



BST

Informatik GmbH

**DOKUMENTATION
TANKCLEARING
ANDROID UND IOS APP**



INHALT

1	App downloaden und starten	3
1.1	App downloaden	3
1.2	App starten	3
2	Loginmaske.....	4
3	Kontrollen online erfassen.....	6
3.1	Erfassungsmaske	6
3.2	Scannen mit Kamera	7
3.3	Nach Speichern zur Erfassungsübersicht	9
3.4	Postausgang.....	10
4	Kontrollen offline erfassen	11
4.1	Kontrollen ohne Internetverbindung erfassen	11
4.2	Postausgang mit offline erfassten Kontrollen	12
4.3	Synchronisierung mit Internetverbindung	13
5	Validierungen.....	14
5.1	Pflichtfelder	14
5.2	Falscher Anlagetyp	15
5.3	Falsches Format / nicht vorhandene Citec-Nr.	18
5.4	Nicht konforme Kontrollen	19
6	Menü öffnen.....	20

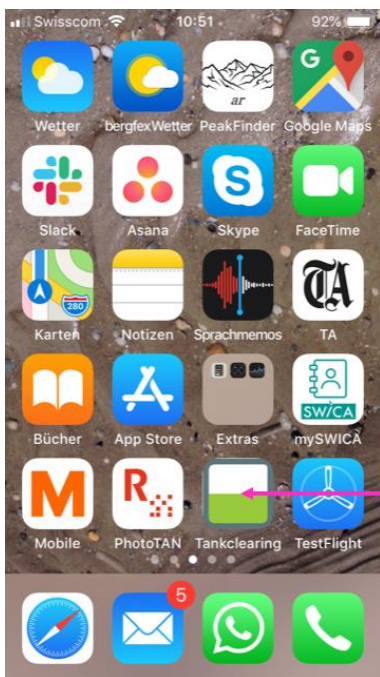
1 APP DOWNLOADEN UND STARTEN

1.1 App downloaden



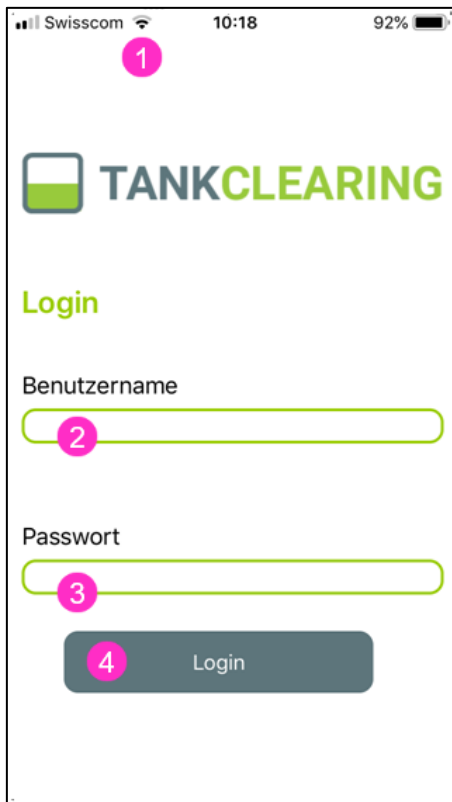
Die Tankclearing-App kann im App Store oder im Google Play Store heruntergeladen werden

1.2 App starten



Geöffnet wird die installierte App mit Tab auf das Tankclearing-Icon

2 LOGINMASKE



Nach dem Start der Tankclearing-App öffnet sich die Loginmaske.

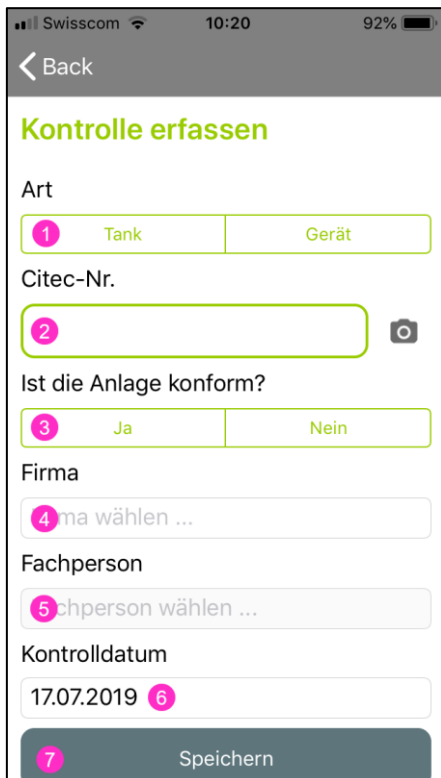
1. Für den Login wird eine Internetverbindung benötigt
2. Eingabe Benutzername (E-Mailadresse)
3. Eingabe Passwort
4. Mit Tab auf Login werden Benutzername und Passwort überprüft



- Nach korrekter Eingabe von Benutzername und Passwort wird der Screen mit dem Button "Kontrolle erfassen" angezeigt
- Mit Tab auf diesen Button öffnet sich die Erfassungsmaske

3 KONTROLLEN ONLINE ERFASSEN

3.1 Erfassungsmaske

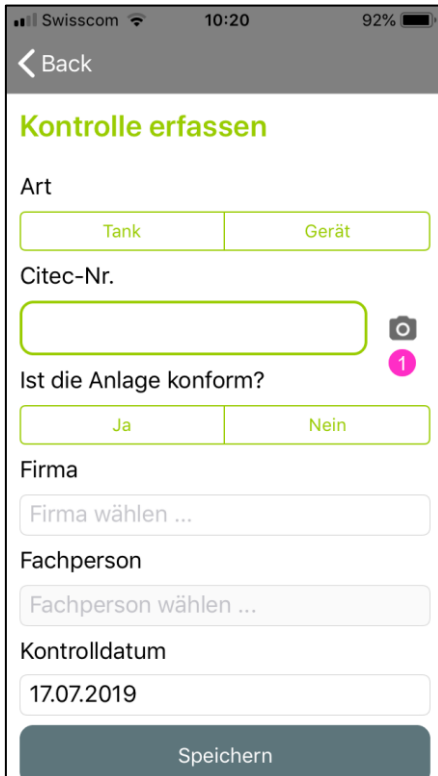


The screenshot shows a mobile app interface for recording a control. At the top, there's a status bar with 'Swisscom', signal strength, Wi-Fi, time '10:20', and battery '92%'. Below is a navigation bar with a back arrow and 'Back'. The main title is 'Kontrolle erfassen'. The form consists of several sections: 'Art' with two buttons 'Tank' and 'Gerät'; 'Citec-Nr.' with a text input field and a camera icon; 'Ist die Anlage konform?' with two buttons 'Ja' and 'Nein'; 'Firma' with a dropdown menu; 'Fachperson' with a dropdown menu; 'Kontrolldatum' with a date picker showing '17.07.2019'; and a dark blue 'Speichern' button at the bottom.

Alle angezeigten Felder auf der Erfassungsmaske sind Pflichtfelder.

1. **Art:** Tank oder Gerät
2. **Citec-Nr.:** die Nummer kann eingetippt oder mit der Kamera ab der Citec-Karte gescannt werden, s.u.
3. **Ist die Anlage konform? Ja oder Nein:** aktuell können mit der App nur konforme Kontrollen erfasst werden
4. **Firma:** Firma wählen. Zur Auswahl stehen die Firmen, für welche der eingeloggte User Kontrollen erfassen darf
5. **Fachperson:** Fachperson wählen. Zur Auswahl stehen die Fachpersonen der gewählten Firma. Je nach Wahl des Anlagentyps werden die Mitarbeitenden mit der Kompetenz Tanks oder Geräte zu kontrollieren aufgelistet.
6. **Kontrolldatum:** per Default ist das Datum des aktuellen Tages eingetragen, mit Tab auf das Datum lässt sich dieses anpassen
7. Die Eingaben können mit Tab auf "Speichern" gespeichert werden.

3.2 Scannen mit Kamera



Swisscom 10:20 92%


< Back

Kontrolle erfassen

Art

Tank Gerät

Citec-Nr.

 1

Ist die Anlage konform?

Ja Nein

Firma

Firma wählen ...

Fachperson

Fachperson wählen ...

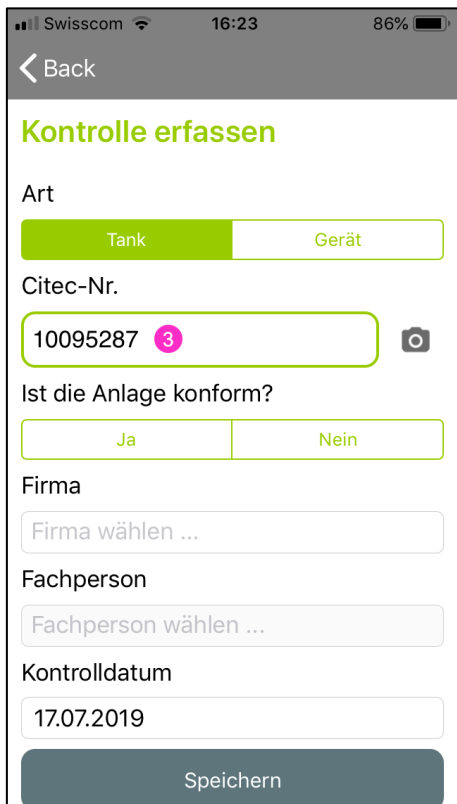
Kontrolldatum

17.07.2019

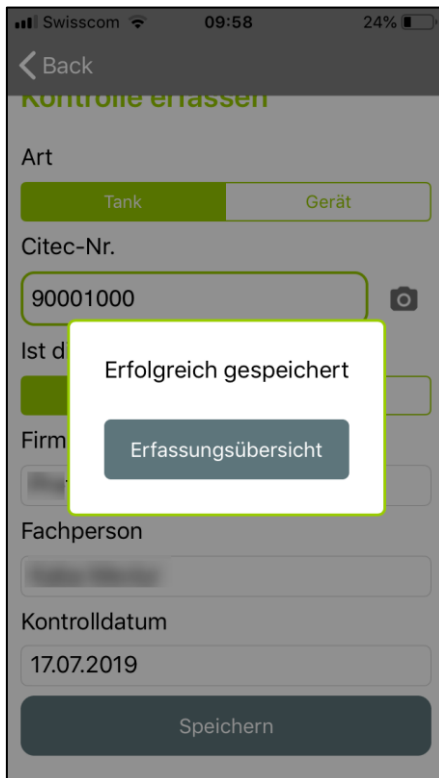
Speichern

Mit der App kann die Citec-Nr. mit der Kamera eingescannt werden.

1. Mit Tab auf das Kamera-Icon öffnet sich die Kamera
2. Mit der Kamera auf den Citec-Strichcode der Citec-Card fokussieren
3. Die eingescannte Citec-Nr. wird in der Erfassungsmaske angezeigt

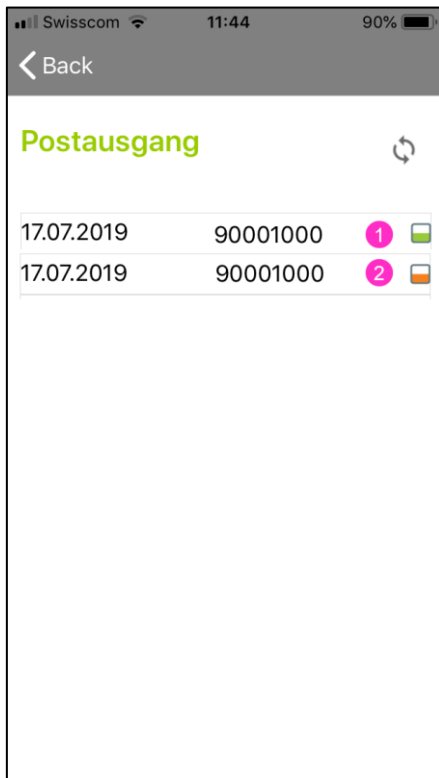


3.3 Nach Speichern zur Erfassungsübersicht



- Nach dem Speichern der vollständig erfassten Kontrolle gelangt man mit Tab auf "Erfassungsübersicht" zum Postausgang

3.4 Postausgang

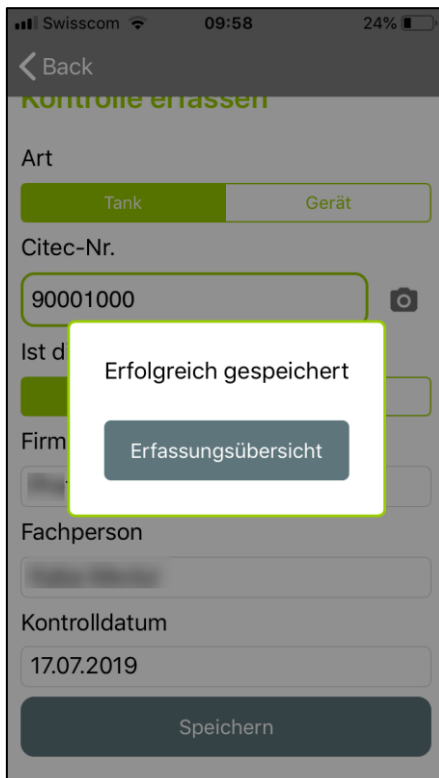


Im Postausgang wird die Erfassungsübersicht angezeigt:

1. Kontrollen mit korrekten Angaben werden mit grünem Tankclearing-Icon angezeigt
2. Kontrollen mit inkorrekten Angaben (z.B. falscher Anlagetyp) oder offline erfasste Kontrollen werden mit orangen Tankclearing-Icon angezeigt

4 KONTROLLEN OFFLINE ERFASSEN

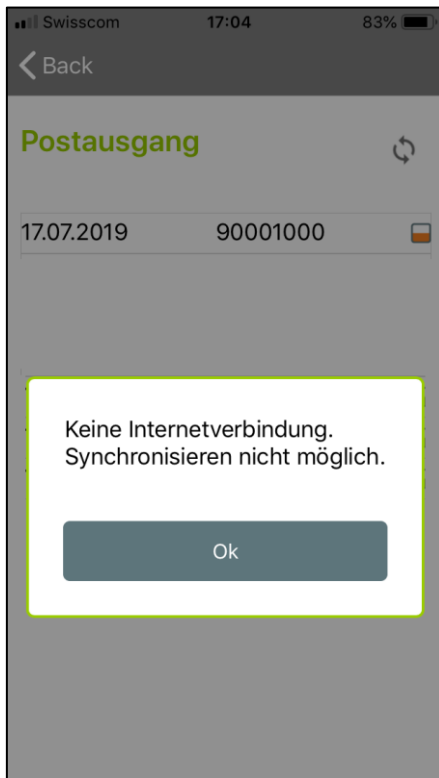
4.1 Kontrollen ohne Internetverbindung erfassen



Mit der Tankclearing-App können Kontrollen offline erfasst werden.

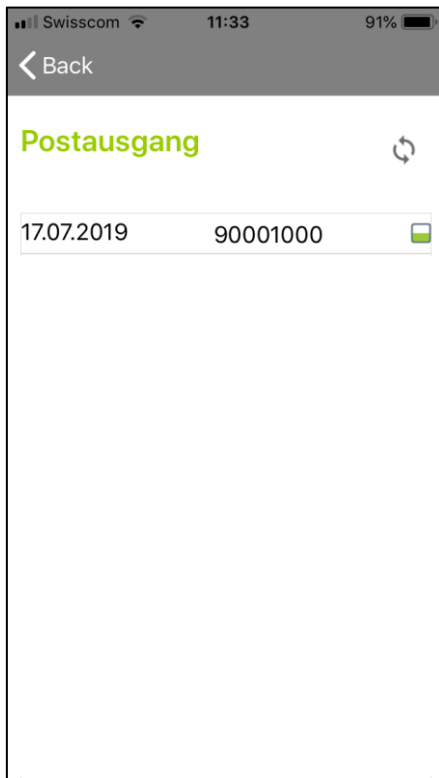
- Der Login muss online durchgeführt werden
- Wenn die Kontrolle in einem Gebäude ohne Internetverbindung erfasst wird, muss der Login ausserhalb dieses Gebäudes erfolgen
- Die Kontrollen werden offline in gleicher Weise erfasst wie online
- Die offline erfassten Kontrollen werden erfolgreich gespeichert

4.2 Postausgang mit offline erfassten Kontrollen



- In der Erfassungsübersicht im Postausgang wird die offline erfasste Kontrolle mit einem orangen Tankclearing-Icon hervorgehoben
- Meldung "Keine Internetverbindung. Synchronisieren nicht möglich." wird angezeigt

4.3 Synchronisierung mit Internetverbindung

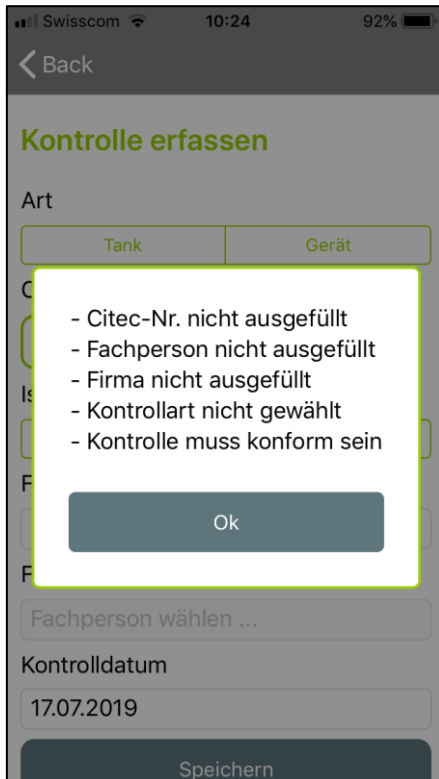


Synchronisierung mit Internetverbindung

- Der Postausgang synchronisiert sich automatisch, sobald das Mobile-Device wieder online ist
- Die erfasste Kontrolle wird nach dem Synchronisieren mit einem grünen Tankclearing Icon ausgezeichnet

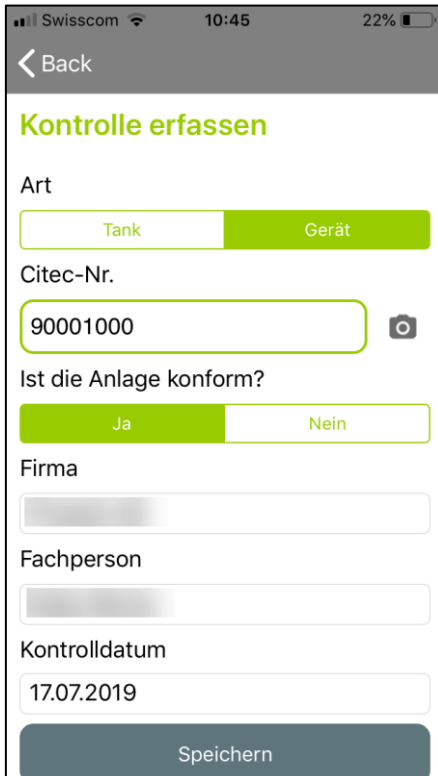
5 VALIDIERUNGEN

5.1 Pflichtfelder



- Sämtliche Felder auf der Erfassungsmaske sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden

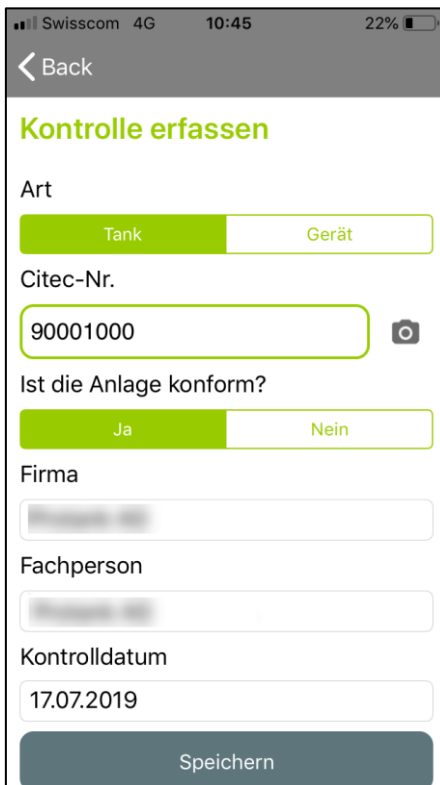
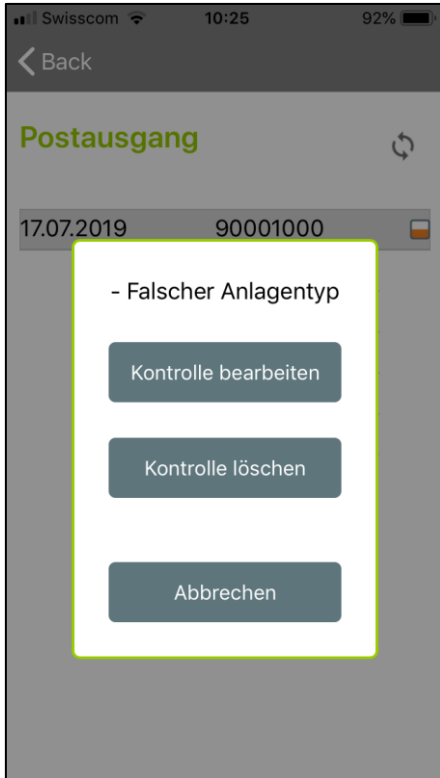
5.2 Falscher Anlagetyp

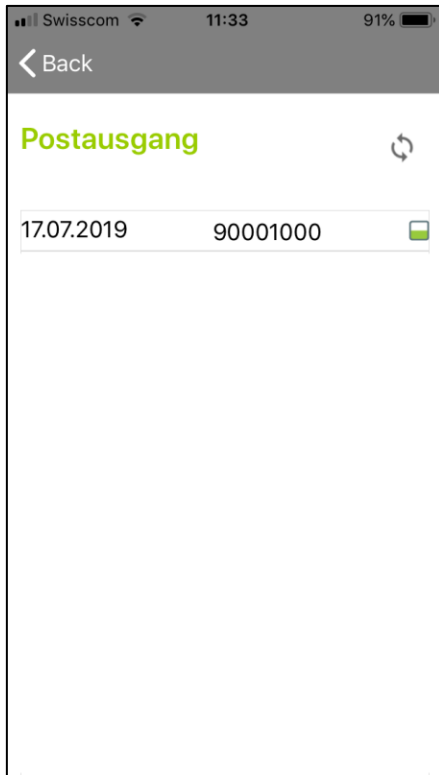


The screenshot shows the 'Kontrolle erfassen' (Record Control) screen in the TankClearing app. The status bar at the top indicates 'Swisscom', '10:45', and '22%' battery. The screen has a 'Back' button in the top left. The title 'Kontrolle erfassen' is in green. Below it, the 'Art' (Type) field has two radio buttons: 'Tank' (unselected) and 'Gerät' (selected). The 'Citec-Nr.' (Citec No.) field contains '90001000' and has a camera icon to its right. Below this is a question 'Ist die Anlage konform?' (Is the facility compliant?) with two radio buttons: 'Ja' (selected) and 'Nein' (unselected). There are three text input fields for 'Firma' (Company), 'Fachperson' (Specialist), and 'Kontrolldatum' (Control Date), with the date field containing '17.07.2019'. At the bottom is a 'Speichern' (Save) button.

Der Anlagetyp Tank oder Gerät muss zur erfassten Citec-Nr. passen.

- Beispiel: Kontrolle eines Gerätes mit der Citec-Nr. eines Tankes erfassen
- Kontrolle ist im Postausgang mit einem orangen Tankclearing-Icon hervorgehoben
- Meldung "Falscher Anlagetyp" wird angezeigt
- Die Kontrolle kann bearbeitet werden
- Anlagetyp Tank wählen
- Die Kontrolle ist nun im Postausgang mit einem grünen Tankclearing-Icon ausgezeichnet

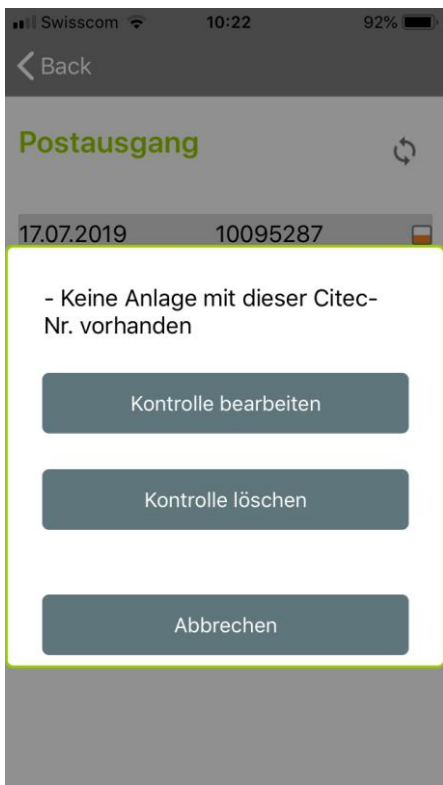




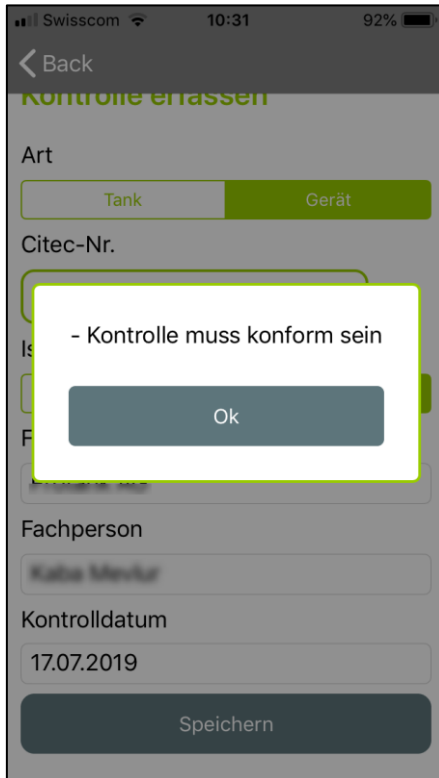
5.3 Falsches Format / nicht vorhandene Citec-Nr.



- Es können nur Kontrollen mit vorhandenen Citec-Nr. im richtigen Format abgespeichert werden

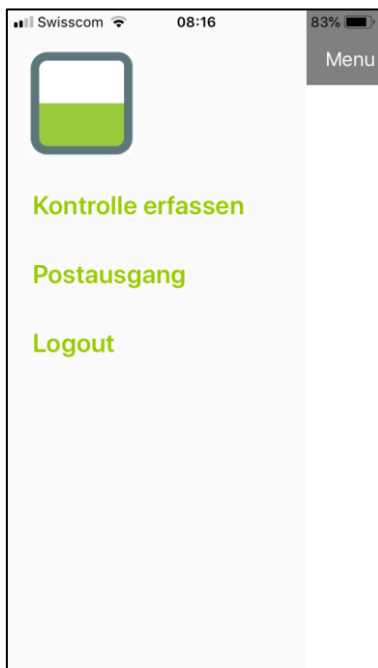


5.4 Nicht konforme Kontrollen



- Mit der Mobile-App lassen sich nur konforme Kontrollen erfassen
- Nicht konforme Kontrollen müssen mit der Desktop-Version der Applikation erfasst werden

6 MENÜ ÖFFNEN



Nach dem Login wird oben links "Menü" angezeigt, mit Tab darauf öffnet sich das Menü mit folgenden Punkten:

- Kontrolle erfassen
- Postausgang
- Logout