



OMS3 ANLAGENINVENTUR – OPAL AIN

VORSTELLUNG DER NEUEN ANLAGENINVENTUR AM BEISPIEL OPAL SAP TESTMANDANT



ABLAUF



- 1 Datenaufbereitung SAP
- 2 Transport zur OPAL AIN App
- 3 Inventurablauf mit der App
- 4 Buchen des Anlagen-Status im SAP

SAP STAMMDATEN EXPORT

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Anlageninventur

Inventur

Erzeugung Inventurliste

Arbeitsvorrat bearbeiten

Inventurauswertung

Drucken

Buchungskreis bis

Anlagenklasse bis

Anlage bis

Unternummer bis

Kostenstelle bis

Verantw.Kostenstelle bis

PSP-Element (Kosten) bis

Werk bis

Innenauftrag bis

Standort bis

Raum bis

Immobilien-schlüssel bis

Letzte Inventur am bis

Ordnungsbegriff 1 bis

Ordnungsbegriff 2 bis

Ordnungsbegriff 3 bis

Ordnungsbegriff 4 bis

Ordnungsbegriff 5 bis

☒ Nur inventurrelevante Anlagen

☐ Nicht inventurrelevante Anlage

☐ Alle Anlagen anzeigen

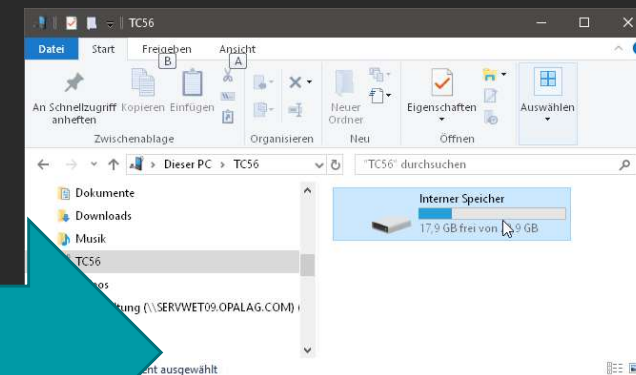
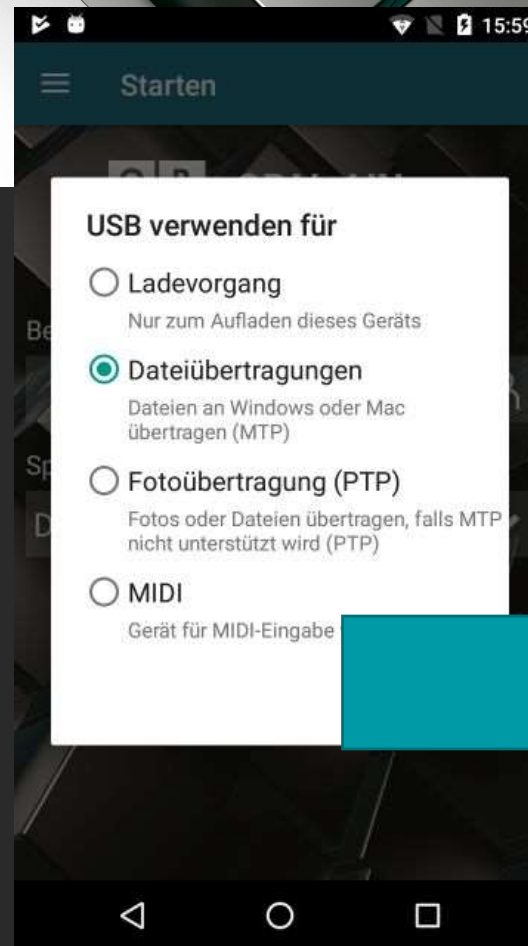
☒ Aktive aktiv

☐ Alle aktiv

☐ Alle Anlagen

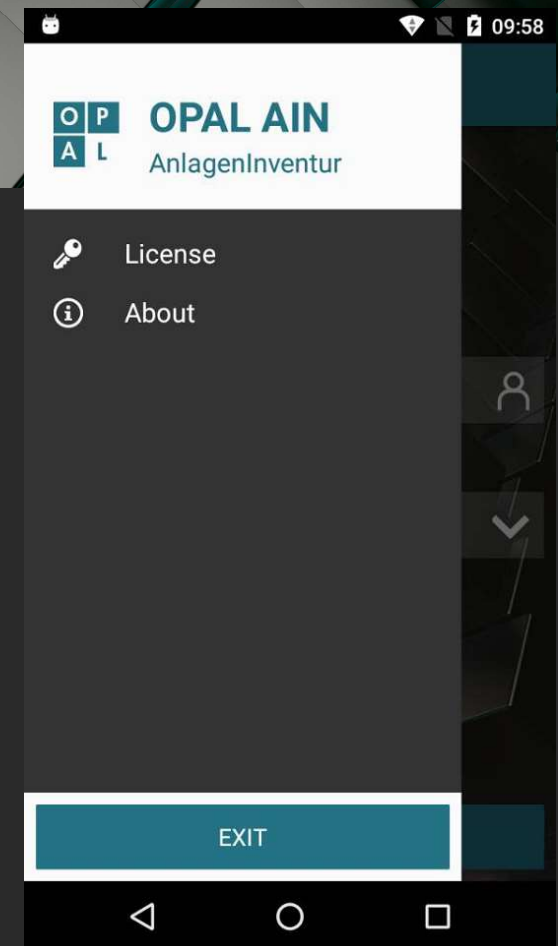
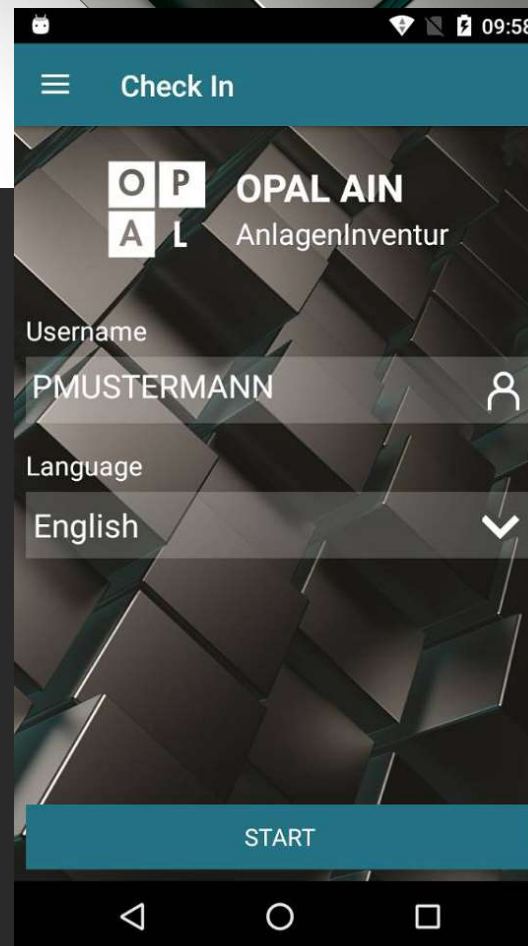
USB-DATENÜBERTRAGUNG

- SAP-Stammdaten auf das Gerät kopieren
- Inventurdaten vom Gerät auf PC / MAC kopieren
- Kundenkonfiguration auf andere Geräte übertragen



START DER APP

- Android 6.0
- Zebra TC56 tested
- Offline-Data-Exchange per USB-Dateiübertragung



ANMELDEN

- offline keine Authentifizierung /
Verifizierung

- Deutsch
- English
- Francais (Merci Claude)

Check In

OPAL AIN
AnlagenInventur

Username
Ulrich

Language

Jetzt sprechen...

q w e r t z u i o p
a s d f g h j k l
y x c v b n m
?123 , ☺ . ✓

Check In

OPAL AIN
AnlagenInventur

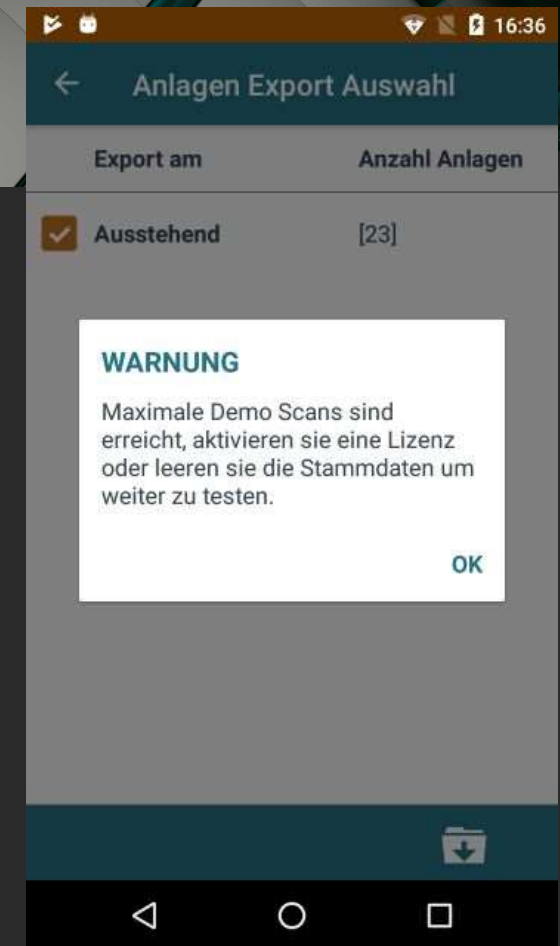
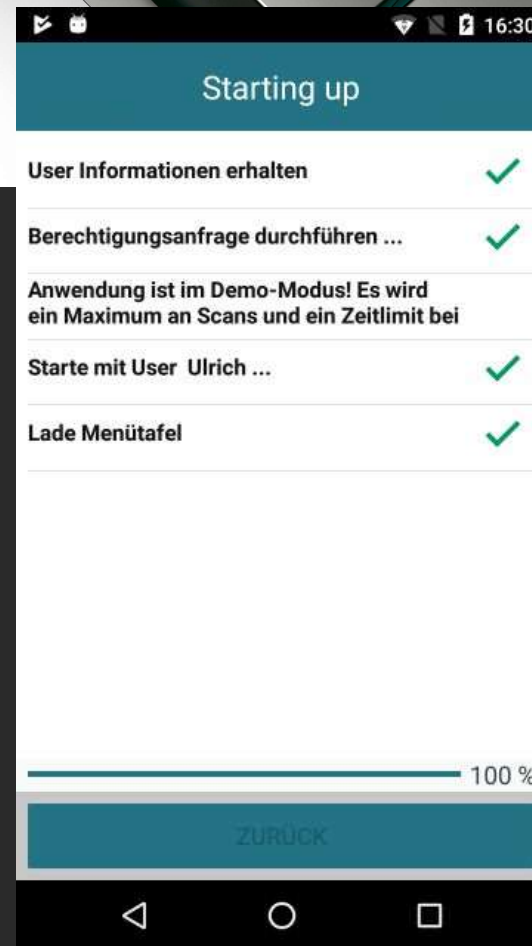
Username
Ulrich

Language
English

START

DEMOMODUS

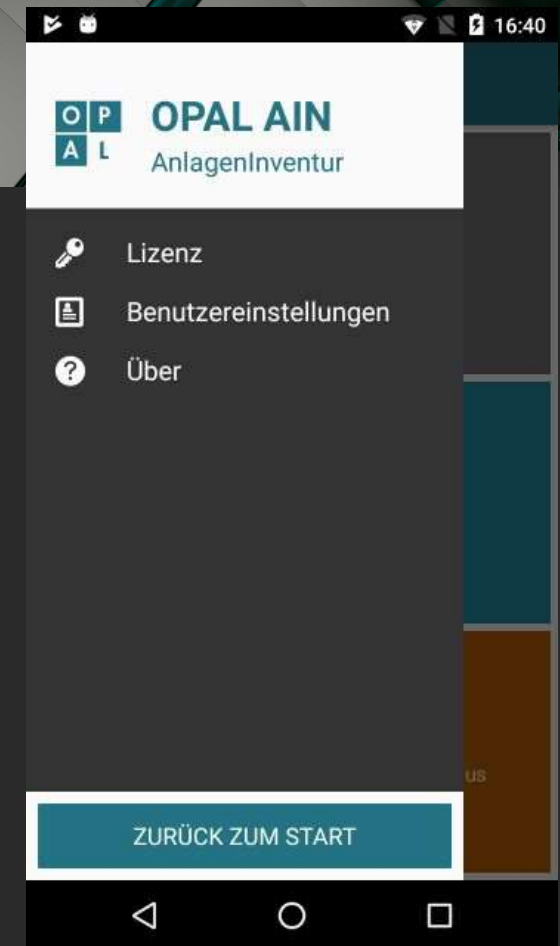
- Demomodus beschränkt auf max. 20 Anlagen und 30 min Timelimit
- Export wird bei 20 Anlagen gesperrt
- Applikation ist im Demomodus sonst uneingeschränkt nutzbar



MENÜTAFEL / DASHBOARD

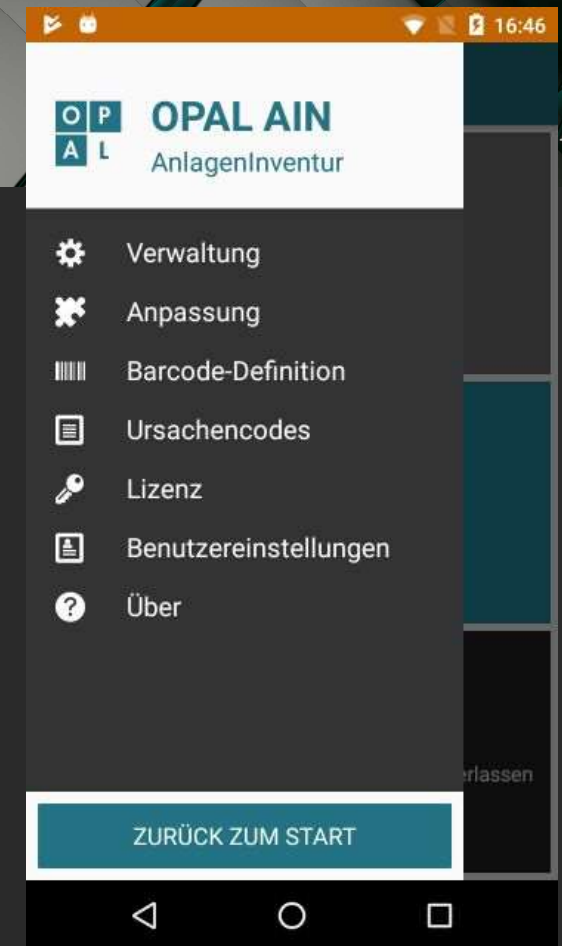
Neu

- Notizfunktion
- weniger "switchen"
- Sidebar hier im User-Mode
- und vieles mehr



MENÜTAFEL / DASHBOARD

Sidebar im Admin-Mode



LADEN VON STAMMDATEN

- Verwaltung
- Anpassung
- Barcode-Definition
- Ursachencodes
- Lizenz
- Benutzereinstellungen
- Über

← Verwaltung

Log-Speicher

Lokale DB ☒ Entfernt ☐

Einstellungen-Schutz

Aktivieren / Passwort bearbeiten ☒ ☐

Stammdaten Import

Datei

Sicherun ☒ Delete ☐

Inventur Export

Datei

Backup ☒ Delete ☐

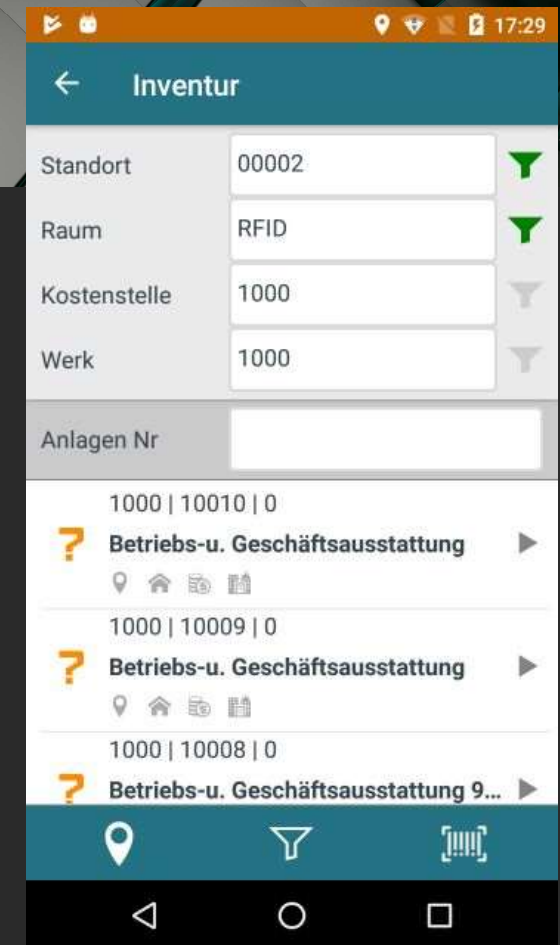
Laden-Stammdaten

Stammdaten importiert! Ladezeit : 3,2 Sekunden für 5377 Anlagen.

INVENTUR

- die "Ortung" festlegen
- je nach Konfiguration anders
- hier Raum / Standort / Kostenstelle / Werk
- Ansichtsfiler festlegen

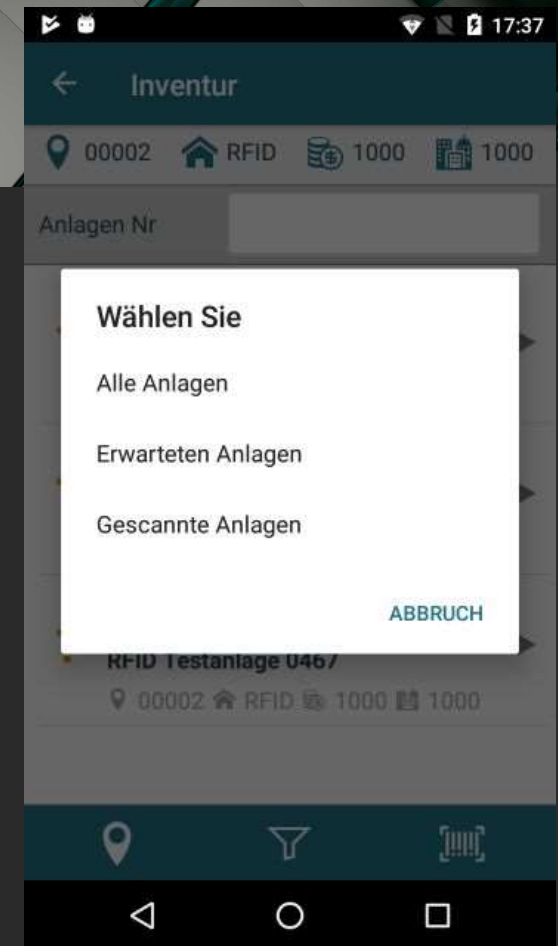
➤ "Ort"-Filter



INVENTUR

- Inventur-Filter
(alle, erwartete, gescannte)

Zusätzlich wird auch der
➤ “Ort”-Filter
angewendet (Standort, Raum ...)



INVENTUR

- Details anzeigen
- Anlage-Details bearbeiten
- Feldtyp (Zuweisung, Identifikatoren, Attribute)

Bearbeiten von Anlagendaten

Anlage 1000 | 34372 | 0 | 3034F72BE400289748774372
RFID Testanlage 4372

Letzte Bearbeitung durch -

Letzter Änderungs Tag -

Anlagenstatus -

Zuweisungen

Standort 00002

Raum RFID

Kostenstelle 1000

Werk 1000

Identifikationen

Buchungskreis 1000

Anlagen-Hauptnummer 34372

Anlagenunternummer 0

Bearbeiten von Anlagendaten

Anlage 1000 | 34372 | 0 | 3034F72BE400289748774372
RFID Testanlage 4372

Kostenstelle 1000

Werk 1000

Identifikationen

Buchungskreis 1000

Anlagen-Hauptnummer 34372

Anlagenunternummer 0

Inventarnum... 3034F72BE40028974877...

Attribute

Anlagenklasse 3200

Inventurzusatz -

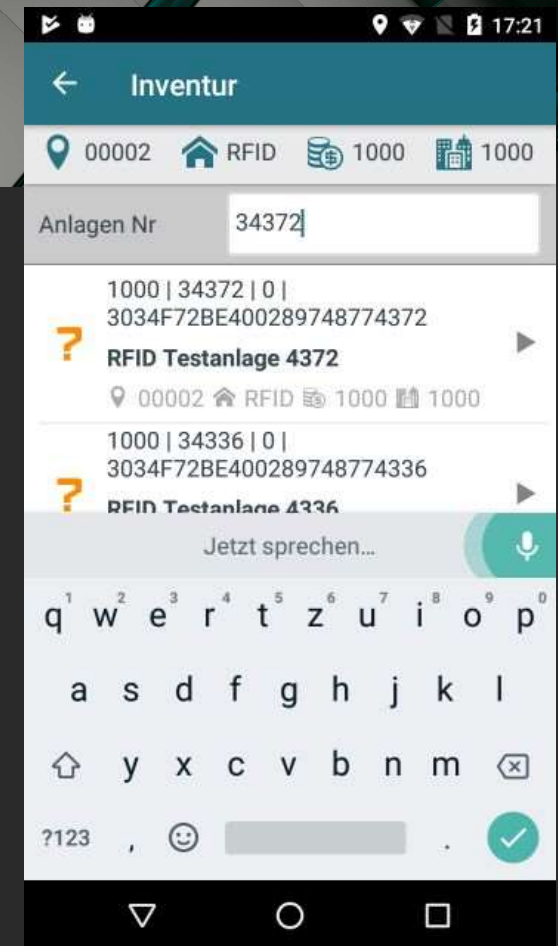
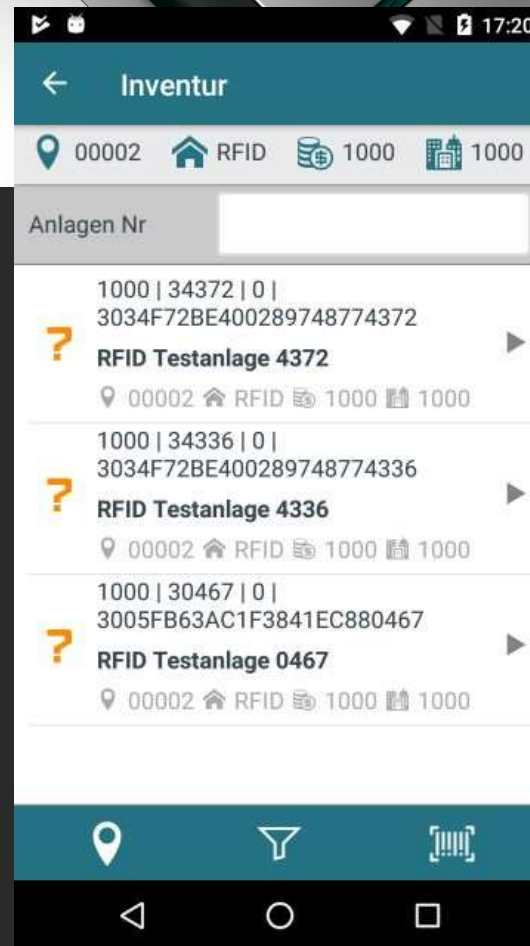
Anlagebeschreibun... RFID Testanlage 43...

Anlagebeschreibung 2 -

INVENTUR

Eingabe eines Identifikators

- Scanner
- Kamera
- Keypad

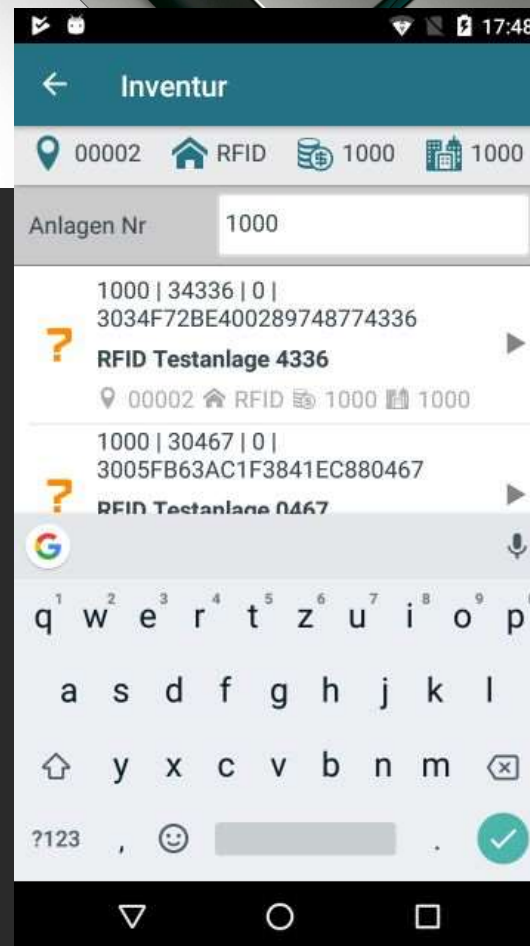


INVENTUR

Eindeutig gefunden?

Buchungskreis als Beispiel.

Sonst Auswahlliste!

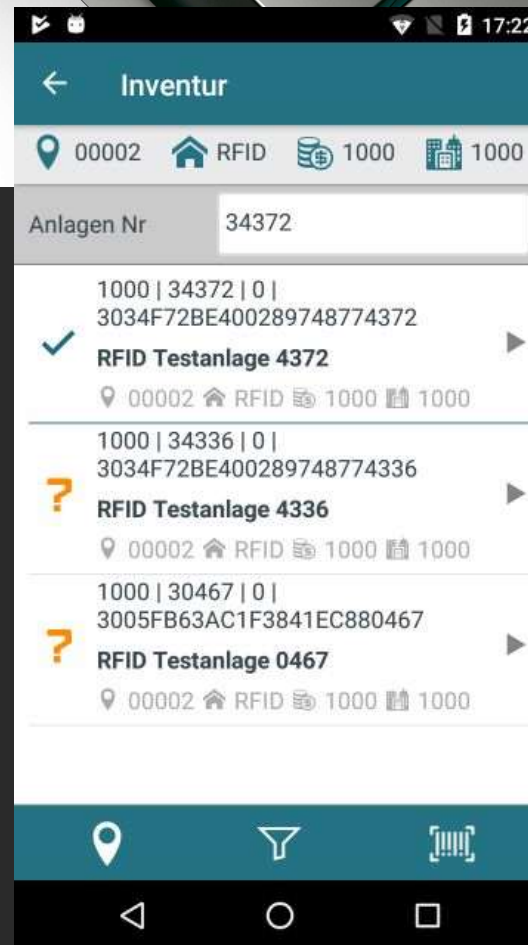


INVENTUR

Eindeutig gefunden!

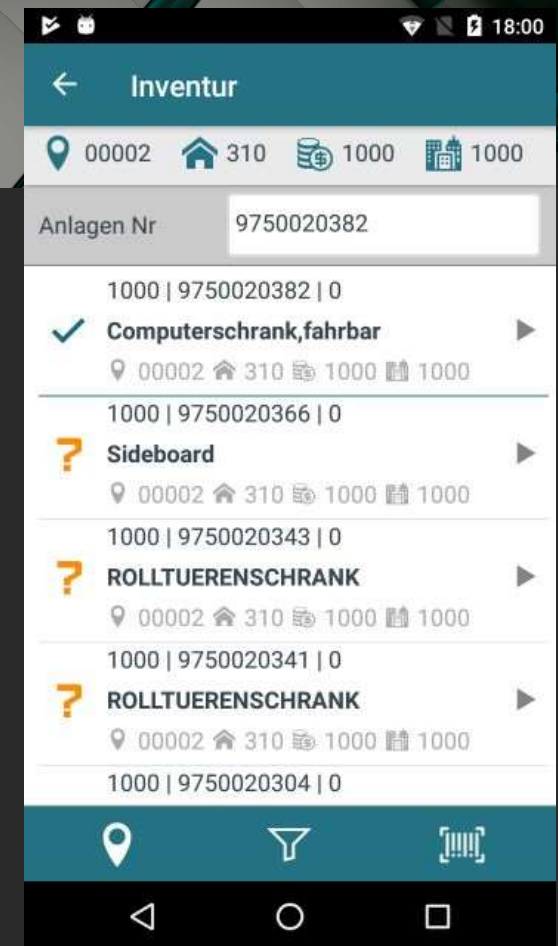
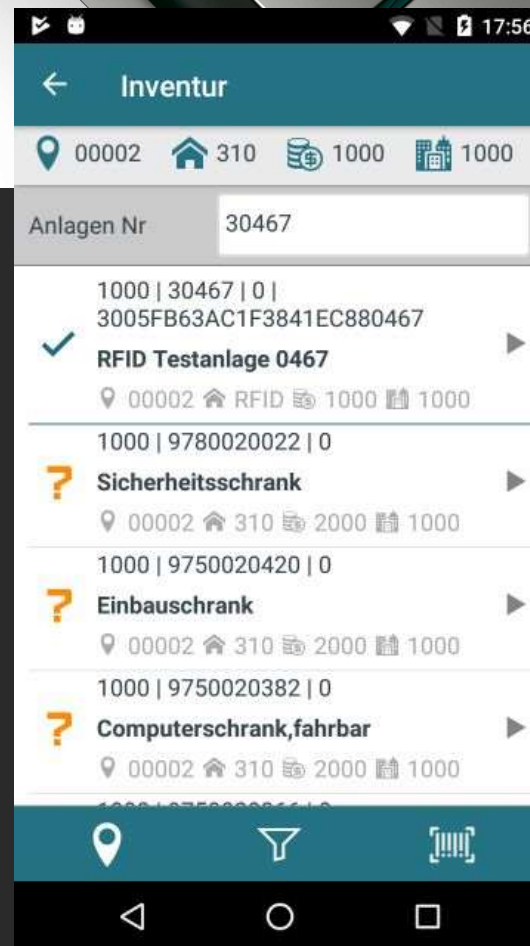
Anlagennummer
als Beispiel ...

Wiederholung für Raum
bis Liste leer.



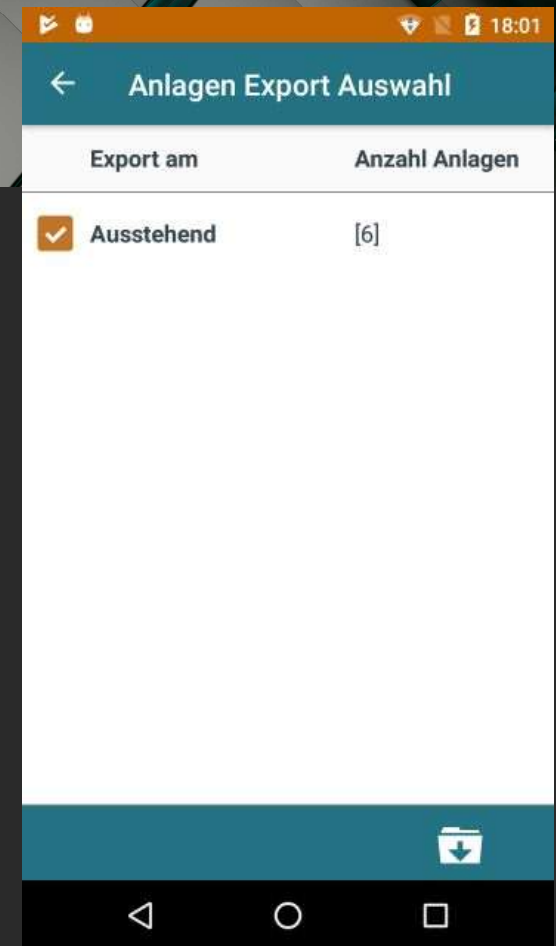
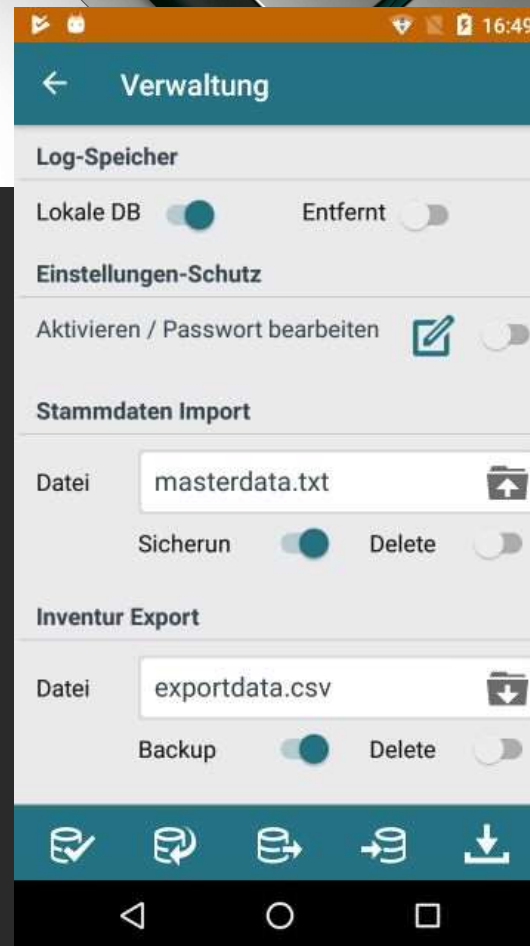
INVENTUR

Wiederholung in allen
Räumen.



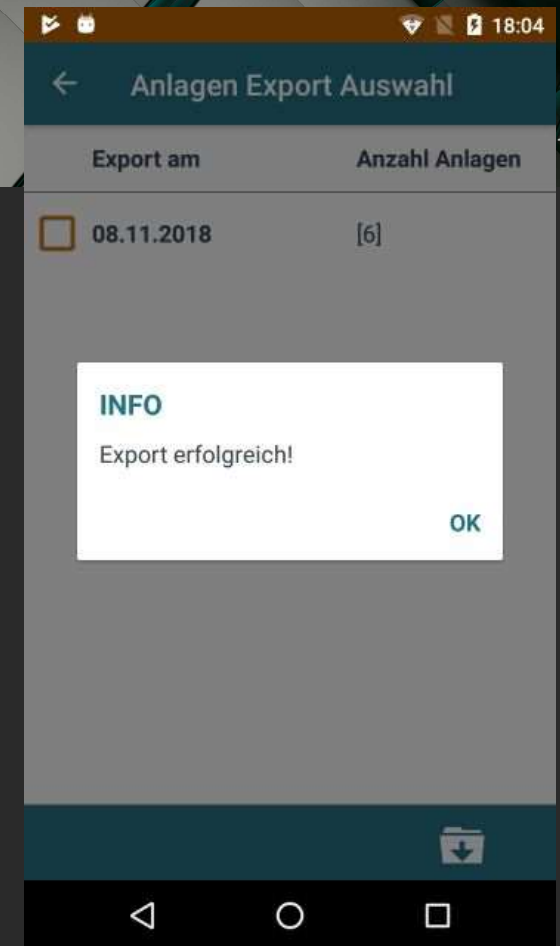
EXPORT INVENTUR

- Verwaltung
- Anpassung
- Barcode-Definition
- Ursachencodes
- Lizenz
- Benutzereinstellungen
- Über



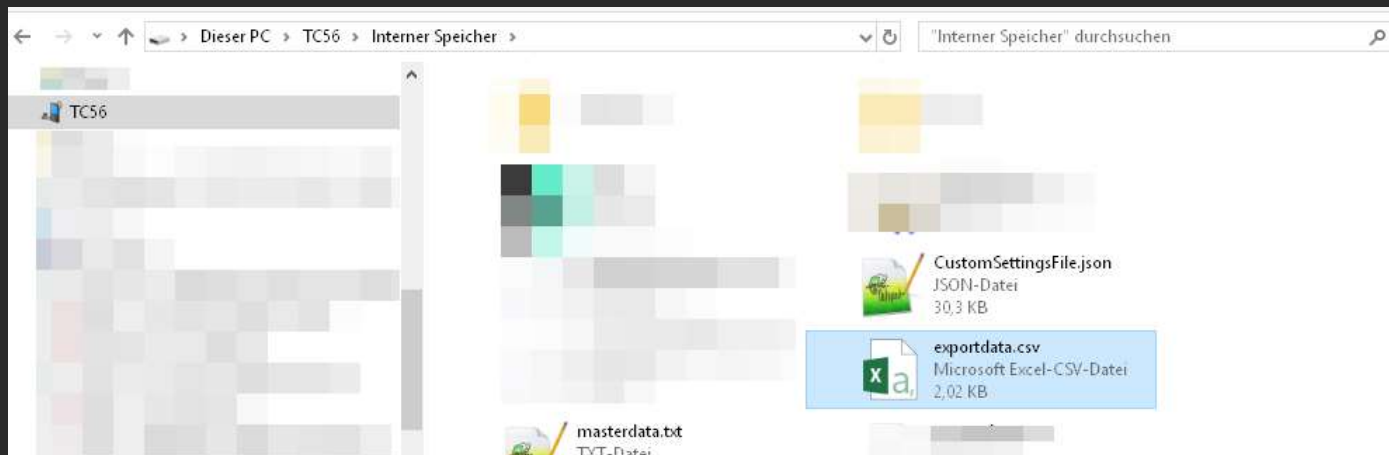
EXPORT INVENTUR

- Verwaltung
- Anpassung
- Barcode-Definition
- Ursachencodes
- Lizenz
- Benutzereinstellungen
- Über





EXPORT INVENTUR



```
1 SATZA|INVRE|DATUM|UZEIT|BUKRS|ANLKL|ANLN1|ANLN2|INVNR|TXT50|TXA50|KOSTL|CAUFN|WERKS|STORT|RAUMN|ORD41|ORD42|ORD43|ORD44|GDLGRP|LIFNR|LIEF
2 I|Ulrich|08.11.2018|04:55:53|1000|3200|34372|0|3034F72BE400289748774372|RFID Testanlage 4372||1000||1000|00002|RFID|||||||01.01.2012|
3 I|Ulrich|08.11.2018|04:56:04|1000|3200|34336|0|3034F72BE400289748774336|RFID Testanlage 4336||1000||1000|00002|RFID|||||||01.01.2012|
4 I|Ulrich|08.11.2018|04:56:14|1000|3200|30467|0|3005FB63AC1F3841EC880467|RFID Testanlage 0467||1000||1000|00002|RFID|||||||01.01.2012|
5 I|Ulrich|08.11.2018|04:58:21|1000|3000|9780020022|0||Sicherheitsschrank|Nr.SR9590NA|1000||1000|00002|310|||||Erbstößer GmbH||SR9590NA||
6 I|Ulrich|08.11.2018|04:59:33|1000|3000|9750020420|0||Einbauschrack||1000||1000|00002|310|||||Steffen Haug Innenausbau|||30.12.2011|NOT
7 I|Ulrich|08.11.2018|05:00:21|1000|3000|9750020382|0||Computerschrank,fahrbar||1000||1000|00002|310|1|||||Adolf Pfeiffer GmbH|||30.12.20
8 I|Ulrich|08.11.2018|05:00:00|1000|3000|9750020385|0||Combipacacpauk'faptpac||1000||1000|00002|310|1|||||Adolf Pfeiffer GmbH|||30.12.20
9 I|Ulrich|08.11.2018|05:00:33|1000|3000|9750020420|0||Einbauschrack||1000||1000|00002|310|||||Steffen Haug Innenausbau|||30.12.2011|NOT
```


IMPORT IN SAP

System Hilfe

SAP

Datenimport Verarbeitet Offen Zurückgestellt In Arbeit Alle anzeigen Datensatz löschen

Meldung

Vorgang: 537 Abgang Benutzerstatus: Offen Anlage: 5990030000 0
 Datum: 09.10.2018 14:42:59 Kommentar: Buchungskreis: 1000
 Benutzer: DemoOPAL Anlagenklasse: 3000
 Meldungstext: Anlagenabgang durch: Abgang durch Verschrottung

Werte aus dem Import

Inventarnummer: Bezeichnung: Palettierungssystem Multitec
 Bezeichnung (2):
 OrdNBegriff 1:
 OrdNBegriff 2:
 OrdNBegriff 3:
 OrdNBegriff 4:
 OrdNBegriff 5:
 Lieferant:
 Lieferantenname:
 Hersteller:
 Typbezeichnung:
 Seriennummer:

Gültig ab: 09.10.2018
 Kostenstelle:
 Innenauftrag:
 Werk:
 Standort:
 Raum:
 Immobilienschl.:

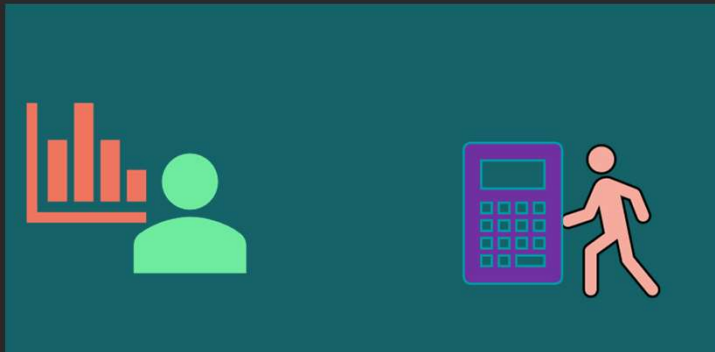
Aktuelle Anlagenwerte im Stammsatz

Inventarnummer: Bezeichnung: Palettierungssystem Multitec
 Bezeichnung (2):
 OrdNBegriff 1:
 OrdNBegriff 2:
 OrdNBegriff 3: Verantw. Kostl.
 OrdNBegriff 4: PSP-Element 0
 OrdNBegriff 5: Gültig ab 01.01.1900
 Lieferant: Kostenstelle:
 Lieferantenname: Innenauftrag:
 Hersteller: Werk:
 Typenbezeichn.: Standort:
 Seriennummer: Raum:
 Immobilienschl.:

Melden.	Satzarten	Inventur	Auf. Datum	A. Zeit	BuKr.	Klasse	Anlage	Uhr.	Angelam	Erfäht um	Stat.	InventarNr	Anlagenbezeichnung	Bezeichnung (2)	Kostenst.	Auftrag	Werk	Standort	Raum
537	A	DemoOPAL	09.10.2018	14:42:59	1000	3000	5990030000	0	09.10.2018	14:43:16	000		Palettierungssystem Multitec						
536	I	DemoOPAL	09.10.2018	14:40:01	1000	3000	5870200003	0	09.10.2018	14:47:37	000		SALZSPRUEH-PRUEFKAMMER				1000	00002	319
535	I	DemoOPAL	09.10.2018	14:39:22	1000	3000	5871120001	0	09.10.2018	14:43:16	000		Prüfstand für Luftdurchfluss-Messung (CCDI Flow Bench)				1000	00002	310
534	I	DemoOPAL	09.10.2018	14:38:40	1000	3000	5890230001	0	09.10.2018	14:43:16	000		PRAEZ.-STAENDERMESSEGERAET				1000	00002	310
533	A	Demo	28.09.2018	11:49:02	1000	3200	30018	0	28.09.2018	12:06:43	000	N09000030018	Acer Flatscreen	Acer V193 B	1000		1000	00001	222
532	I	Demo	28.09.2018	11:45:32	1000	3200	30016	0	28.09.2018	12:06:43	000	N09000030016	Thosba Notebook	Thosba Tecra A19	1000		1000	00002	310
531	I	Demo	28.09.2018	11:44:12	1000	3200	30014	0	28.09.2018	12:06:43	000	N09000030014	ESX Server (VM03)	DELL PowerEdge 2900	1000		1000	00002	310
530	A	Demo	28.09.2018	11:49:02	1000	3200	30018	0	28.09.2018	12:04:40	000	N09000030018	Acer Flatscreen	Acer V193 B	1000		1000	00001	222
529	I	Demo	28.09.2018	11:45:32	1000	3200	30016	0	28.09.2018	12:05:44	000	N09000030016	Thosba Notebook	Thosba Tecra A19	1000		1000	00002	310
528	I	Demo	28.09.2018	11:44:12	1000	3200	30014	0	28.09.2018	12:04:40	000	N09000030014	ESX Server (VM03)	DELL PowerEdge 2900	1000		1000	00002	310
527	A	Demo	28.09.2018	11:49:02	1000	3200	30018	0	28.09.2018	11:55:58	000	N09000030018	Acer Flatscreen	Acer V193 B	1000		1000	00001	222
526	I	Demo	28.09.2018	11:45:32	1000	3200	30016	0	28.09.2018	11:55:58	000	N09000030016	Thosba Notebook	Thosba Tecra A19	1000		1000	00002	310
525	I	Demo	28.09.2018	11:44:12	1000	3200	30014	0	28.09.2018	11:55:56	000	N09000030014	ESX Server (VM03)	DELL PowerEdge 2900	1000		1000	00002	310



KUNDENKONFIGURATION



Und da jeder Kunden
anders ist ...

FELDDEFINITION ANPASSEN

- Verwaltung
- Anpassung**
- Barcode-Definition
- Ursachencodes
- Lizenz
- Benutzereinstellungen
- Über

Anpassung

Felddefinitionen

	SATZA	Satzart	▶
	INVRE	Inventur Referenz	▶
	DATUM	Datum der Aufnahme	▶
	UZEIT	Uhrzeit der Aufnahme	▶
	BUKRS	Buchungskreis	▶
	ANLKL	Anlagenklasse	▶
	ANLN1	Anlagen-Hauptnummer	▶
	ANLN2	Anlagenunternummer	▶
	INVNR	Inventarnummer	▶

+

Felddefinition

Feld	Beschreibung
BUKRS	Buchungskreis

Feld Typ Identifizierung **Eingabesteuerung** Textfeld

Symbol  **Exportbereich (Positi...** 5

Nur lesen **Filter set...**

Default Wert

BARCODE DEFINITION

- Verwaltung
- Anpassung
- Barcode-Definition**
- Ursachencodes
- Lizenz
- Benutzereinstellungen
- Über

Barcode-Definition

Typ: Identifi... Definition: Asset Barcode

Identifikation: ^.{4}#.*U.{1}\$

Präfix / Suffix

Feld-Verbindung (3)

☒	BUKRS	Buchungskreis	(#)	↕
☒	ANLN1	Anlagen-Hauptnummer	(U)	↕
☒	ANLN2	Anlagenunternummer [0]		↕

Barcode-Definition

Typ: Identifi... Definition: Asset Barcode

Identifikation: ^.{4}#.*U.{1}\$

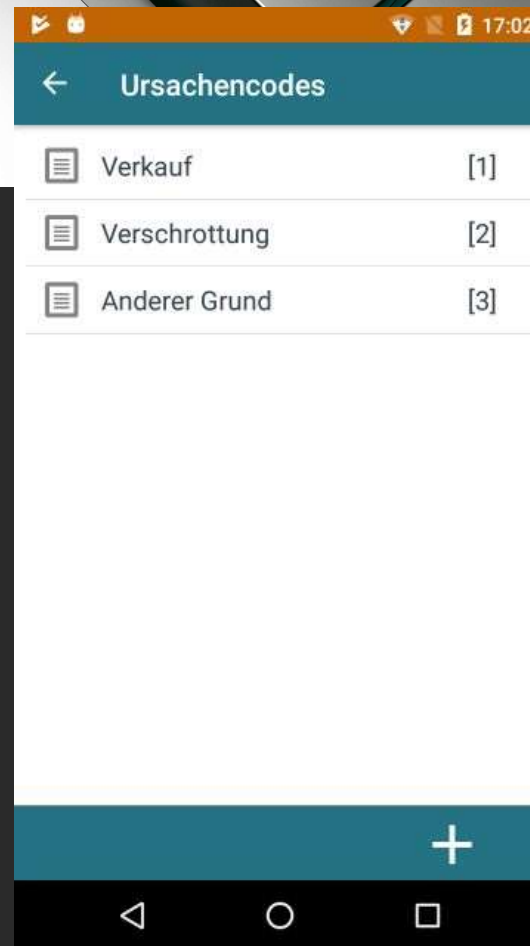
Präfix / Suffix

Feld-Verbindung (3)

☒	BUKRS	Buchungskreis	(#)	↕
☒	ANLN1	Anlagen-Hauptnummer	(U)	↕
☒	ANLN2	Anlagenunternummer [0]		↕

ABGANGS GRÜNDE

- ⚙ Verwaltung
- ⚙ Anpassung
- ▮ Barcode-Definition
- 📄 **Ursachencodes**
- 🔑 Lizenz
- 👤 Benutzereinstellungen
- ❓ Über



Ursachencodes	
📄 Verkauf	[1]
📄 Verschrottung	[2]
📄 Anderer Grund	[3]

LIZENZIERUNG

- Verwaltung
- Anpassung
- Barcode-Definition
- Ursachencodes
- Lizenz**
- Benutzereinstellungen
- Über

← Lizenzierung

Nicht lizenziert

GUI-ID 0251-ADC3

Kunden ID 10-D300002

Online ☐

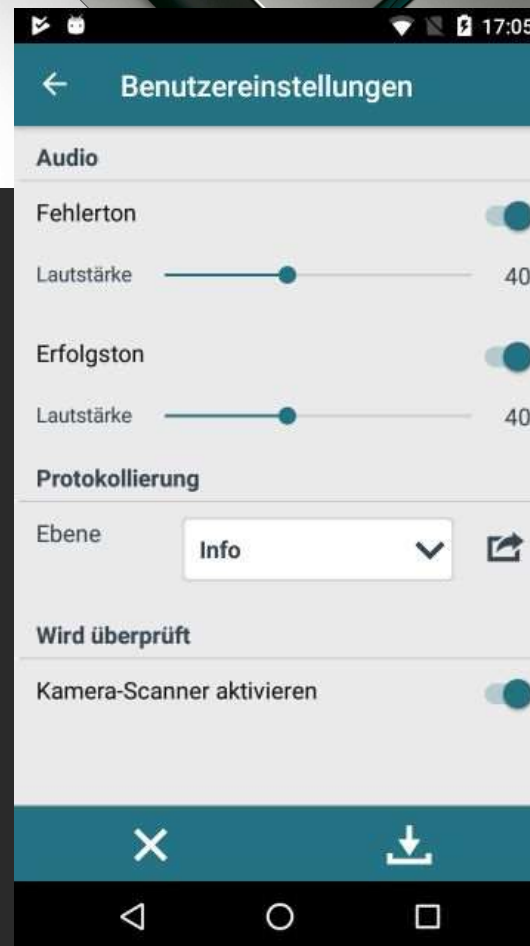
Offline

Aktivierungscode

AKTIVIEREN

BENUTZEREINSTELLUNGEN

- Verwaltung
- Anpassung
- Barcode-Definition
- Ursachencodes
- Lizenz
- Benutzereinstellungen**
- Über



PROGRAMM INFO

- ⚙ Verwaltung
- ⚙ Anpassung
- ||||| Barcode-Definition
- 📄 Ursachencodes
- 🔑 Lizenz
- 👤 Benutzereinstellungen
- ❓ Über

← Über

© 2018
OPAL Associates Holding AG
Motorenstrasse 116
8620 Wetzikon
www.opal-holding.com

Geräte ID	17233522505438
Geräte Modell	TC56
Plattform	Android
OS Version	6.0.1
Anwendungsname	OPAL Anlageninventur
App Version Code	1
App Version	0.1.4
OMS Version	3.6.5.0
Scanner Name	

SCHLIESSEN