Drücken der „SET“-Taste gelangen Sie zu der Minuteneinstellung. Wenn die Uhrzeit korrekt eingestellt ist, drücken Sie einmal auf „SET“.

b.) Ladezeiteinstellung

Die Ladezeitbegrenzung kann zwischen einer und 24 Stunden gewählt werden. Nach Ablauf der eingestellten Dauer wird der Ladevorgang gestoppt.

Einstellung der Ladezeit:

Durch Drücken der „SET“-Taste gelangen Sie zur Einstellung der Ladezeit. Es erscheint ein C gefolgt von einem Zahlenwert zwischen 01 und 24. Der Zahlenwert hinter dem C gibt die max. Ladedauer in Stunden an. Zum Beispiel bedeutet C01, dass eine Stunde geladen wird, nach Ablauf der Ladezeit wird der Ladevorgang beendet. Durch drücken der „Auf“- bzw. „Ab“-Taste kann die Ladezeit gewählt und mit der „SET“-Taste bestätigt werden. Ein Dauerbetrieb des Ladewagens ist ebenfalls möglich. Bitte wählen Sie dafür die Einstellung „C CL“. Diese ist unter „C 00“ bzw. über „C 24“ zu finden.

c.) Ladevorgang starten / stoppen

Zum Starten des Ladevorgangs drücken Sie bitte die grüne „Power“-Taste. Alle LED-Indikatoren über den LED-Ports fangen an zu leuchten.

Grün: Gerät vollgeladen oder nicht angeschlossen bzw. Gerät wird nicht geladen

Rot: Gerät wird geladen

Blau: Datentransfer findet statt (nur bei SYNC Version)

Die LED über dem Smart Control Display leuchtet während des Ladevorgangs rot. Zum Stoppen des Ladevorgangs drücken Sie erneut die grüne „Power“-Taste. Die LED über dem Display erlischt.

Spezifikationen



Technische Daten

- Aufbau Ladewagen: Gerätebereich (vorne), abschließbarer Technikbereich (links)
- Gehäusematerial: 1,2 mm Stahlblech
- Ladeebenen ausziehbar und jeweils mit einer UV-C Lampe ausgestattet
- Geräteslots für eine bessere Zuordnung der Geräte nummeriert
- Verhältnis Geräteslots / USB-A Buchsen: 1:1
- Leistung pro USB-Ladeport: max. 5V / 2,4A (12W)
- Schloss Gerätebereich: Standard-Schloss mit zwei Schlüsseln
- Schloss Strombereich: Dreikant-Schloss mit einem Dreiecks-Schlüssel
- Sync Version mit USB-A Eingangsbuchse(n)

Lieferumfang

- 1x Tablet-Ladewagen
- 2x Schlüssel für die Fronttür
- 1x Dreiecks-Schlüssel für die Seitentür
- 1x Netzkabel
- 1x Bedienungsanleitung
- USB A an C™-Kabel in Anzahl der Slots
- USB A Datenkabel in Anzahl der USB Eingangsport
- 1x Handgriff (siehe Tabelle)

Der Ladewagen ist vormontiert und wird einsatzbereit geliefert. Der Handgriff (Modell ab 30 Ports) kann mittels der beiden beiliegenden Schrauben montiert werden.

Ports	Anzahl Ladeebenen	Slots pro Ladeebenen						OHNE Synchronisierung		MIT Synchronisierung		
			Slotgröße (mm) ^{*1}	Ladewagen Größe (mm) ^{*2}	Netzteilleistung	Handgriff	Schwerlastrollen	Grau	Schwarz	Grau	Schwarz	USB Eingänge
10	1	10	275*24*209	540*390*330	200W	X	X	PCT01-A10G	PCT01-A10S	PCT01-B10G	PCT01-B10S	1
20	2	10	290*27*211	556*400*665	300W	X	Vier 360° drehbare Schwerlastrollen, zwei davon mit Feststellbremse	PCT01-A20G	PCT01-A20S	PCT01-B20G	PCT01-B20S	1
30	3	10	310*27*211	556*400*920	400W	✓		PCT01-A30G	PCT01-A30S	PCT01-B30G	PCT01-B30S	1
40	4	10	310*27*211	556*400*1190	600W	✓		PCT01-A40G	PCT01-A40S	PCT01-B40G	PCT01-B40S	1
52	4	13	310*27*211	650*400*1190	600W	✓		PCT01-A52G	PCT01-A52S	PCT01-B52G	PCT01-B52S	2
65	5	13	310*27*211	650*400*1455	800W	✓		PCT01-A65G	PCT01-A65S	PCT01-B65G	PCT01-B65S	3

^{*1} Breite x Tiefe x Höhe

^{*2} Tiefe x Breite x Höhe



Inhaltverzeichnis

1	Allgemeines	3
1.1	Good Connections® Sync-Software aktivieren	3
1.2	USB-Debugging auf dem Android Tablet / Smartphone aktivieren	4
1.3	Android Apps aus dem PlayStore von Google laden / APK-Download über eine Website	5
2	Erklärung der einzelnen Programmfunktionen	6
2.1	Charge Management / Lademanagement	6
2.2	App Management	8
2.2.1	Anlegen von App-Kategorien	8
2.2.2	Hinzufügen von Apps	9
2.2.3	Weitere Funktionen im Reiter „App Management“	10
2.2.3.1	Filter der Apps nach Kategorie	10
2.2.3.2	Löschen von Apps aus der Software	11
2.2.3.3	Apps zur Vorinstallations- bzw. Vordeinstallationsliste hinzufügen	11
2.3	Device Management / Gerätemanagement	13
2.3.1	Ausschalten, Neustarten und Zurücksetzen von Geräten	14
2.3.2	Finden von Geräten im Tablet-Ladewagen	14
2.3.3	Vergeben von Gerätenamen und Gerätedetails anzeigen lassen	15
2.3.4	Vorinstallations- bzw. Vordeinstallationsliste anzeigen lassen und bearbeiten	16
2.3.5	Vorgemerkte Apps installieren bzw. deinstallieren	17
2.3.6	Apps auf einem einzelnen Gerät anzeigen lassen und deinstallieren	18

2.4	Data Transmission / Datenübertragung	20
2.4.1	Dateien zum Übertragen hinzufügen	20
2.4.2	Transferstrategie erstellen	21
2.4.2.1	Dateien direkt auf der obersten Ebene im Gerätespeicher ablegen	22
2.4.2.2	Dateien in einem oder mehreren Unterordnern ablegen	23
2.4.3	Dateien übertragen	24
2.5	Data Recovery / Datensicherung	25
2.5.1	Recycling-Strategie erstellen	25
2.5.1.1	Dateien auf der obersten Ebene im Gerätespeicher sollen gesichert werden	26
2.5.1.2	Dateien in einem oder mehreren Unterordnern sollen gesichert werden	27
2.5.2	Dateien sichern und ggf. löschen	28

1 Allgemeines

1.1 Good Connections® Sync-Software aktivieren

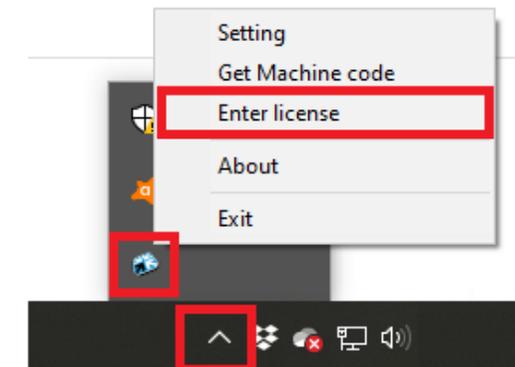
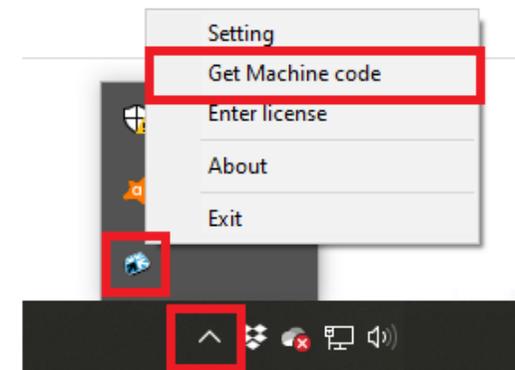
Vorbemerkungen: Ohne Registrierung der Software ist es nur möglich zwei Geräte (Smartphones oder Tablets) zu verwalten. Um die Software uneingeschränkt nutzen zu können, muss diese registriert und vom Good Connections® Team freigegeben werden. Wenden Sie sich bei Fragen diesbezüglich an das Team von Good Connections®:

- Telefon: +49 6806 982830
- E-Mail: info@goodconnections.de

Zur Registrierung wird der, je nach PC individuelle, „Machine Code“ benötigt. Um diesen zu erhalten, machen Sie einen Rechtsklick auf das Good Connections® Logo im Infobereich der Taskleiste und wählen Sie den Menüpunkt „Get Machine Code“ aus.

Es öffnet sich ein Fenster mit einer 20-stelligen Zeichenfolge. Teilen Sie diese bitte dem Good Connections® Team mit. Dieses wird Ihnen zeitnah einen gültigen Lizenzschlüssel zusenden.

Um den Lizenzschlüssel einzugeben machen Sie einen Rechtsklick auf das Good Connections® Logo im Infobereich der Taskleiste und wählen Sie den Menüpunkt „Enter License“ aus. Geben Sie den Lizenzcode ein und bestätigen Sie diesen mit Klick auf den „Ok“-Button. Nach erfolgreicher Registrierung erscheint ein entsprechender Hinweis.



1.2 USB-Debugging auf dem Android Tablet / Smartphone aktivieren

Vorbemerkungen: Zur Nutzung aller Funktionen der Synchronisierungs-Software ist es notwendig, dass die Funktion „USB-Debugging“ auf den Android-Endgeräten aktiviert ist. Hierfür müssen zunächst die Entwickleroptionen auf jedem Gerät freigeschaltet werden. Je nach Hersteller kann die Vorgehensweise hierfür abweichen. Allgemein müssen die folgenden Schritte befolgt werden:

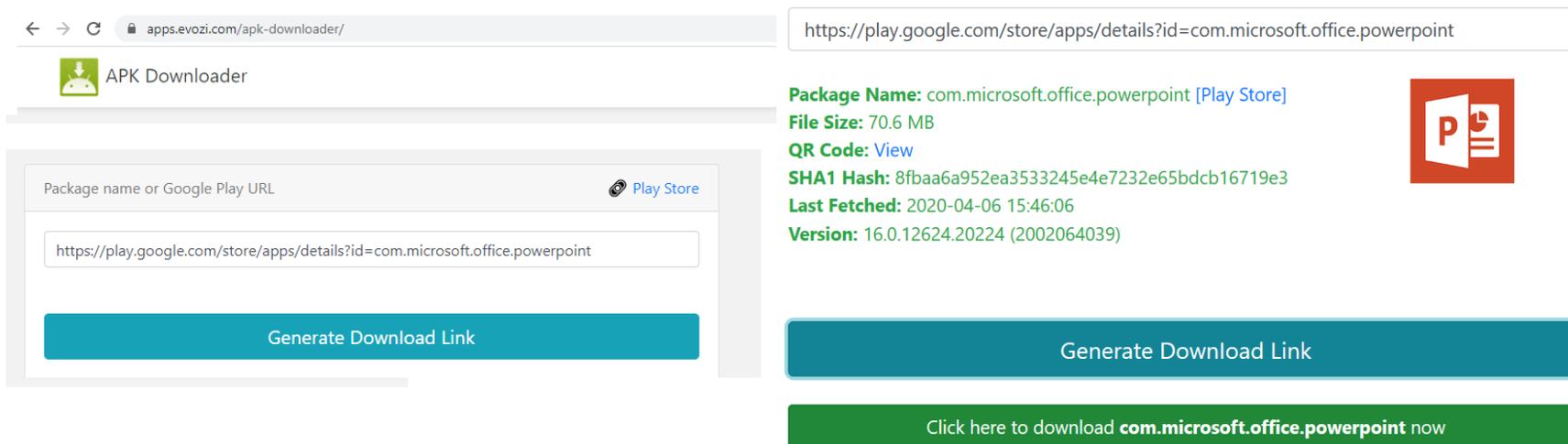
- Einstellungen auf dem Gerät (Smartphone oder Tablet) öffnen
- „System“ auswählen
- „Über das Telefon“ bzw. „Telefoninfo“ wählen
- Wiederholt (bis zu zehnmal) auf das Feld „Build-Nummer“ drücken
- Die Meldung „Sie sind jetzt Entwickler“ erscheint

Nun sind die Entwickleroptionen freigeschaltet und es erscheint ein entsprechender Menüpunkt in den Einstellungen. In den Entwickleroptionen aktivieren Sie anschließend den Punkt „USB-Debugging“.

1.3 Android Apps aus dem PlayStore von Google laden / APK-Download über eine Website

APK-Dateien können bspw. über die Webseite <https://apps.evozi.com/apk-downloader/> heruntergeladen werden.

- Gehen Sie in ihrem Browser im Google Play Store zu der gewünschten App, deren APK-Datei Sie auf den PC herunterladen möchten
- Kopieren Sie die URL-Adresse
- Öffnen Sie <https://apps.evozi.com/apk-downloader/> und kopieren Sie die URL-Adresse in das entsprechende Feld
- Drücken Sie den blauen Button „Generate Download Link“-Button und nach einer kurzen Wartezeit können Sie die APK-Datei auf Ihrem PC abspeichern.

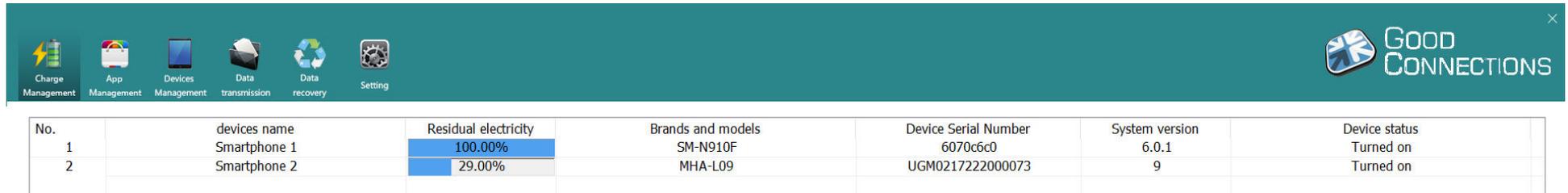


The screenshot shows the 'APK Downloader' website interface. The browser address bar displays 'apps.evozi.com/apk-downloader/'. The main content area features a search box labeled 'Package name or Google Play URL' with a 'Play Store' icon. The URL 'https://play.google.com/store/apps/details?id=com.microsoft.office.powerpoint' is entered into the search box. Below the search box is a blue button labeled 'Generate Download Link'. To the right of the search box, the app details for Microsoft PowerPoint are displayed: 'Package Name: com.microsoft.office.powerpoint [Play Store]', 'File Size: 70.6 MB', 'QR Code: View', 'SHA1 Hash: 8fbaa6a952ea3533245e4e7232e65bdcb16719e3', 'Last Fetched: 2020-04-06 15:46:06', and 'Version: 16.0.12624.20224 (2002064039)'. A red icon of the PowerPoint application is shown next to these details. Below the details is another blue button labeled 'Generate Download Link'. At the bottom, a green button reads 'Click here to download **com.microsoft.office.powerpoint** now'.

2 Erklärung der einzelnen Programmfunktionen

2.1 Charge Management / Lademanagement

Im Reiter „Charge Management“ befindet sich eine Auflistung aller angeschlossenen und eingeschalteten Geräte.



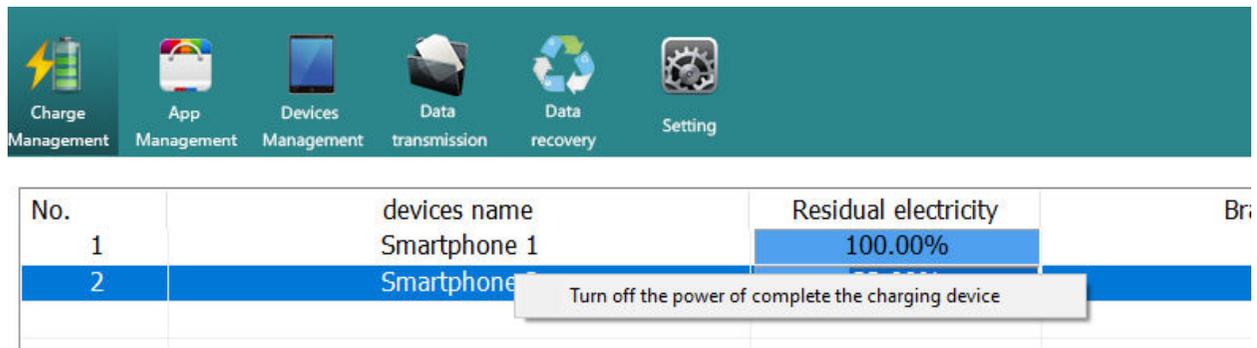
No.	devices name	Residual electricity	Brands and models	Device Serial Number	System version	Device status
1	Smartphone 1	100.00%	SM-N910F	6070c6c0	6.0.1	Turned on
2	Smartphone 2	29.00%	MHA-L09	UGM0217222000073	9	Turned on

Diese Auflistung umfasst zusätzliche Details:

- **Device Name:** Gerätenamen der angeschlossenen Geräte. Diese können im Reiter „Device Management“ angepasst werden.
- **Residual electricity:** Ladezustand des Akkus an
- **Brands and models:** Herstellerkennzeichnung des Gerätes
- **Device Serial Number:** Geräte-Seriennummer des Herstellers
- **System version:** Zeigt die auf dem Gerät installierte Android-Version an
- **Device status:** Information ob das Gerät angeschaltet (Turned on) bzw. abgeschaltet (Turned off) ist

Automatisches Ausschalten vollständig geladener Geräte:

Durch Rechtsklick auf ein Gerät und Auswählen des Dropdown-Menüpunktes „Turn off the power of complete the charging devices“ kann eingestellt werden, dass das ausgewählte Gerät nach dem vollständigen Aufladen automatisch ausgeschaltet wird. Ausgeschaltete Geräte sind anschließend nicht mehr in der Übersicht zu finden.



No.	devices name	Residual electricity
1	Smartphone 1	100.00%
2	Smartphone	

Zur Auswahl mehrerer Geräte halten Sie die „Steuerung“-Taste gedrückt und markieren Sie die gewünschten Geräte durch Linksklick auf die entsprechenden Geräte.



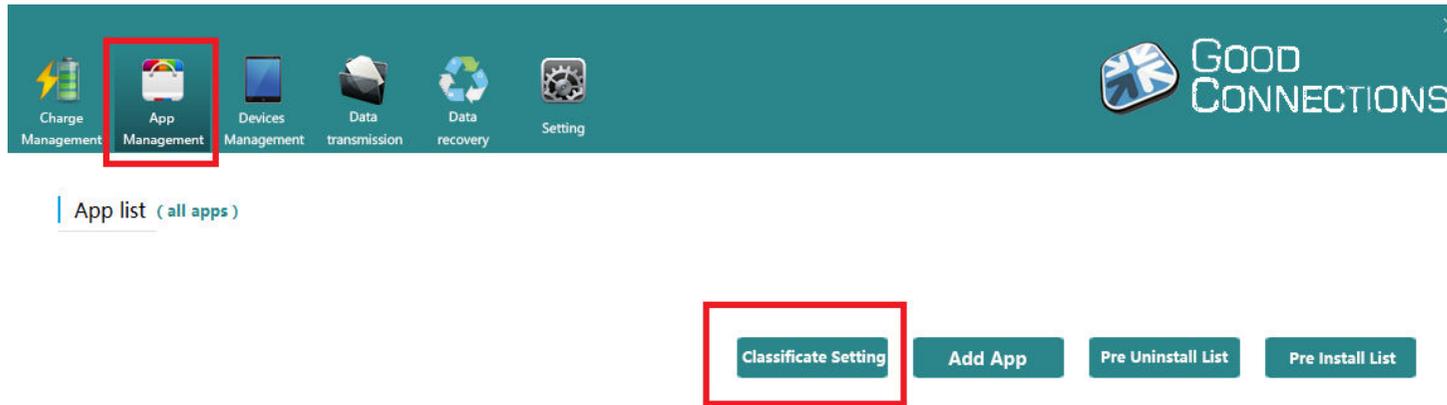
No.	devices name	Residual electricity
1	Smartphone 1	100.00%
2	Smartphone	32.00%

2.2 App Management

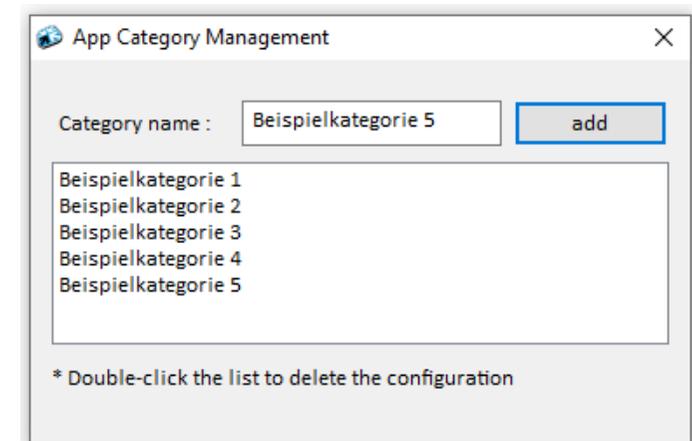
Der Reiter „App Management“ dient zur Verwaltung von Apps, die je nach Bedarf auf den Geräten installiert bzw. deinstalliert werden können.

2.2.1 Anlegen von App-Kategorien

Bevor Apps hinzugefügt werden können, muss zunächst mindestens eine App-Kategorie angelegt werden. Wählen Sie dazu im Reiter „App Management“ den Button „Classificate Setting“ aus.



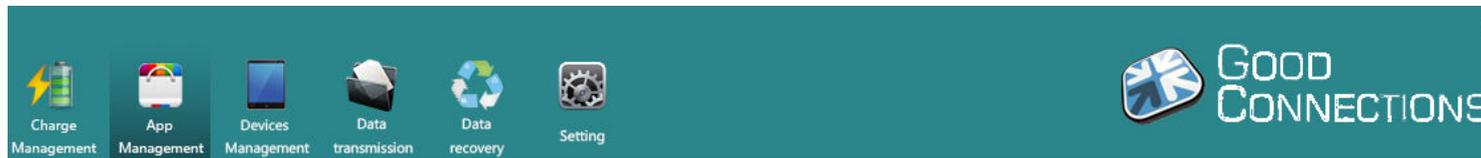
Es öffnet sich ein Fenster zum Anlegen und Löschen von App-Kategorien. Anschließend kann im Feld „Category Name“ der gewünschte Kategoriename eingetragen werden und mit Linksklick auf den Button „add“ hinzugefügt werden.



Zum Löschen einer Kategorie klicken sie mit Linksklick doppelt auf die gewünschte Kategorie.

2.2.2 Hinzufügen von Apps

Nach dem Anlegen von Apps können im nächsten Schritts Apps zu den Kategorien hinzugefügt werden. Wählen Sie dazu im Reiter „App Management“ den Button „Add App“ aus.



App list (all apps)

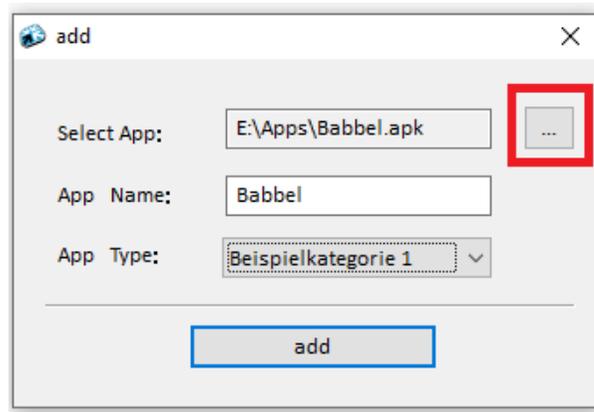
Classificate Setting

Add App

Pre Uninstall List

Pre Install List

Es öffnet sich ein neues Fenster. Wählen sie durch Linksklick auf „...“ die gewünschte .apk-Datei auf ihrem Laufwerk aus. Anschließend können Sie im Feld „App Name“ der App einen Namen geben und im Dropdown-Menü beim Punkt „App Type“ die App einer gewünschten Kategorie zuordnen. Durch Linksklick auf „add“ wird die App hinzugefügt. Alle hinzugefügten Apps können in der „App List“ im Reiter „App Management“ eingesehen werden“



App list (all apps)



Babbel



Photomath

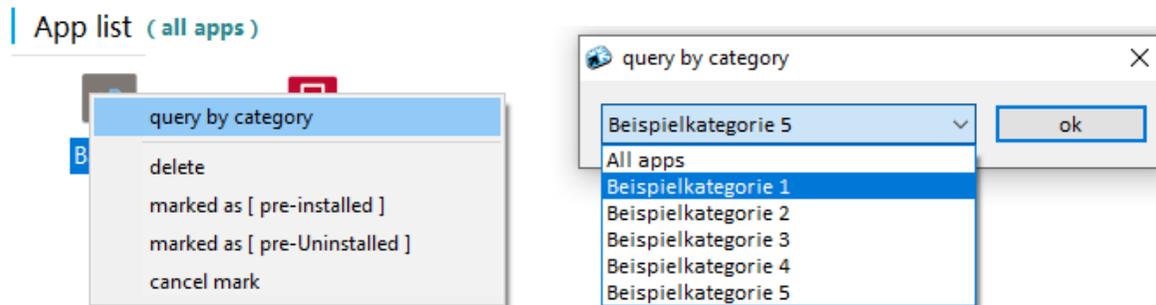
2.2.3 Weitere Funktionen im Reiter „App Management“

Durch Bewegen des Mauszeigers auf eine App werden weitere Details (Software- und Package-Name sowie die App Version) angezeigt.

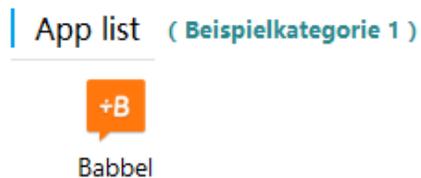


2.2.3.1 Filter der Apps nach Kategorie

Durch Rechtsklick im App-Bereich des Reiters „App-Management“ öffnet sich ein Auswahlfenster. Durch Auswahl des Punktes „Query by category“ können die Apps nach Kategorien gefiltert werden:



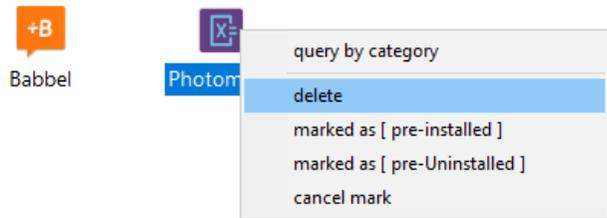
Ist eine Filterung aktiv, wird auf diese neben dem Wort „App list“ hingewiesen:



2.2.3.2 Löschen von Apps aus der Software

Wenn eine App nicht mehr benötigt wird, kann diese aus der App-Liste gelöscht werden. Klicken Sie hierzu mit der rechten Maustaste auf die betreffende App und wählen Sie im Auswahlfenster „delete“.

App list (all apps)

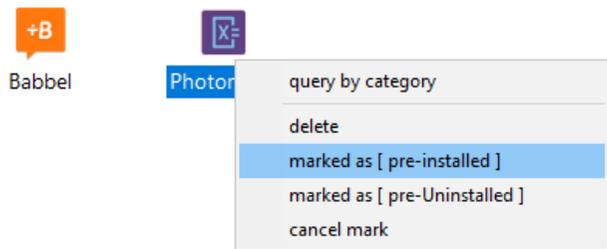


Es können auch mehrere Apps durch Halten der „Steuerung“-Taste und Linksklick auf die betreffenden Apps ausgewählt und anschließend gelöscht werden.

2.2.3.3 Apps zur Vorinstallations- bzw. Vordeinstallationsliste hinzufügen

Um Apps auf den Geräten installieren bzw. deinstallieren zu können, müssen diese zunächst zur Vorinstallationsliste (pre-installed) bzw. Vordeinstallationsliste (pre-Uninstalled) hinzugefügt werden. Klicken Sie hierzu mit der rechten Maustaste auf die betreffende App und wählen Sie im Auswahlfenster „marked as [pre-installed]“ bzw. „marked as [pre-Uninstalled]“ aus.

App list (all apps)



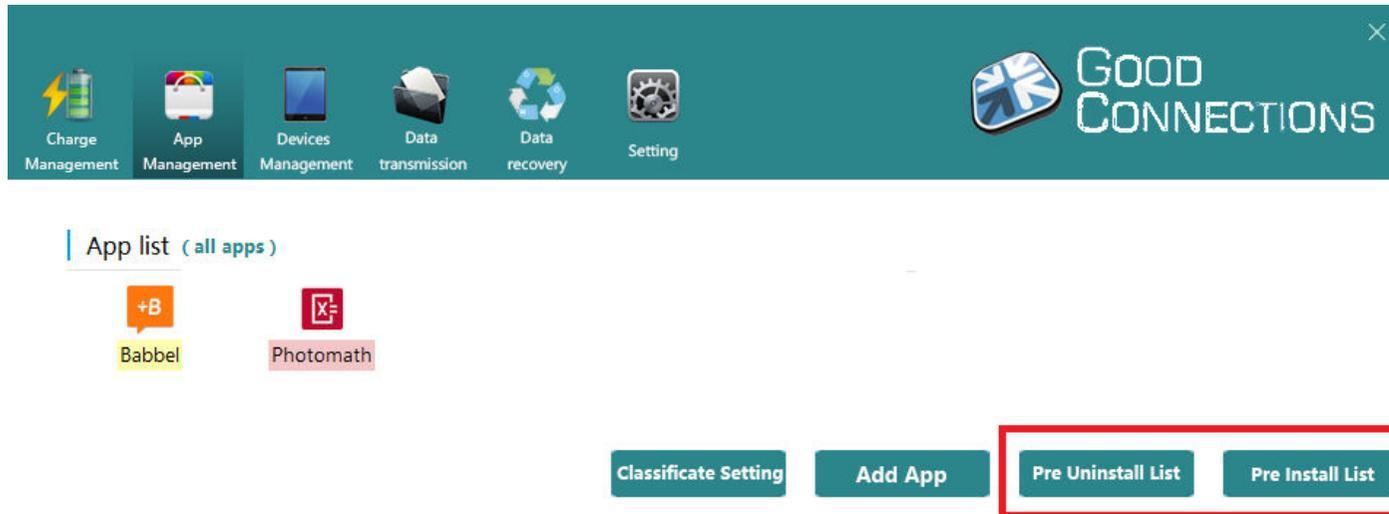
Es können auch mehrere Apps durch Halten der „Steuerung“-Taste und Linksklick auf die betreffenden Apps ausgewählt und zur entsprechenden Liste hinzugefügt werden. Ist eine App auf der Vorinstallationsliste, so ist der App-Name gelb hinterlegt. Ist sie auf der Vordeinstallationsliste, rot.

App list (all apps)

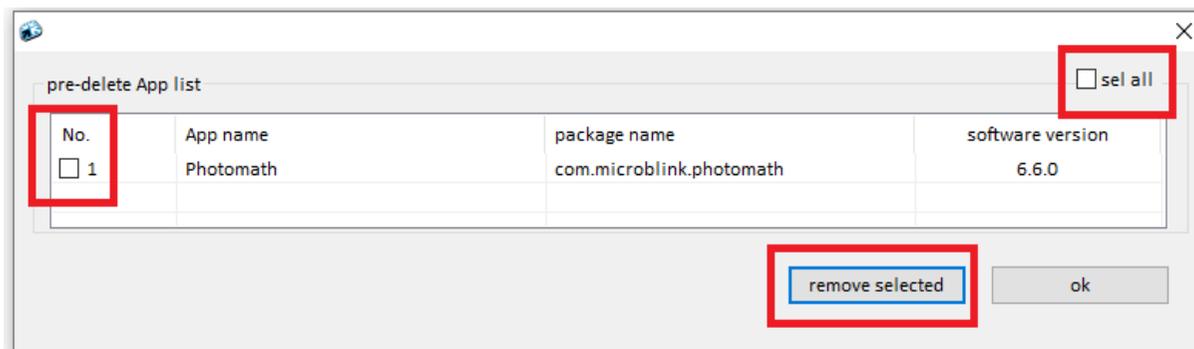


Bestehende Markierungen können durch Rechtsklick auf die betreffende App und Auswahl des Punktes „cancel mark“ im Auswahlfenster zurückgesetzt werden. Es können auch mehrere Apps durch Halten der „Steuerung“-Taste und Linksklick auf die betreffenden Apps ausgewählt und demarkiert werden.

Über den Button „Pre Uninstall List“ bzw. „Pre Install List“ können Sie sich die Vordeinstallationsliste bzw. Vorinstallationsliste anzeigen lassen.

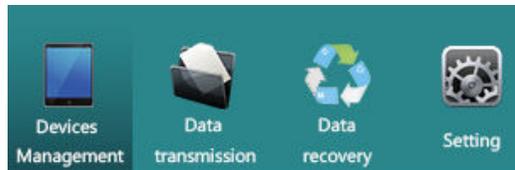


In der sich öffnenden Übersicht können durch Auswahl der entsprechenden App einzelne, mehrere oder alle Apps aus der Liste entfernt werden.

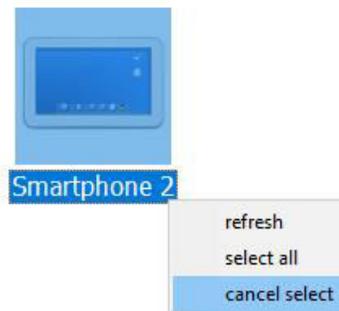
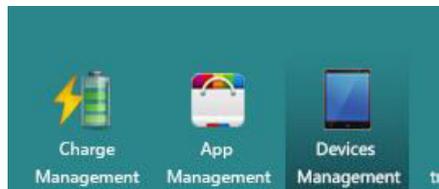


2.3 Device Management / Gerätemanagement

Der Reiter „Device Management“ dient zur Verwaltung der angeschlossenen und angeschalteten Geräte. Durch Rechtsklick in den weißen Bereich unterhalb der Reiterleiste und Auswählen des Menüpunktes „refresh“ wird die Geräteanzeige aktualisiert. Durch Auswählen des Menüpunktes „select all“ können alle Geräte markiert und somit für weitere Aktionen ausgewählt werden.



Einzelne Geräte können durch Auswahl des Punktes „cancel select“ demarkiert werden.

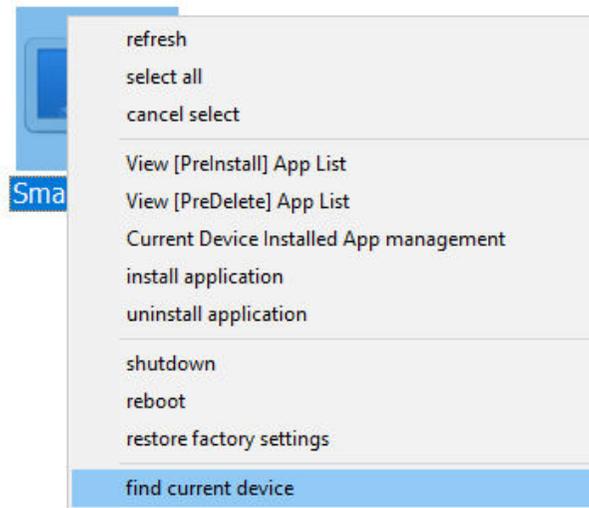


2.3.1 Ausschalten, Neustarten und Zurücksetzen von Geräten

Durch Rechtsklick und Auswahl des Menüpunktes „shutdown“ kann das ausgewählte Gerät heruntergefahren werden. Das ausgeschaltete Geräte ist anschließend nicht mehr in der Übersicht zu finden. „Reboot“ sorgt für einen Neustart des Gerätes. Durch die Funktion „restore factory settings“ kann das Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

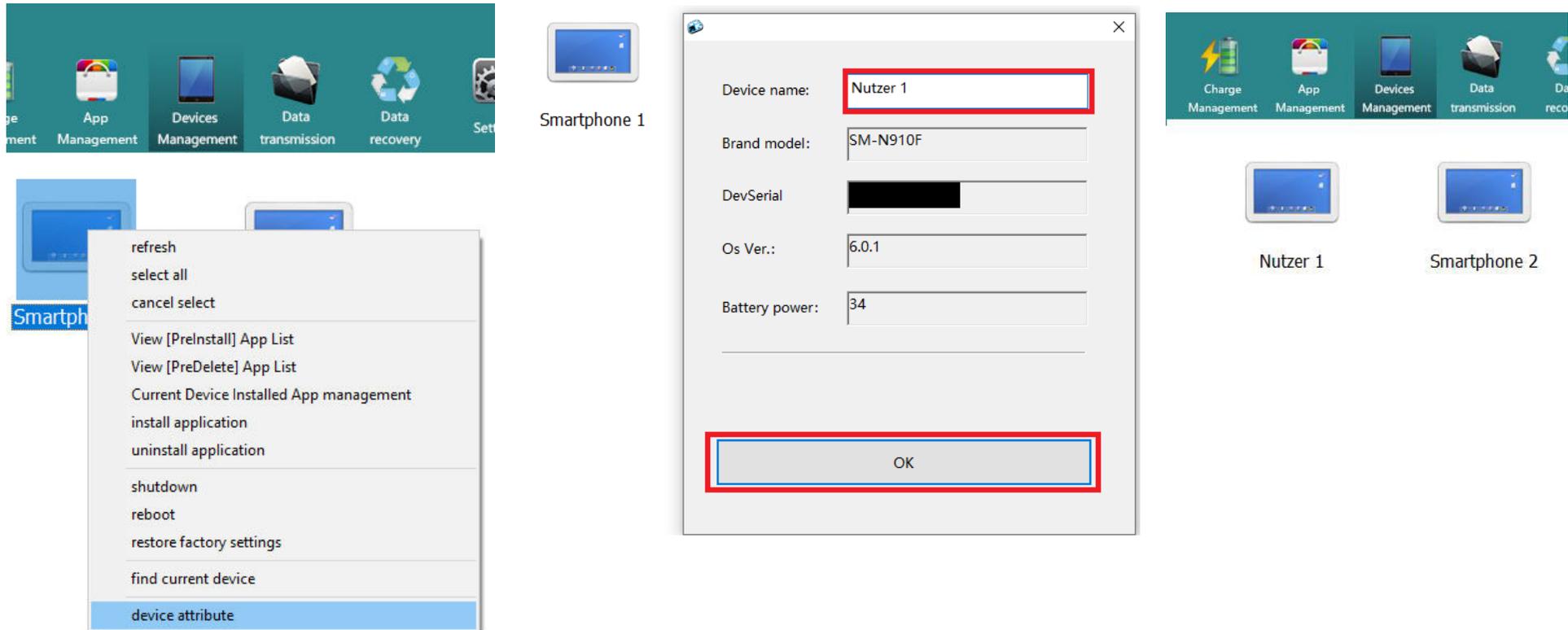
2.3.2 Finden von Geräten im Tablet-Ladewagen

Die Funktion „find current device“ erleichtert das Auffinden eines oder mehrerer Geräte im Tablet-Ladewagen. Markieren Sie die gewünschten Gerät und wählen Sie den Menüpunkt „find current device“ aus. Die Bildschirme der entsprechenden Geräte fangen an zu blinken (sich an- und wieder auszuschalten).



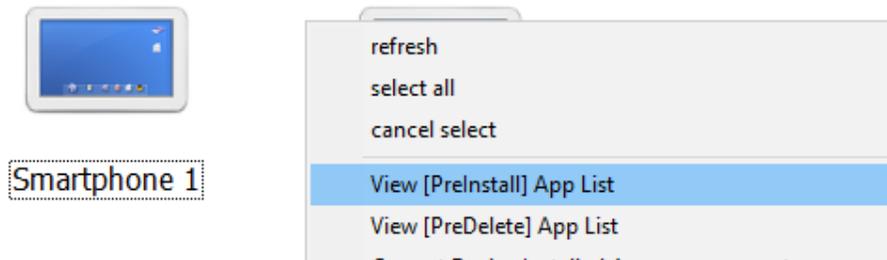
2.3.3 Vergeben von Gerätenamen und Gerätedetails anzeigen lassen

Durch Rechtsklick auf ein Gerät und Auswählen des Menüpunktes „Device Attribute“ lassen sich Gerätedetails wie die Modellbezeichnung, die Seriennummer, die Android-Version und der Ladestand des Akkus anzeigen. Im Feld „Device Name“ lässt sich dem Gerät ein Gerätenamen zuweisen und über den Button „Ok“ speichern. Dieser Gerätenamen wird bei jedem zukünftigen Verbinden des Gerätes mit der Software angezeigt und lässt sich jederzeit anpassen.

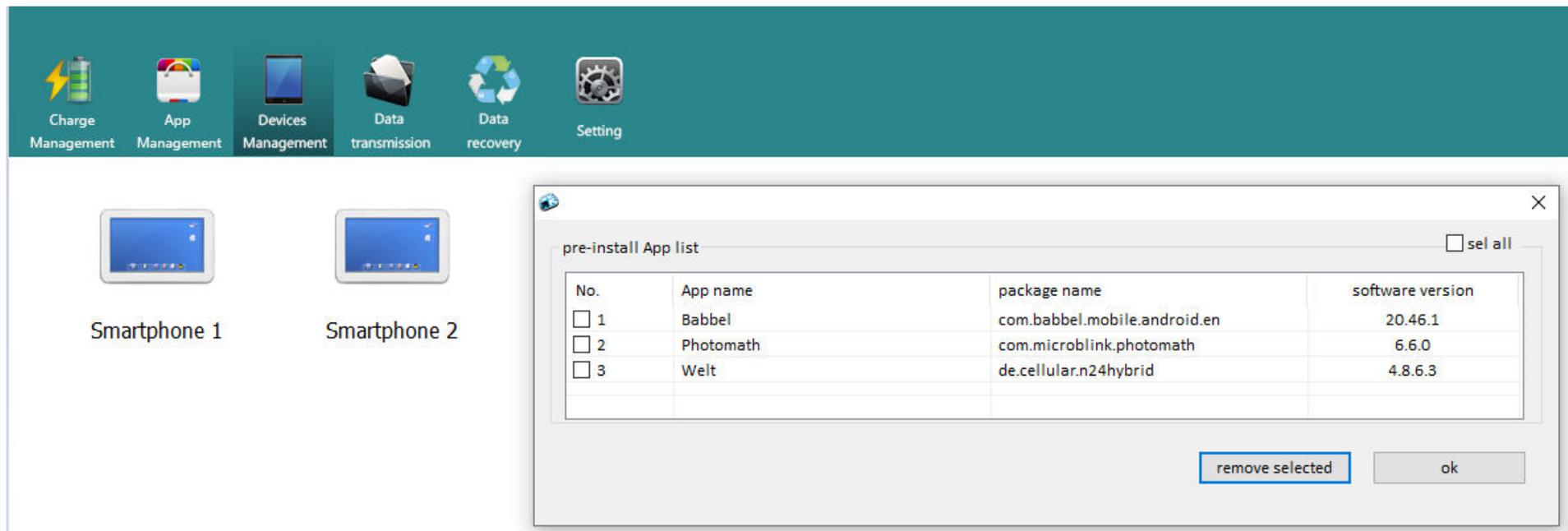


2.3.4 Vorinstallations- bzw. Vordeinstallationsliste anzeigen lassen und bearbeiten

Durch Rechtsklick in den weißen Bereich unterhalb der Reiterleiste und Auswählen des Menüpunktes „View [PreInstall] App List“ bzw. „View [PreDelete] App List“ öffnet sich die Vorinstallations- bzw. Vordeinstallationsliste.

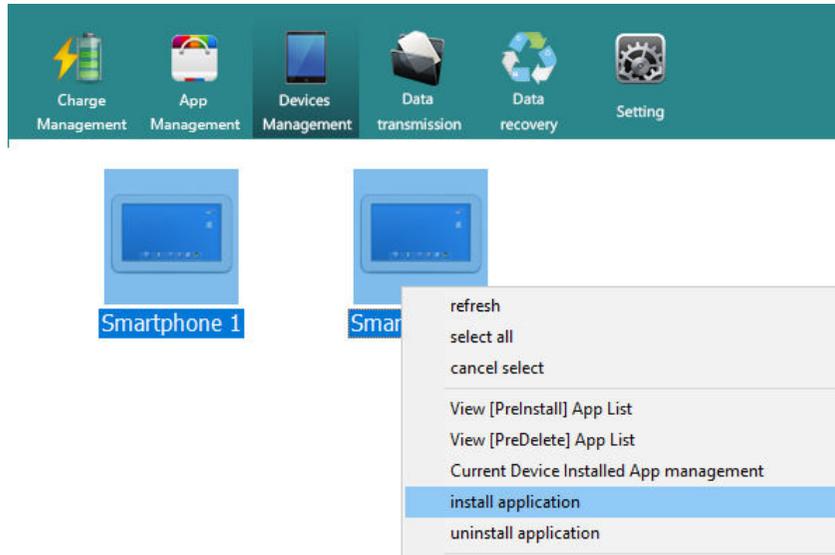


Durch Markieren von Apps und Auswahl des Punktes „remove selceted“ können die ausgewählten Apps von der Liste genommen werden. Diese werden dann nicht (de)installiert.



2.3.5 Vorgemerkte Apps installieren bzw. deinstallieren

Zum Installieren bzw. Deinstallieren von Apps markieren sie die gewünschten Geräte (Linksklick auf ein Gerät, bei mehreren Geräten „Steuerung“-Taste gedrückt halten und Geräte mit Linksklick markieren) und wählt im, durch Rechtsklick öffnenden Menü, den Menüpunkt „Install Application“ bzw. „Deinstall Application“ aus.



Die vorgemerkten Apps werden nun (de)installiert. Der Fortschritt kann am unteren Bildrand abgelesen werden.

device [Smartphone 2] is installing Photomath

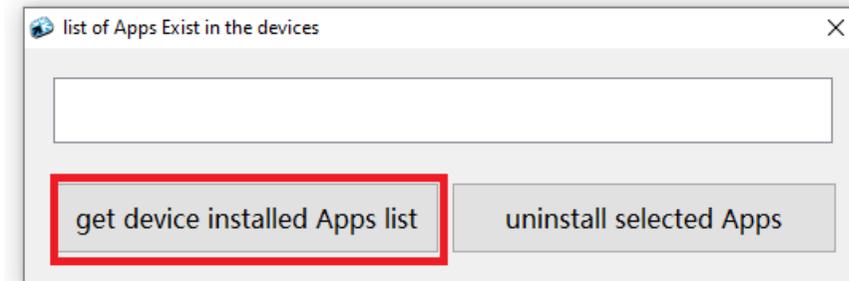
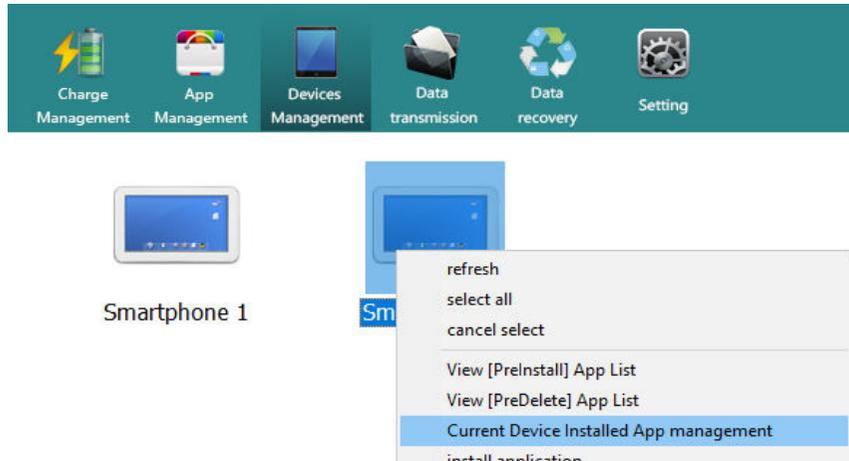


Nach Abschluss ist ebenfalls dort ein entsprechender Hinweis zu finden.

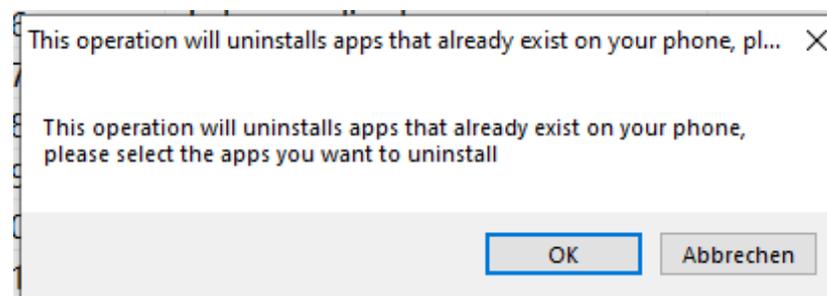
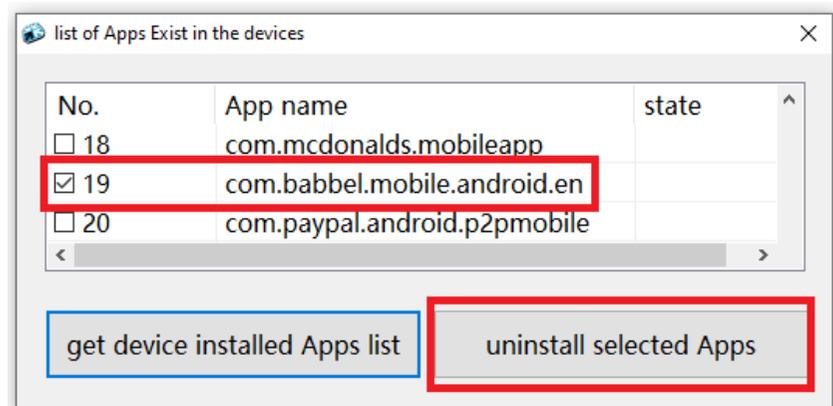
All installation tasks have been completed !!!

2.3.6 Apps auf einem einzelnen Gerät anzeigen lassen und deinstallieren

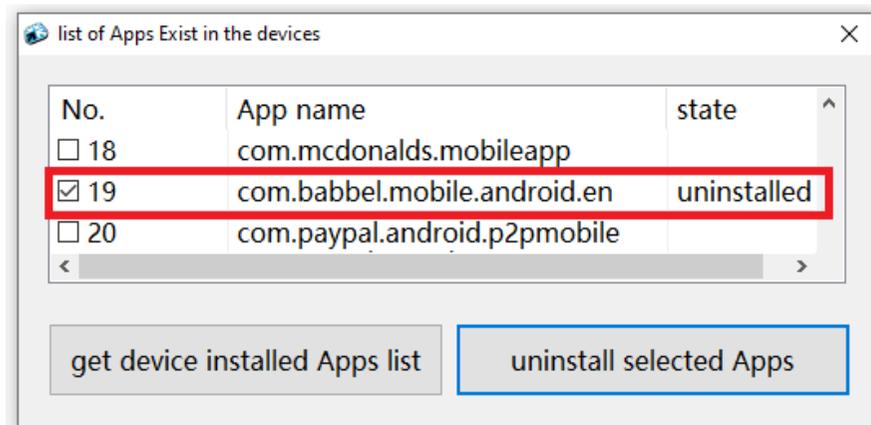
Durch Rechtsklick auf ein Gerät und Auswählen des Menüpunktes „Current Device Installed App Management“ öffnet sich ein neues Fenster. Durch Drücken des Buttons „Get Device installed App List“ wird eine Liste aller auf dem Gerät installierten Apps angezeigt.



Nicht mehr benötigte Apps können markiert und durch Drücken des Buttons „Uninstall selected Apps“ deinstalliert werden. Die Deinstallation muss im öffnenden Dialogfenster bestätigt werden.



Nach erfolgreicher Deinstallation erscheint hinter dem App-Namen der Status „uninstalled“.



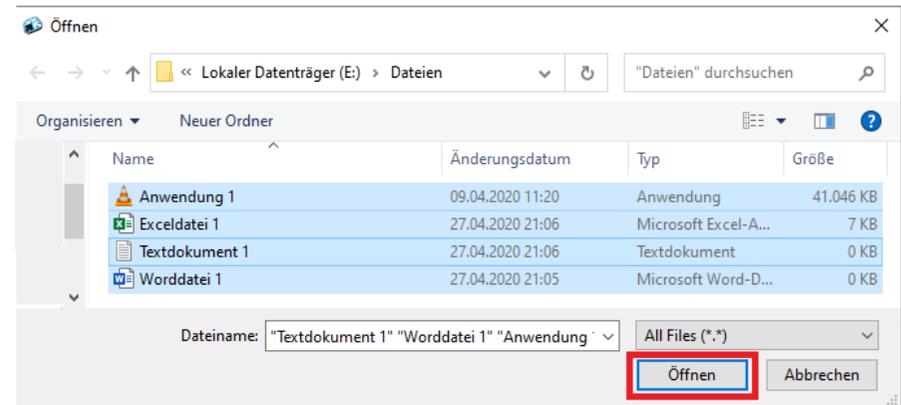
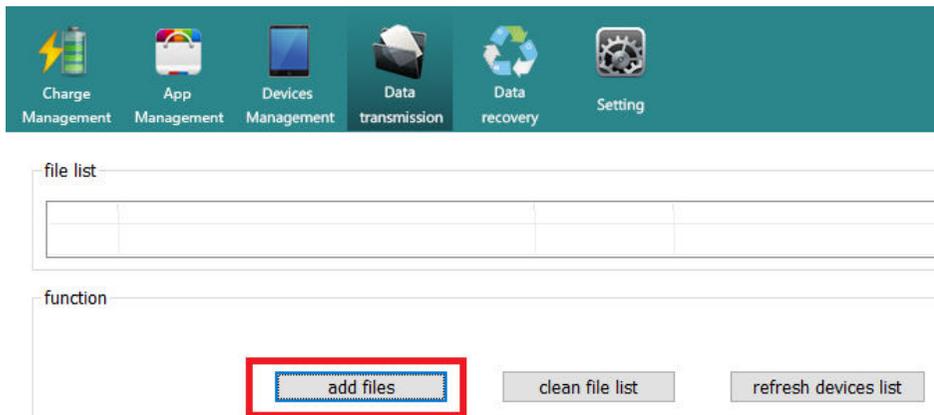
2.4 Data Transmission / Datenübertragung

Der Reiter „Data Transmission“ dient der Übertragung ausgewählter Dateien auf ein oder mehrere Geräte.



2.4.1 Dateien zum Übertragen hinzufügen

Zunächst müssen die zu übertragenden Dateien zu dem Programm hinzugefügt werden. Klicken Sie dazu auf den Button „add Files“ und wählen Sie im Datei-Explorer die gewünschte(n) Datei(n) aus. Durch Drücken des Buttons „Öffnen“ werden die Dateien in das Programm aufgenommen.



Alle zum Programm hinzugefügten Dateien sind in der „File List“ zu finden. Durch Doppelklick auf eine Datei kann diese wieder entfernt werden. Zum Entfernen aller Dateien drücken Sie den Button „Clean File List“.

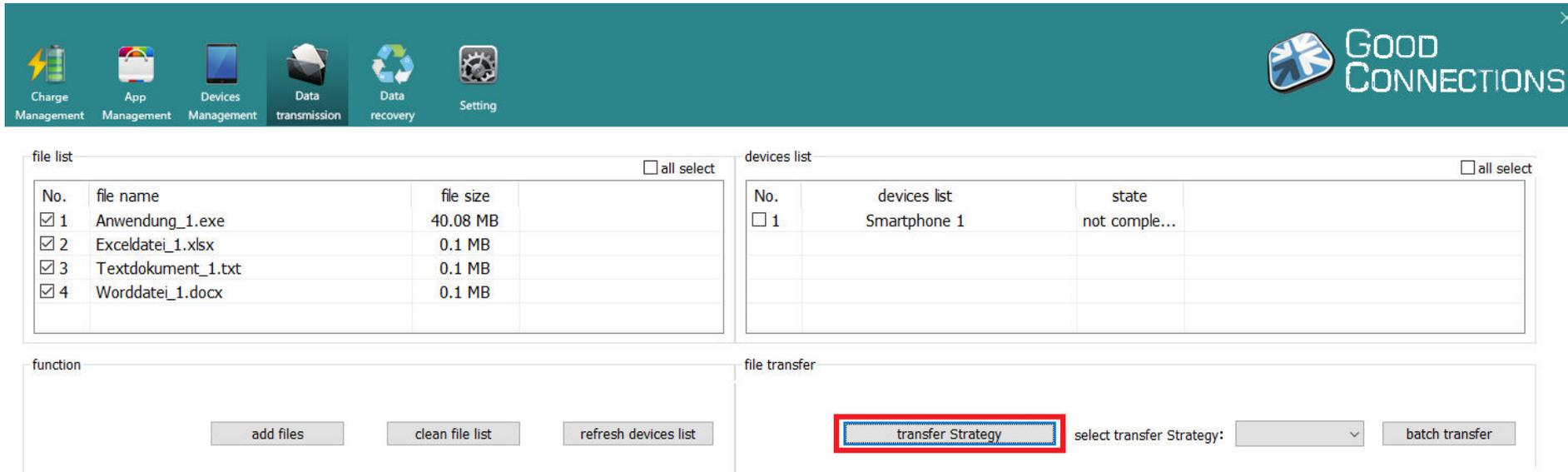


file list

No.	file name	file size
<input type="checkbox"/> 1	Anwendung_1.exe	40.08 MB
<input type="checkbox"/> 2	Exceldatei_1.xlsx	0.1 MB
<input type="checkbox"/> 3	Textdokument_1.txt	0.1 MB
<input type="checkbox"/> 4	Worddatei_1.docx	0.1 MB

2.4.2 Transferstrategie erstellen

Im nächsten Schritt wird die Transferstrategie erstellt. Die Transferstrategie gibt vor, wo die Dateien auf den Geräten abgelegt werden.¹ Klicken Sie zum Erstellen einer Transferstrategie auf den Button „Transfer Strategie“.



The screenshot shows the software interface with a teal header containing navigation icons for Charge Management, App Management, Devices Management, Data transmission, Data recovery, and Setting. The main area is divided into four panels:

- file list:** A table with columns 'No.', 'file name', and 'file size'. It contains four entries, all with checked selection boxes.

No.	file name	file size
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Anwendung_1.exe	40.08 MB
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Exceldatei_1.xlsx	0.1 MB
<input checked="" type="checkbox"/> 3	Textdokument_1.txt	0.1 MB
<input checked="" type="checkbox"/> 4	Worddatei_1.docx	0.1 MB
- devices list:** A table with columns 'No.', 'devices list', and 'state'. It contains one entry with an unchecked selection box.

No.	devices list	state
<input type="checkbox"/> 1	Smartphone 1	not comple...
- function:** A panel with three buttons: 'add files', 'clean file list', and 'refresh devices list'.
- file transfer:** A panel with a 'transfer Strategy' button (highlighted with a red box), a 'select transfer Strategy:' dropdown menu, and a 'batch transfer' button.

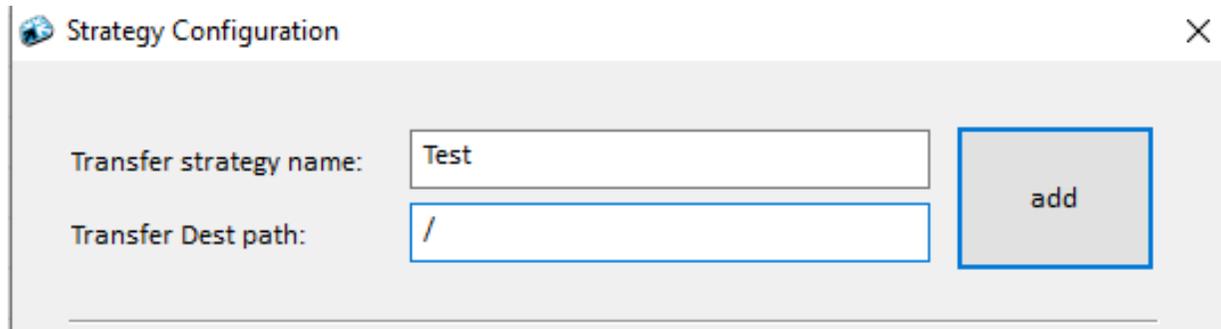
Im Folgenden wird die Erstellung zweier unterschiedlicher Transferstrategien erklärt:

- Dateien werden auf der obersten Ebene im Gerätespeicher abgelegt
- Dateien werden in einem oder mehreren Unterordnern abgelegt

¹ Ablage nur auf dem internen Speicher möglich, nicht auf externen Speichern (z.B. Mirco-SD-Karte)

2.4.2.1 Dateien direkt auf der obersten Ebene im Gerätespeicher ablegen

Zunächst wird im Feld „Transfer Strategy Name“ der Transferstrategie ein beliebiger Name gegeben. Im Feld „Transfer Dest path“ wird der Zielablageort eingetragen. Hier sollen die Dateien auf der obersten Ebene im Gerätespeicher abgelegt werden. Hierfür wird einfach ein „/“ eingetragen und die Transfer-Strategie über den Button „add“ erstellt.



The screenshot shows a dialog box titled "Strategy Configuration" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields and one button:

- Transfer strategy name:** A text input field containing the word "Test".
- Transfer Dest path:** A text input field containing a forward slash "/".
- add:** A grey button with the text "add" in the center, which is highlighted with a blue border.

2.4.2.2 Dateien in einem oder mehreren Unterordnern ablegen

Um Dateien in einem Unterordner oder tiefer in der Ordnerstruktur abzulegen, geben Sie den Transfer-Pfad wie folgt an:

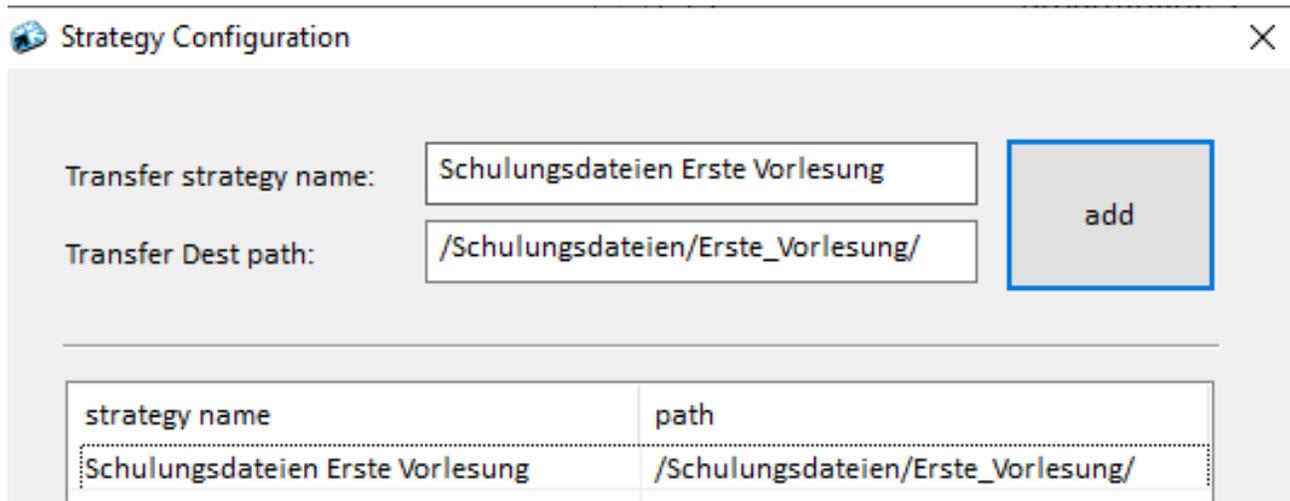
„/“ + [Name des Unterordners] + „/“

„/“ + [Name des Unterordners] + „/“ + [Name des Unter-Unterordners] + + „/“

Wichtig: Beginnen und enden Sie immer mit einem „/“. Anstelle eines Leerzeichens verwenden Sie bitte „_“. Umlaute sind zu vermeiden.

Beispiel:

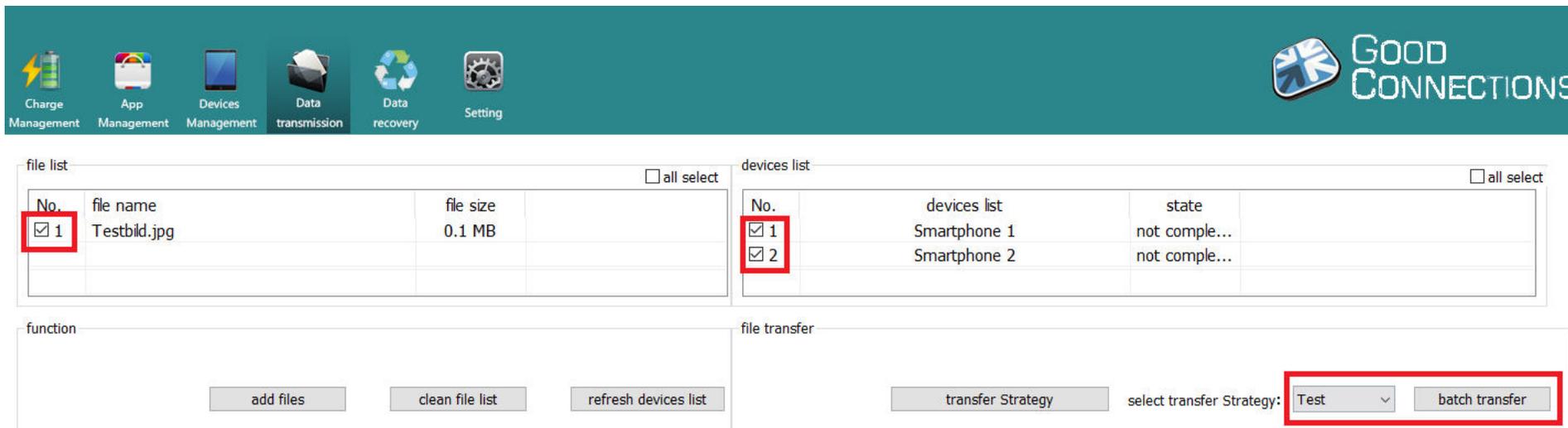
Im folgenden Beispiel werden die ausgewählten Dateien im Ordner „Schulungsdateien“ im darin enthaltenen Unterordner „Erste_Vorlesung“ abgelegt.



strategy name	path
Schulungsdateien Erste Vorlesung	/Schulungsdateien/Erste_Vorlesung/

2.4.3 Dateien übertragen

Nach dem Erstellen der Transferstrategie können nun die Dateien übertragen werden. Wählen Sie hierfür auf der linken Seite in der „File-list“ die gewünschten Dateien aus und auf der rechten Seite in der „Device List“ die gewünschten Endgeräte. Wählen Sie nun die gewünschte Transferstrategie im Dropdown-Menü neben „select transfer Strategy“ aus. Durch Drücken des Buttons „Batch Transfer“ werden die Dateien übertragen.



The screenshot shows the software interface with a teal header bar containing navigation icons for Charge Management, App Management, Devices Management, Data transmission, Data recovery, and Setting. The main area is divided into four sections:

- file list:** A table with columns 'No.', 'file name', and 'file size'. It contains one entry: '1 Testbild.jpg' with a file size of '0.1 MB'. The checkbox for '1' is checked and highlighted with a red box.
- devices list:** A table with columns 'No.', 'devices list', and 'state'. It contains two entries: '1 Smartphone 1' and '2 Smartphone 2', both with a state of 'not comple...'. The checkboxes for '1' and '2' are checked and highlighted with a red box.
- function:** A section with three buttons: 'add files', 'clean file list', and 'refresh devices list'.
- file transfer:** A section with a 'transfer Strategy' dropdown menu set to 'Test' and a 'batch transfer' button. Both the dropdown and the button are highlighted with a red box.

Der Fortschritt wird am unteren Bildrand angezeigt. Nach Abschluss aller Übertragungen ist dort der Hinweis „File transfer complete“ zu finden. Zudem steht in der Device List als Status „completed“.

File transfer complete!!

devices list

No.	devices list	state
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Smartphone 1	completed
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Smartphone 2	completed

Hinweis: Möchten Sie weitere Dateien übertragen wiederholen Sie Punkt 2.4.3. Drücken Sie jedoch zunächst den Button „refresh devices list“.

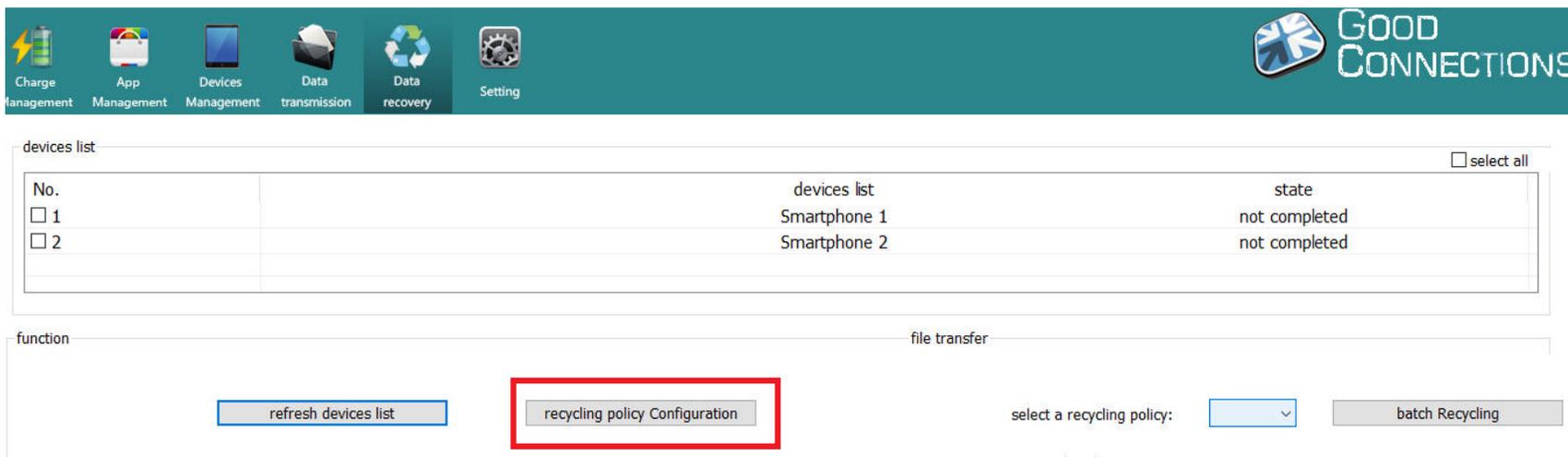
2.5 Data Recovery / Datensicherung

Der Reiter „Data Recovery“ dient der Sicherung und bei Bedarf Löschung ausgewählter Dateien eines oder mehrerer Geräte auf dem PC.



2.5.1 Recycling-Strategie erstellen

Die Recycling-Strategie („Recycling Policy Configuration“) gibt vor, welche Dateien bzw. welche auf den Geräten befindlichen Ordner gesichert und ggf. gelöscht werden sollen.² Klicken Sie zum Erstellen einer Recycling-Strategie auf den Button „Recycling Policy Configuration“. Hier sind bereits die „Transfer-Strategien“ (vgl. Kapitel 2.4.2) zu finden.



No.	devices list	state
<input type="checkbox"/> 1	Smartphone 1	not completed
<input type="checkbox"/> 2	Smartphone 2	not completed

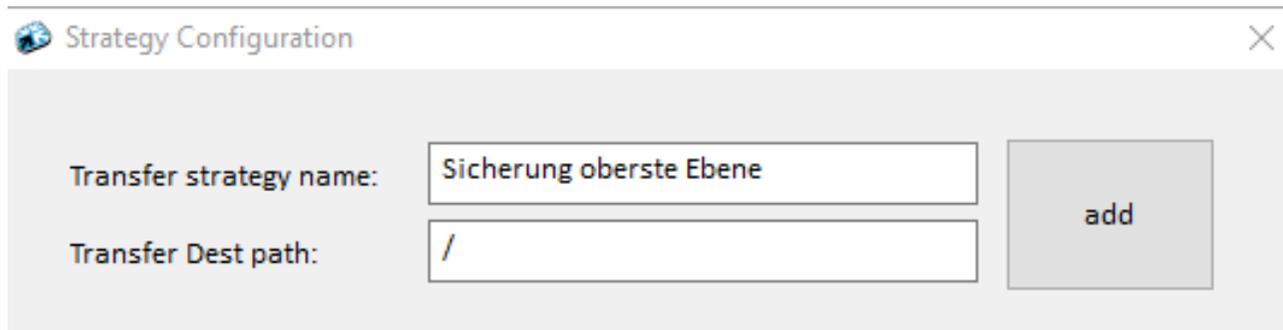
Im Folgenden wird die Erstellung zweier unterschiedlicher Recycling-Strategien erklärt:

- Dateien auf der obersten Ebene im Gerätespeicher sollen gesichert werden
- Dateien in einem oder mehreren Unterordnern sollen gesichert werden

² Sicherung oder Löschung nur von Ordnern/Dateien auf dem internen Speicher möglich, nicht von externen Speichern (z.B. Micro-SD-Karten)

2.5.1.1 Dateien auf der obersten Ebene im Gerätespeicher sollen gesichert werden

Zunächst wird im Feld „Transfer Strategy Name“ der Recycling-Strategie ein beliebiger Name gegeben. Im Feld „Transfer Dest path“ wird der Ort der zu sichernden Dateien eingetragen. Hier sollen die Dateien auf der obersten Ebene im Gerätespeicher gesichert werden (alle Dateien auf dem internen Speicher). Hierfür wird einfach ein „/“ eingetragen und die Transfer-Strategie über den Button „add“ erstellt.



The screenshot shows a dialog box titled "Strategy Configuration" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields and an "add" button. The first input field is labeled "Transfer strategy name:" and contains the text "Sicherung oberste Ebene". The second input field is labeled "Transfer Dest path:" and contains the text "/".

Transfer strategy name:	<input type="text" value="Sicherung oberste Ebene"/>	<input type="button" value="add"/>
Transfer Dest path:	<input type="text" value="/"/>	

2.5.1.2 Dateien in einem oder mehreren Unterordnern sollen gesichert werden

Um Dateien in einem Unterordner oder von tiefer aus der Ordnerstruktur zu sichern, geben Sie den Transfer-Pfad wie folgt an:

„/“ + [Name des Unterordners] + „/“

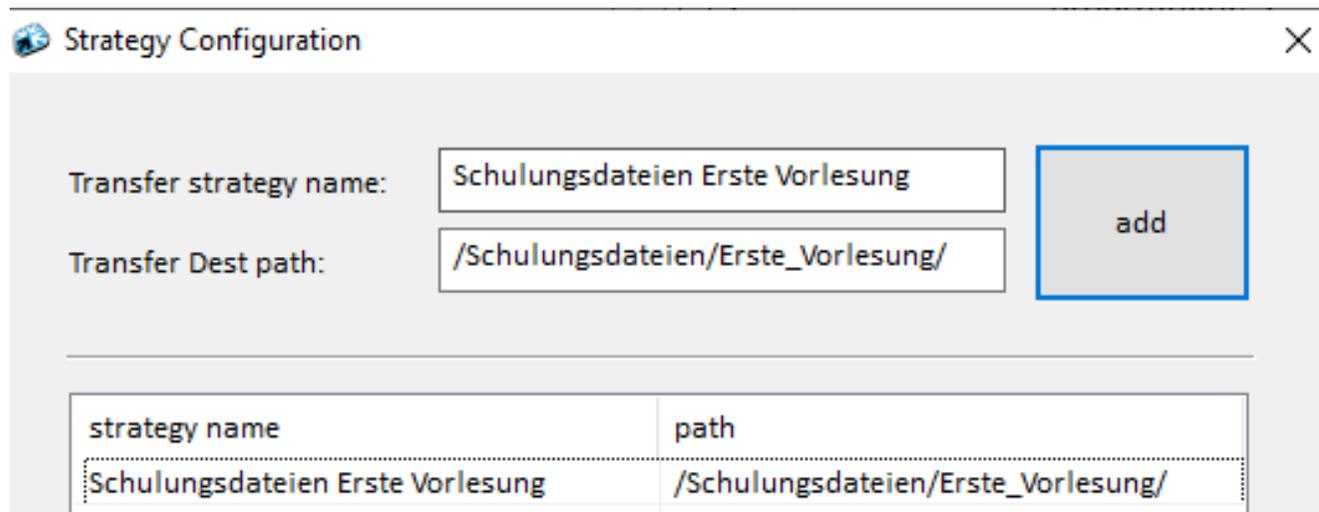
„/“ + [Name des Unterordners] + „/“ + [Name des Unter-Unterordners] + + „/“

Wichtig: Beginnen und enden Sie immer mit einem „/“.

Beispiel:

Betrachten wir nochmals das Beispiel aus Kapitel 2.4.3.2. Nehmen wir an, dass dort über die Datenübertragungs-Funktion Dateien auf die Endgeräte übertragen wurden. Diese wurden von den Schulungsteilnehmern bearbeitet und abgespeichert. Durch Auswahl der gleichen Strategie, können die, ggf. bearbeiteten Dateien, nun auf ihrem PC gesichert werden.

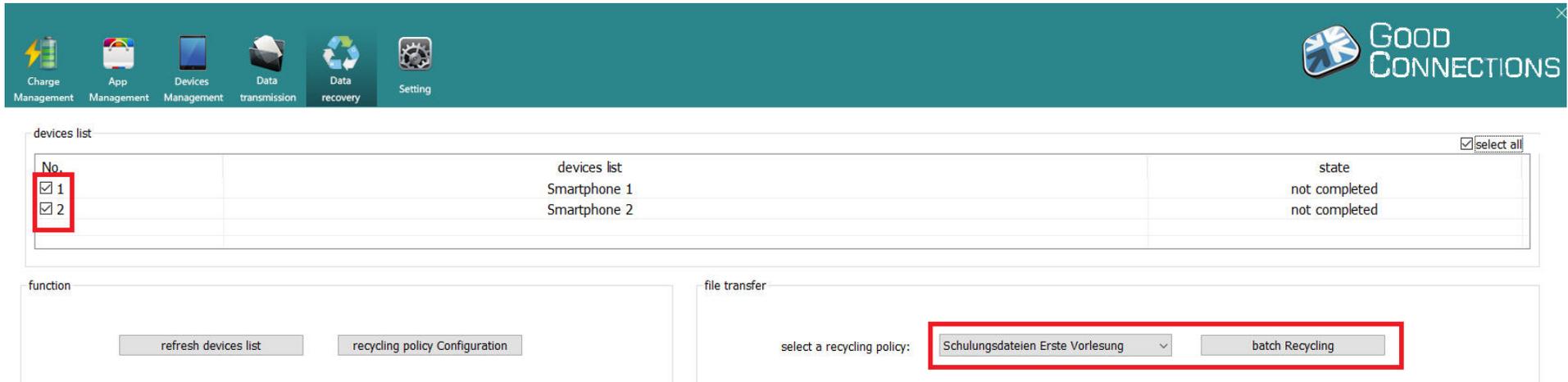
Mit folgender Strategie werden alle Dateien aus dem Unterordner „Erste_Vorlesung“ des Ordners „Schulungsdateien“ gesichert.



strategy name	path
Schulungsdateien Erste Vorlesung	/Schulungsdateien/Erste_Vorlesung/

2.5.2 Dateien sichern und ggf. löschen

Nach dem Erstellen der Recycling-Strategie können nun die Dateien gesichert werden. Wählen Sie zunächst durch Markieren eines oder mehrere zu sichernde Geräte aus. Wählen Sie nun die gewünschte Recycling-Strategie im Dropdown-Menü neben „select a recycling policy“ aus. Drücken Sie anschließend den Buttons „Batch Recycling“.

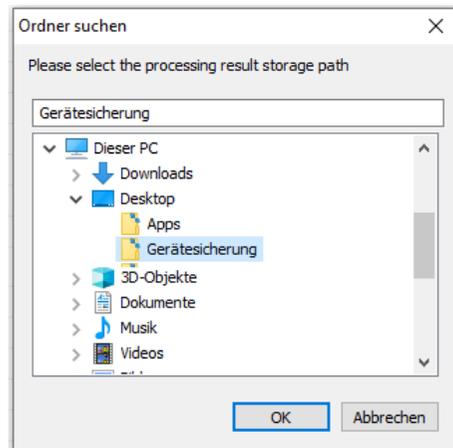


The screenshot shows the software interface with a teal header bar containing navigation icons for Charge Management, App Management, Devices Management, Data transmission, Data recovery, and Setting. The 'devices list' section contains a table with the following data:

No.	devices list	state
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Smartphone 1	not completed
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Smartphone 2	not completed

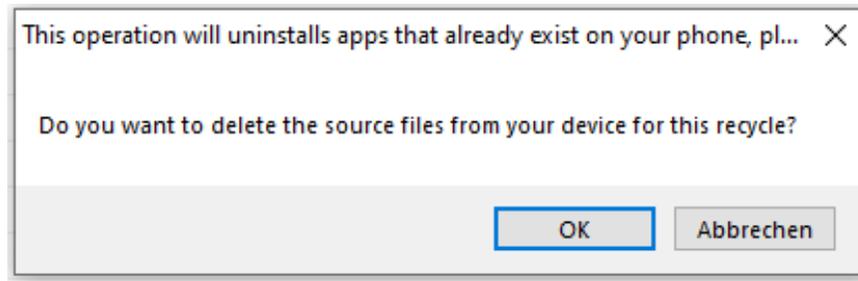
Below the table, the 'function' section has buttons for 'refresh devices list' and 'recycling policy Configuration'. The 'file transfer' section has a 'select a recycling policy:' dropdown menu set to 'Schulungsdateien Erste Vorlesung' and a 'batch Recycling' button. Both the dropdown and the button are highlighted with a red box.

Wählen Sie anschließend auf ihrem PC oder Festplatte den gewünschten Speicherort für die Sicherung aus, in unserem Beispiel sollen die Sicherungen auf dem Desktop im Ordner „Gerätesicherung“ abgelegt werden. Drücken Sie anschließend den „Ok“-Button.



Im nächsten Schritt werden sie gefragt, ob sie die Dateien nach der Sicherung vom Gerät löschen wollen:

- Wenn die Dateien nach der Sicherung gelöscht werden sollen, drücken Sie den „OK“-Button
- Wenn die Dateien nach der Sicherung auf dem Gerät erhalten bleiben sollen, drücken sie den „Abbrechen“-Button



Im Anschluss beginnt die Sicherung. Der Fortschritt wird am unteren Bildrand angezeigt. Nach Abschluss aller Übertragungen ist in der „Devices List“ als Status „completed“ eingetragen.

devices list

No.	devices list	state
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Smartphone 1	completed
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Smartphone 2	completed

Die Dateien wurden erfolgreich gesichert und sind für jedes Gerät in einem eigenen Ordner im Zielverzeichnis zu finden:

Gerätesicherung

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Smartphone 1	28.04.2020 23:46	Dateiordner	
Smartphone 2	28.04.2020 23:46	Dateiordner	

Gerätesicherung > Smartphone 1

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Aufgabe_1	28.04.2020 23:46	Microsoft Excel-A...	23 KB
Aufgabe_2	28.04.2020 23:46	Microsoft Excel-A...	22 KB
Aufgabe_3	28.04.2020 23:46	Microsoft Excel 97...	33 KB

Gerätesicherung > Smartphone 2

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Aufgabe_1	28.04.2020 23:47	Microsoft Excel-A...	23 KB
Aufgabe_2	28.04.2020 23:47	Microsoft Excel-A...	22 KB
Aufgabe_3	28.04.2020 23:46	Microsoft Excel 97...	33 KB

Hinweis: Möchten Sie weitere Dateien oder Ordner sichern wiederholen Sie den Punkt 2.5. Drücken Sie jedoch zunächst den Button „refresh devices list“.