



# CABito-APP Anleitung

Stand: November 2016

[www.cabito.net](http://www.cabito.net)

**Kontakt:**

CAB

Caritas Augsburg Betriebsträger gGmbH

Ulrichswerkstätte Schwabmünchen

Töpferstr. 11

86830 Schwabmünchen

Mail: [cabito@cab-b.de](mailto:cabito@cab-b.de)

Fon: 08232-9631-0

# Inhalt

1	Grundsätzliches .....	3
2	Technische Voraussetzungen .....	3
2.1	Smartphone / Tablet .....	3
2.2	CABito Gerät .....	3
3	Installation .....	3
4	Bedienung .....	6
5	Einstellungen .....	8
5.1	CABito-APP .....	8
5.2	CABito Programm .....	9

# 1 Grundsätzliches

Die CABito-APP dient zur Fernsteuerung des CABito Anzeigeprogramms mittels Android Smartphone oder Tablet.

## 2 Technische Voraussetzungen

### 2.1 Smartphone / Tablet

Voraussetzung für die Installation auf einem Smartphone oder Tablet ist das Betriebssystem Android ab Version 2.3.

### 2.2 CABito Gerät

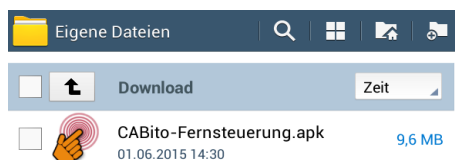
Am CABito Gerät muss der Bluetooth Empfänger CABito-SE an einer freien USB Schnittstelle angeschlossen sein.

Bei den Geräten CABito-WTL ab Seriennr. WTL1000424 ist der Bluetooth Empfänger fest integriert, deshalb ist hier der CABito-SE nicht mehr erforderlich.

## 3 Installation

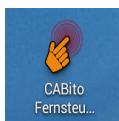
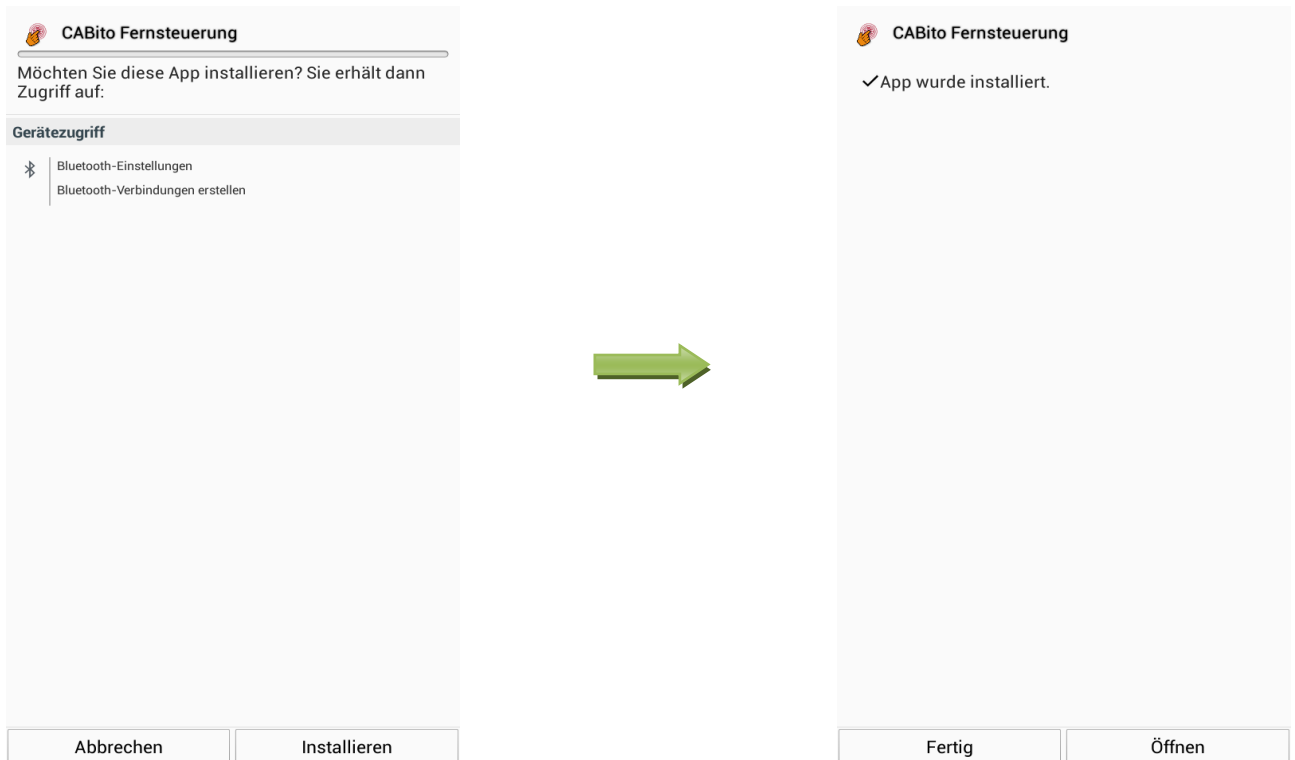
**Wichtig:** Die hier beschriebene Vorgehensweise und die Darstellungen können, je nach Betriebssystemversion und Gerätetyp, von Ihrem Gerät abweichen. Beachten Sie hierzu auch die Angaben des Geräteherstellers.

Laden Sie die App von unserer Internetseite [www.cabito.net](http://www.cabito.net) im Downloadbereich herunter.



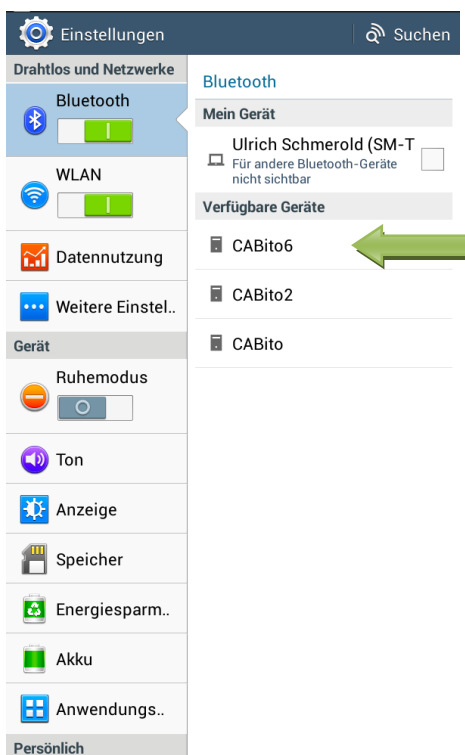
Anschließend installieren Sie die App ***CABito-Fernsteuerung.apk*** auf dem gewünschten Smartphone / Tablet.

Bei der Installation fordert die App Zugriff auf **Bluetooth-Einstellungen** und **Bluetooth-Verbindungen erstellen** an. Ansonsten gehen Sie bei der Installation nach den Vorgaben des Geräteherstellers vor.

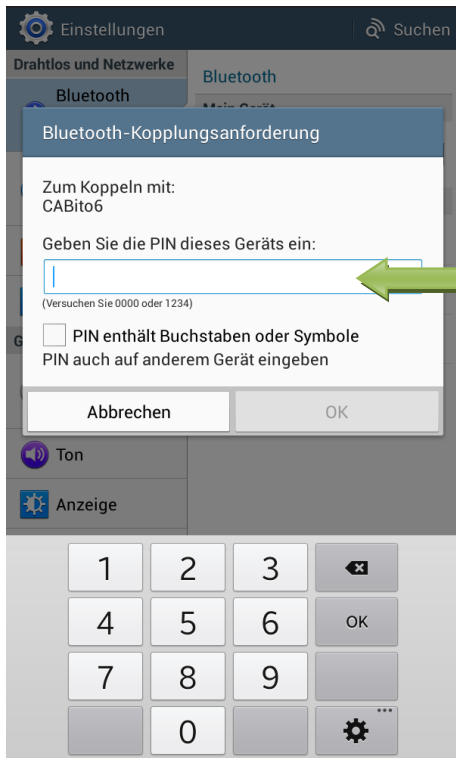


Wurde die App erfolgreich installiert, so erscheint diese unter den installierten Apps.

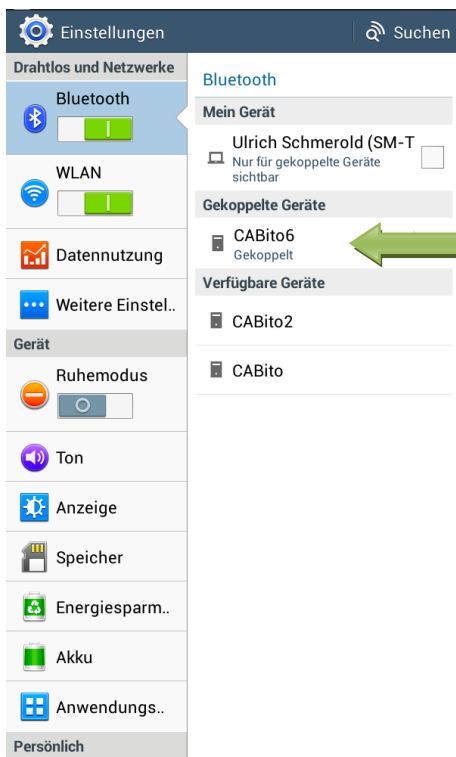
Koppeln Sie nun Ihr Smartphone / Tablet mit dem zuvor angeschlossenen Bluetooth Empfänger am CABito Gerät.



Hierzu öffnen Sie die Einstellungen für Bluetooth an Ihrem Smartphone / Tablet. Suchen Sie nach Verfügbaren Bluetooth Geräten und verbinden Sie sich mit dem entsprechenden Bluetooth Empfänger. Dieser erscheint unter der Bezeichnung CABitoX (X = Nummerierung) z. B. **CABito6**.



Um sich mit dem Bluetooth Empfänger koppeln zu können, muss eine PIN eingegeben werden. Diese lautet **1234**. Bestätigen Sie die Eingabe mit **OK**.



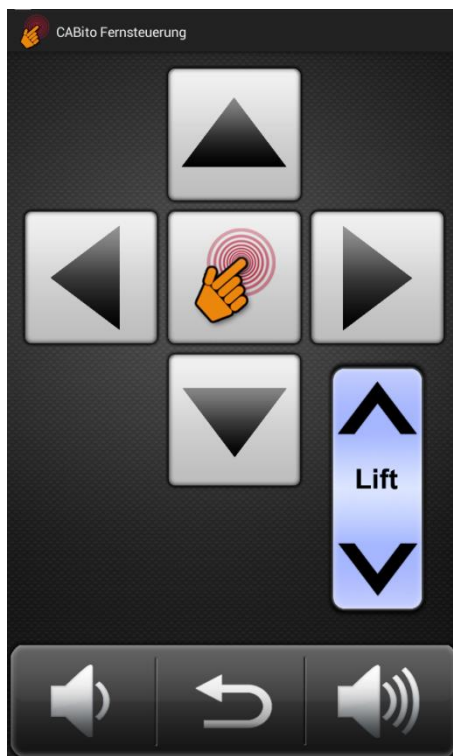
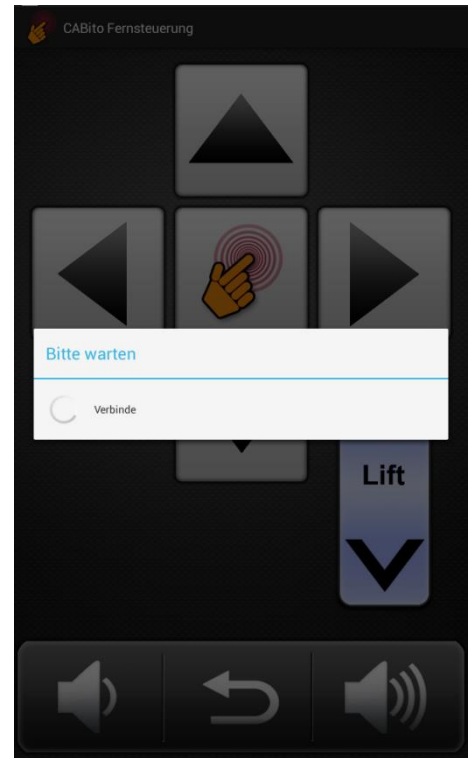
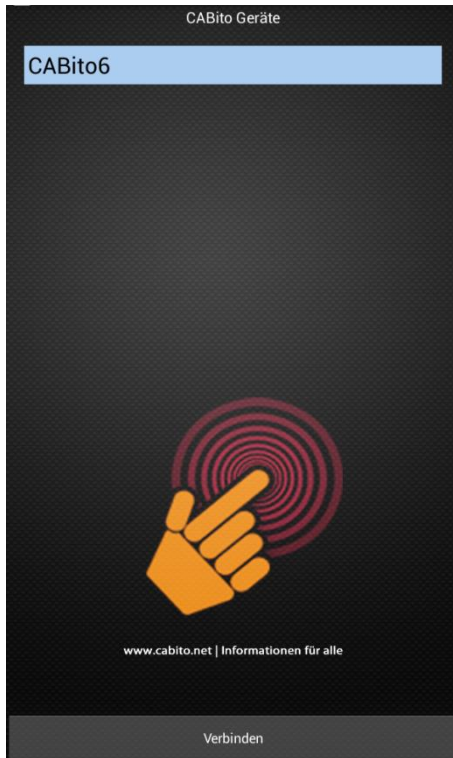
Nach erfolgreicher Koppelung erscheint der Bluetooth Empfänger unter den gekoppelten Geräten, in unserem Beispiel **CABito6**.

## 4 Bedienung



Starten Sie die CABito-APP durch Antippen der Verknüpfung.

Ist Bluetooth an Ihrem Smartphone / Tablet aktiviert, erscheint nur kurz der Home-Bildschirm der App. Danach startet die App automatisch den Verbindungsaufbau. Bei deaktiviertem Bluetooth werden Sie vorher gefragt ob Bluetooth aktiviert werden soll.



Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau erscheint das Bedienfenster der App mit den Funktionstasten. Um die Funktionstasten verwenden zu können, muss am CABito Gerät die Tastaturschnittstelle aktiviert und die entsprechenden Einstellungen vorgenommen werden. Siehe hierzu unter Punkt [-> 5.2 CABITO Programm.](#)

## Beschreibung der Funktionstasten:

**Wichtig:** Die Tasten, mit Ausnahme der Liftbuttons, funktionieren erst, wenn am CABito Gerät die Tastaturschnittstelle aktiviert und die entsprechenden Einstellungen vorgenommen wurden. Siehe hierzu unter Punkt [-> 5.2 CABITO Programm](#).



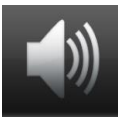
Mit den Pfeiltasten kann der Benutzer am CABito Anzeigeprogramm in die verschiedenen Richtungen von Taste zu Taste springen.



Hiermit kann der Inhalt der gewünschten Taste aufgerufen oder das Untermenü geöffnet werden.



Diese Taste dient zum Beenden eines Tasteninhaltes oder um aus einem Untermenü zurückzublättern.



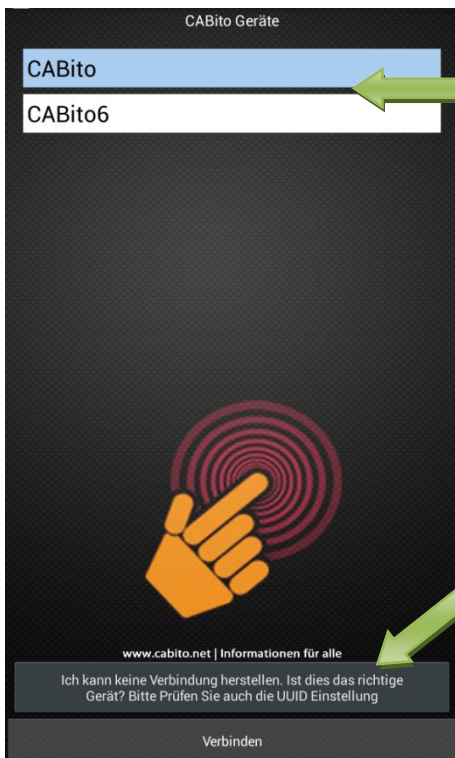
Mit den Lautsprechertasten kann die Lautstärke am CABito Gerät geregelt werden, vorausgesetzt die Möglichkeit zur Lautstärkeregelung am CABito Gerät ist gegeben.



Die Liftbuttons dienen der Höhenverstellung des elektrischen Liftes am CABito-WTL. Diese Funktion ist nur an den CABito-WTL ab Seriennr. WTL1000424 mit fest integriertem Bluetooth Empfänger gegeben.

Diese Taste kann auch ausgeblendet werden. Siehe hierzu unter Punkt [-> 5.1 CABITO-APP](#).

## Besonderheiten zum Verbindungsaufbau:



Wurden am Smartphone / Tablet mehrere CABito Bluetooth Empfänger gekoppelt, so erscheinen diese nach dem Start der CABito-APP zur Auswahl. Es muss dann der gewünschte Empfänger ausgewählt werden.

Nun kann über die Taste **Verbinden** am unteren Bildschirmrand der Verbindungsaufbau gestartet werden.

Wurde der falsche Bluetooth Empfänger gewählt oder ist aus anderen Gründen kein Verbindungsaufbau möglich, so erscheint für kurze Zeit diese Meldung.

## 5 Einstellungen

### 5.1 CABito-APP

An der CABito-APP können verschiedene Einstellungen vorgenommen werden. Je nach Betriebssystemversion und Gerätetyp rufen Sie die Einstellungen an Ihrem Smartphone / Tablet entweder über die Menütaste oder die Markierung in der App auf. Die Einstellungen können sowohl im Home-Bildschirm der App (linkes Bild) als auch im Bedienfenster (rechtes Bild) vorgenommen werden.



Folgende Einstellmöglichkeiten stehen zur Verfügung.



**Bluetooth ausschalten:** Wird hier der Haken gesetzt, so wird Bluetooth am Smartphone / Tablet beim Beenden der CABito-APP ausgeschaltet.

**Sprachausgabe:** Ist diese Option angehakt, dann werden beim Betätigen der entsprechenden Funktionstasten folgende Meldungen gesprochen: Scanning vorwärts, Scanning zurück, Scanning nach oben, Scanning nach unten, Taste aufrufen, Lauter, Leiser, Zurück, Lift auf, Lift ab. Voraussetzung hierfür ist, dass am Smartphone / Tablet der Lautsprecher entsprechend eingestellt ist.

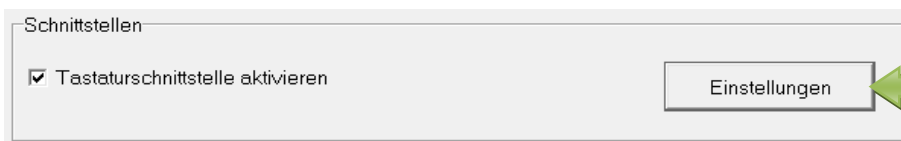
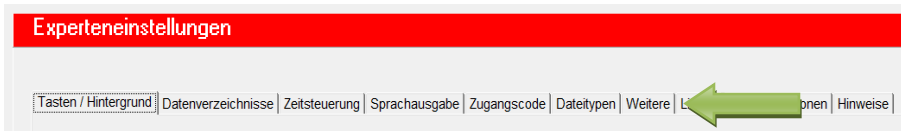
**Tastentöne:** Wird hier der Haken gesetzt, dann werden beim Betätigen der Funktionstasten verschiedene akustische Signale wiedergegeben. Voraussetzung hierfür ist, dass am Smartphone / Tablet der Lautsprecher entsprechend eingestellt ist.

**Liftbuttons einblenden:** Mit diesem Haken besteht die Möglichkeit die Liftbuttons ein- bzw. auszublenden. Bei CABito Geräten ohne elektrischen Lift bzw. bei CABito-WTL bis Seriennr. WTL1000424 sollte dieser Haken nicht gesetzt sein. Somit erscheinen die Liftbuttons nicht mehr in der CABito-APP.



## 5.2 CABito Programm

Damit die App mit dem CABito Programm kommunizieren kann, muss an dem betreffenden CABito Gerät die Tastaturschnittstelle aktiviert und die entsprechenden Einstellungen vorgenommen werden. Dies erfolgt im CABito Konfigurationsprogramm in den **Experteneinstellungen** unter dem Karteireiter **Weitere**. Details hierzu entnehmen Sie bitte dem **CABito-Handbuch** unter dem Punkt [-> 4.7.6 SCHNITTSTELLEN](#).



Für die Funktionstasten der App sollten diese acht Zuordnungen verwendet werden.

Schnittstelle einstellen

Bitte klicken Sie eine der Signalbezeichnungen an und drücken anschließend den Knopf Ihres Eingabegerätes, der die entsprechende Aktion ausführen soll:

<input type="checkbox"/>	Taste für Scanning	s	Alle Zuordnungen löschen
	Lautstärke lauter (+)	l	
	Lautstärke leiser (-)	k	
	Pause / Play	p	
	Wiederholen	w	
	Zurück	z	
	weiter	u	
	Menü zurück	t	
	Scanning vor	g	Speichern
	Scanning Zurück	d	
	Scanning nach unten	r	
	Scanning nach oben	c	
	Taste aufrufen	f	