

# COSYS Transport Management

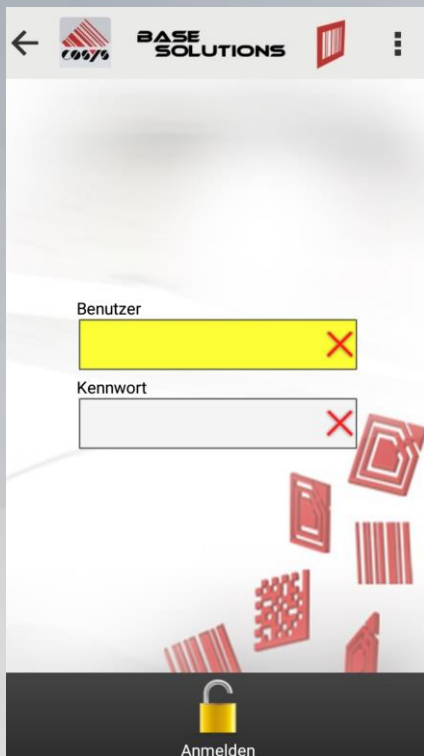
## COSYS MDE Module



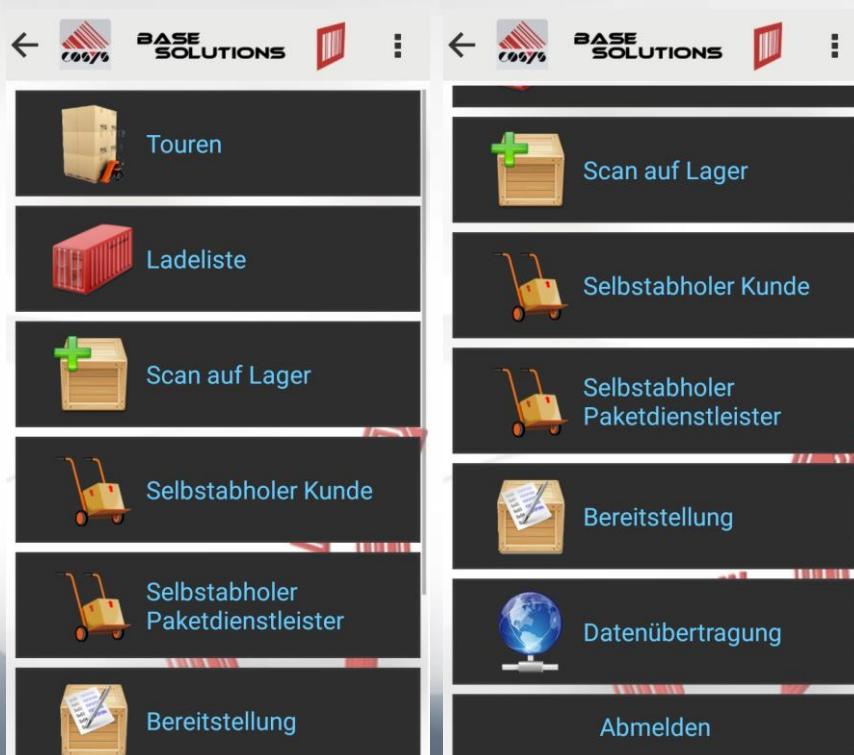
## Inhalt

Anmeldung .....	3
Hauptmenü .....	3
Bereitstellung .....	4
Tourübersicht .....	4
Tourstoppübersicht .....	4
Scan Packstücke zur Bereitstellung .....	5
Touren .....	5
Tourübersicht .....	5
Tourstoppübersicht .....	6
Verladung .....	6
Verladen für Tourstopps .....	6
Packstückübersicht Verladen Kunde .....	7
Auslieferung/Abladung .....	7
Kundenübersicht .....	7
Hinweis .....	8
Packstückübersicht .....	8
Annahmeverweigerung / Abstellerlaubnis .....	9
Tourstoppabschluss .....	12
Scan auf Lager .....	13
Selbstabholer .....	13
Kundenauswahl .....	13
Erfassung Packstücke .....	14

## Anmeldung



## Hauptmenü



### Module:

- Bereitstellung
- Touren
  - Verladung
  - Auslieferung
- Ladeliste
- Scan auf Lager
- Selbstabholer Kunde
- Selbstabholer Paketdienstleister

### Mögliche vorgelagerte Prozesse:

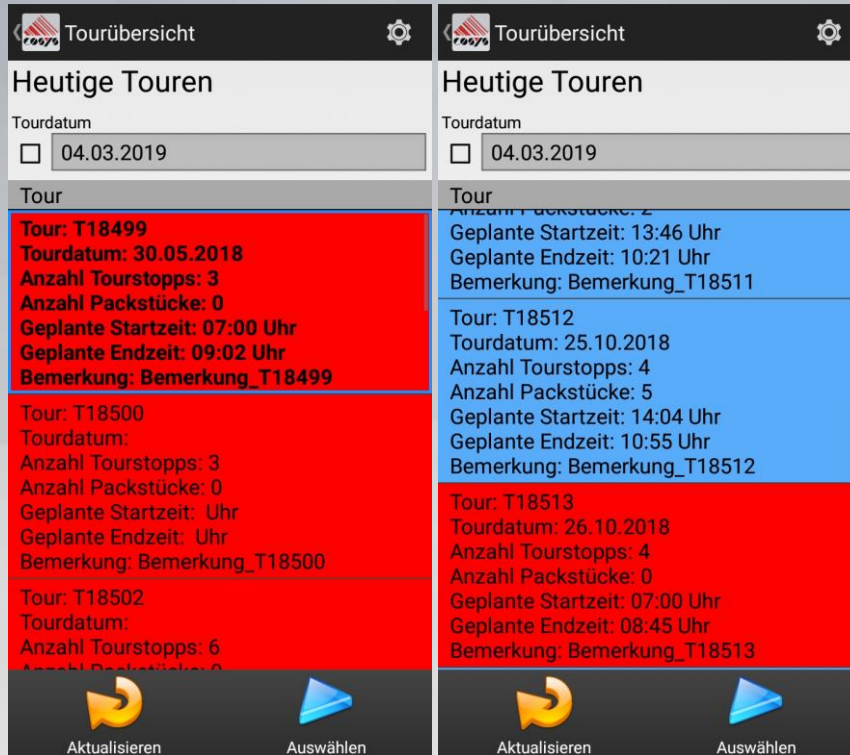
- Kommissionierung
- Versandfertigmeldung

### Mögliche nachgelagerte Prozesse:

- Retoure

## Bereitstellung

### Tourübersicht



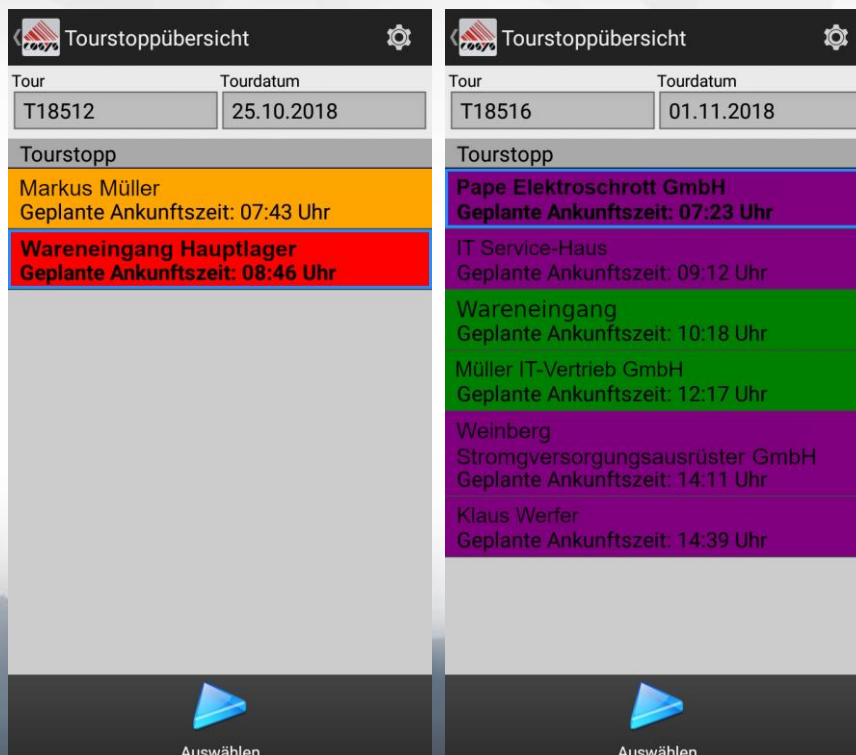
Auswahl:

- Tourdatum
- Tour zur Bereitstellung der Pakete für einzelne Tourstopps

Übersicht:

- alle Touren des gewählten Datums werden angezeigt
- farbliche Kennzeichnung des Tourstatus in der Bereitstellung

### Tourstoppübersicht



Auswahl:

- zur Tour gehörige Tourstopps

Übersicht:

- alle Details zu Tourstopps der ausgewählten Tour
- farbliche Kennzeichnung des Bereitstellungsstaus

### Scan Packstücke zur Bereitstellung

**Bereitstellen** ⚙️

Tour	Tourdatum
T18512	25.10.2018

Kunde

Tec-IT GmbH

HU/Trommelnr.

HU/Trommelnr.
✖

HU/Trommelnr.
6050106

HU/Trommelnr.
WA250919

+  
 Bereitstellen

Funktionen:

- Scannen der zum Kunden und zum Tourstopp gehörenden Packstücke (in beliebiger Reihenfolge)

*Kann ein Packstück nicht verladen werden, ist dieses offen und kann mit einem Kommentar hinterlegt werden.*

### Touren

#### Tourübersicht

**Tourübersicht** ⚙️

**Touren**

Tourdatum

04.03.2019

Nur Touren anzeigen, die mir zugeordnet sind

**Tour: T18511**

**Tourdatum: 24.10.2018**

**Anzahl Tourstopps: 4**

**Anzahl Packstücke: 2**

**Geplante Startzeit: 13:46 Uhr**

**Geplante Endzeit: 10:21 Uhr**

**1. KFZ-Kennzeichen: Hi-LG-39**

**2. KFZ-Kennzeichen:**

Tour: T18512

Tourdatum: 25.10.2018

Anzahl Tourstopps: 4

Anzahl Packstücke: 5

Geplante Startzeit: 14:04 Uhr

Geplante Endzeit: 10:55 Uhr

1. KFZ-Kennzeichen: Hi-TO-71

2. KFZ-Kennzeichen:

↻ Aktualisieren
📄 Ladeliste
▶ Auswählen

**Tourübersicht** ⚙️

**Touren**

Tourdatum

04.03.2019

Nur Touren anzeigen, die mir zugeordnet sind

Tourdatum: 25.10.2018

Anzahl Tourstopps: 4

Anzahl Packstücke: 5

Geplante Startzeit: 14:04 Uhr

Geplante Endzeit: 10:55 Uhr

1. KFZ-Kennzeichen: HI-FX-2107

2. KFZ-Kennzeichen:

**Tour: T18515**

**Tourdatum: 23.10.2018**

**Anzahl Tourstopps: 3**

**Anzahl Packstücke: 2**

**Geplante Startzeit: 14:06 Uhr**

**Geplante Endzeit: 10:01 Uhr**

**1. KFZ-Kennzeichen: HI-LY-27**

**2. KFZ-Kennzeichen:**

Tour: T18516

↻ Aktualisieren
📄 Ladeliste
▶ Auswählen

Auswahl:

- Tourdatum
- Tour zur Verladung und anschließender Auslieferung

Übersicht:

- alle Touren des gewählten Datums werden angezeigt
- alle Touren des Users am gewählten Datum werden angezeigt
- farbliche Kennzeichnung des Tourstatus in der Bereitstellung

### Tourstoppübersicht



**Tourstoppübersicht**

Tour: T18516      Tourdatum: 01.11.2018

Kundenadresse:  
Musterfirma - Lager  
Zentraler Betriebshof  
Industriestr. 5  
01159 Dresden

**Tourstopp**

- Musterfirma - LAGER - Zentraler Betriebshof  
Geplante Ankunftszeit: Uhr
- Firmengesellschaft Betriebshof Zentrallager  
Geplante Ankunftszeit: 07:23 Uhr
- Meyer Elektrotechnik GmbH  
Geplante Ankunftszeit: 09:12 Uhr
- Standort 2 - Lagerauffüllung  
Geplante Ankunftszeit: 10:18 Uhr
- Manufacturing GmbH  
Geplante Ankunftszeit: 12:17 Uhr

Neu    Abschließen    Ladefliste    Auswählen

**Auswahl:**

- zur Tour gehörige Beladungs- und Endladungspunkte/Tourstopps

**Übersicht:**

- alle Details zu Tourstopps der ausgewählten Tour in zeitlicher Reihenfolge
- farbliche Kennzeichnung des Status
  - lila = Anfangslager/Ziellager
  - rot = Tourstopp noch nicht abgeschlossen
  - orange = Tourstopp teilweise abgeschlossen
  - grün = Tourstopp abgeschlossen

### Verladung

#### Verladen für Tourstopps



**Verladen für Tourstopp**

Tour: T18516      Tourdatum: 01.11.2018

Kundenadresse:  
Elektro - Müller GmbH  
Industriegeweg 42  
31188 Holle

**Tourstopp**


- Name: Elektro - Müller GmbH  
Geplante Ankunftszeit: 12:17 Uhr
- Name: Musterfirma - Lagerauffüllung  
Geplante Ankunftszeit: 10:18 Uhr
- Name: Markus Müller  
Geplante Ankunftszeit: 14:39 Uhr
- Name: Softdev-Evolution GmbH  
Geplante Ankunftszeit: 14:11 Uhr
- Name: Meyer Elektrotechnik GmbH  
Geplante Ankunftszeit: 09:12 Uhr

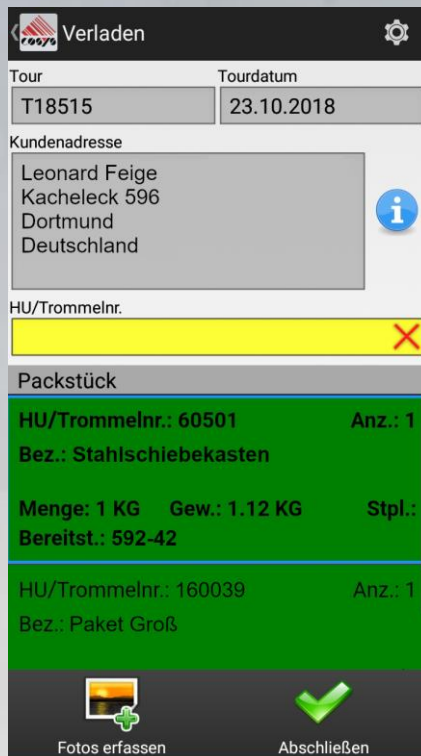
Auswählen

**Übersicht:**

- Tournummer
- zugehöriges Datum der Tour
- Kunden für die Packstücke verladen werden

### Packstückübersicht Verladen Kunde





#### Übersicht:

- Tournummer
- zugehöriges Datum der Tour
- Kundenadresse
- Packstücke der Tour

#### Funktionen:

- Scannen der zum Kunden gehörenden Packstücke (in beliebiger Reihenfolge)

*Kann ein Packstück nicht verladen werden, ist dieses offen und kann mit einem Kommentar hinterlegen werden (siehe Sendung bearbeiten)*

### Auslieferung/Abladung

#### Kundenübersicht



#### Auswahl:

- zu beliefernden Kunden entsprechend der Route (via Scan Kundennummer oder Auswahl/manuell)

*Zu Kunden können Hinweise hinterlegt und angezeigt werden (rotes Ausrufezeichen). Zudem können entsprechende Lieferadresse des jeweils gewählten Kunden eingesehen werden (Details).*

**Hinweis**

**Kundendetails** ⚙️

**Kennung**  
K3893

**Name**  
Markus Müller

**Lieferadresse**  
Am Rundenweg 27a  
50674 Köln / Gewerbegebiet

**Ansprechpartner**  
Markus Müller

**Telefonnr.**  
05062 / 9000 ☎️

**Abstellerlaubnis**

✔️  
Schließen

Ist zu dem Kunden ein Hinweis hinterlegt, wird dieser vor Betreten der Packstückübersicht angezeigt.

**Packstückübersicht**

**Abladen** ⚙️

**Tour** T18515      **Tourdatum** 23.10.2018

**Kundenadresse**  
Markus Müller  
Kastanienweg 7  
31188 Holle  
Niedersachsen i

**HU/Trommelnr.**  

| ✖️

Packstück		
HU/Trommelnr.: 128656	Anz.: 1	
Bez.: Paket L		
Menge: 2 KG	Gew.: 3,47 KG	Stpl.:
HU/Trommelnr.: 475364	Anz.: 1	
Bez.: Palette Groß		
Menge: 76 KG	Gew.: 80.7 KG	Stpl.:

+ ✔️  
 Fotos erfassen      Abschließen

Funktionen:

- Scan Packstücke

*Kann ein Packstück nicht ausgeliefert/zugestellt werden, ist dieses offen und kann mit einem Kommentar hinterlegt werden*

*Sollte der Kunde die Annahme eines Packstücks verweigern - siehe Annahmeverweigerung.*



**Annahmeverweigerung / Abstellerlaubnis**

**Abladen**

Tour: T18515 | Tourdatum: 23.10.2018

Kundenadresse:  
 Markus Müller  
 Kastanienweg 7  
 31188 Holle  
 Niedersachsen

**Achtung**  
 Es wurden noch nicht alle Packstücke gescannt. Weiter?

Ja | Nein

Menge: 2 KG | Gew.: 3,47 KG | Stpl.:

HU/Trommelnr. 475364 | Anz.: 1  
 Bez.: Palette Groß

Menge: 76 KG | Gew.: 80,7 KG | Stpl.:

Fotos erfassen | Abschließen

**Abladen Differenzliste**

Tour: T18515 | Tourdatum: 23.10.2018

Kundenadresse:  
 Markus Müller  
 Kastanienweg 7  
 31188 Holle  
 Niedersachsen

HU/Trommelnr. [Yellow box with X]

Packstück

HU/Trommelnr.: 128656	Anz.: 1
Bez.: Paket L	
Menge: 2 KG	Gew.: 3,47 KG
Stpl.:	

Kunde nicht angetroffen | Annahmeverweigerung | Fotos erfassen | Abschließen

Auswahl:

- Kunde nicht angetroffen (ggf. Abstellmöglichkeit)
- Annahmeverweigerung
- Fotoerfassung/Fotodokumentation

**Abstellen**

Abstellerlaubnis

Vermerk Fahrer

[Yellow box with X]

0/100

Wieder mitnehmen | Fotos erfassen | Abschließen

**Abladen Differenzliste**

Tour: T18515 | Tourdatum: 23.10.2018

Kundenadresse:  
 Matthias Löwe  
 Grundstraße 15b  
 50674 Köln

**Warnung**  
 Werden alle restlichen Packstücke verweigert?

Ja | Nein

Menge: 98 KG | Gew.: 369,26 KG | Stpl.:

Kunde nicht angetroffen | Annahmeverweigerung | Fotos erfassen | Abschließen

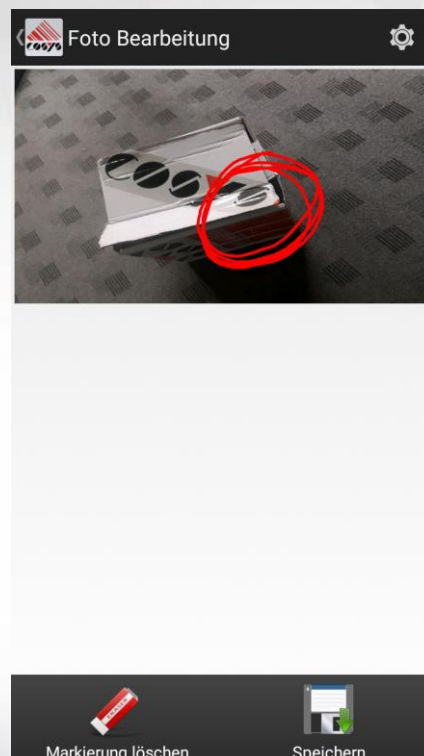
**Fotodokumentation**



Foto zu einem Packstück hinzufügen, um beispielsweise Beschädigungen zu dokumentieren.

Weitere Funktionen:

- Markierungen hinzufügen
- Markierungen speichern
- Markierungen löschen



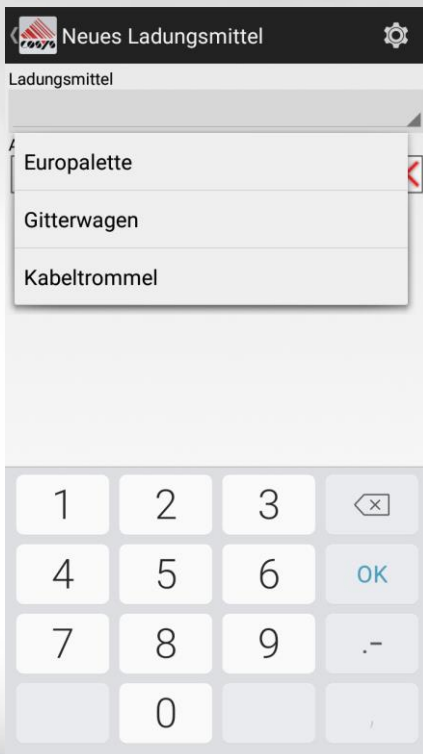
### Ladungsmittelverwaltung



Übersicht der zurückgenommenen und beim Kunden verbleibenden Ladungsträger (nach Abladen aller Packstücke)

Funktionen:


- in der Liste ausgewählte Ladungsmittel abarbeiten
- neue Ladungsmittel dem aktuellen Auslieferungsvorgang hinzuzufügen



Funktionen:

- Auswahl Packstückart (via autocomplete Drop Down)
- Eingabe Anzahl der beim Kunden verbleibenden Ladungsträger
- Eingabe zurückgenommene Anzahl an Ladungsträgern

### Auslieferungsabschluss

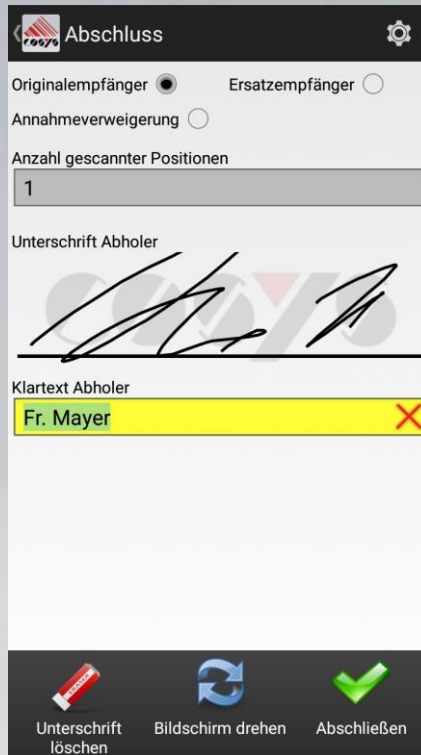


**Liste ausgel. Positionen**

Anzahl ausgelieferte Positionen: 1

Packstück

HU/Trommelnr.: 6050100	Anz.: 1
Bez.: Rollwagen mit Gitter	
Menge: 1 KG Gew.: 1.12 KG	Stpl.:
Bereitst.: 0924-36-42	
HU/Trommelnr.: 184234034	Anz.: 1
Bez.: Stahlcontainer	
Menge: 98 KG Gew.: 369.26 KG	Stpl.:
Bereitst.: 9501-30-01	




**Abschluss**

Originalempfänger  Ersatzempfänger

Annahmeverweigerung


Anzahl gescannter Positionen: 1


Unterschrift Abholer




Klartext Abholer

Fr. Mayer ✕

  
 Unterschrift löschen

  
 Bildschirm drehen

  
 Abschließen

**Funktionen:**

- Erfassung Unterschrift Kunde
- Erfassung Kunde in Klarschrift
- Übersicht ausgelieferter Positionen

**Weitere Funktionen:**

- Display um 180° drehen, sodass Kunden unterschreiben können ohne das Gerät drehen zu müssen

### Tourstoppabschluss



**Tourstoppübersicht**

Tour: T18516      Tourdatum: 01.11.2018

Kundenadresse: Meyer Elektrotechnik GmbH, Kachelallee 1, 30159 Hannover

- Fehler

Tourstopp abgeschlossen!

OK

Geplante Ankunftszeit: 09:12 Uhr

Musterfirma - Lagerauffüllung  
Geplante Ankunftszeit: 10:18 Uhr

Manufacturing GmbH  
Geplante Ankunftszeit: 12:17 Uhr

Manuel Müller

  
Neu

  
Abschließen

  
Ladefliste

  
Auswählen

## Scan auf Lager

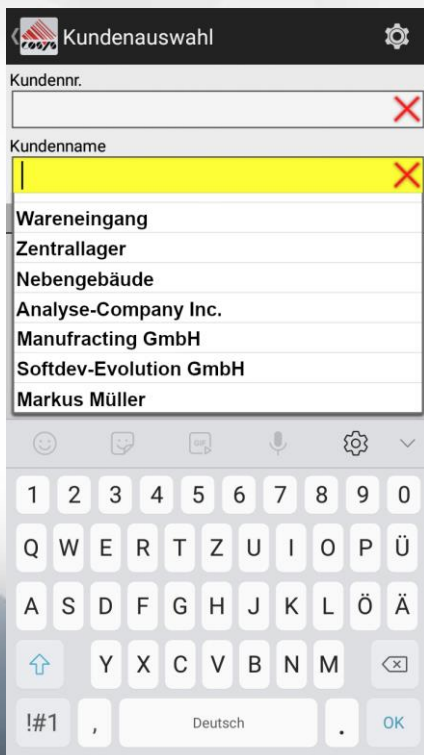
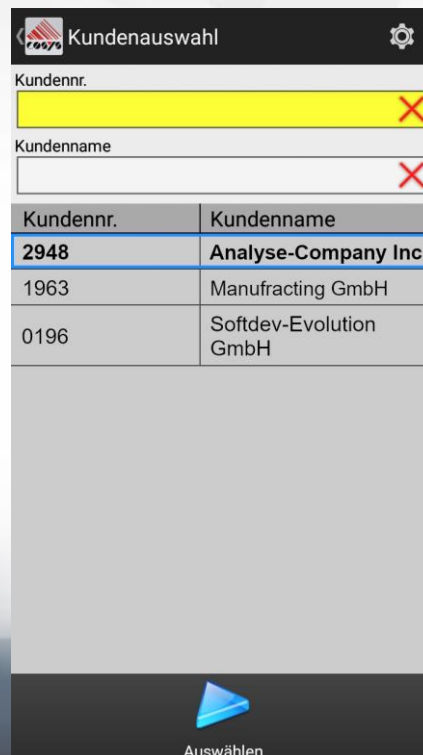


Funktionen:

- Scan Packstücke

## Selbstabholer

### Kundenauswahl


Kundennr.	Kundenname
2948	Analyse-Company Inc.
1963	Manufacturing GmbH
0196	Softdev-Evolution GmbH

Auswahl:

- Kundenname
- Kundennummer

(via autocomplete Drop Down oder Auswahl)

### Erfassung Packstücke



**Erfassung**

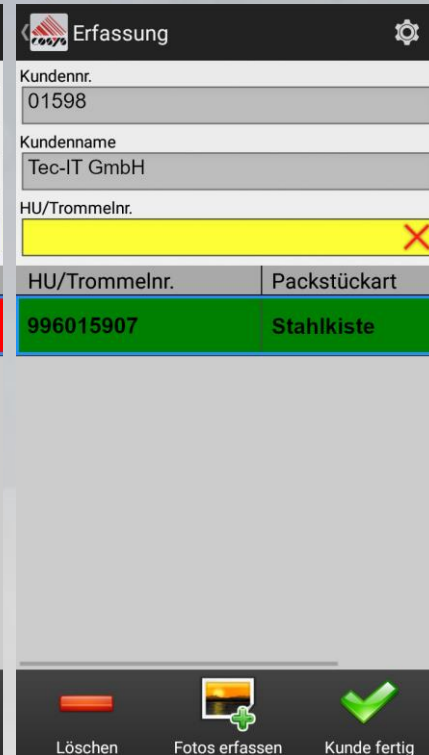
Kundennr. 01598

Kundenname Tec-IT GmbH

HU/Trommelnr.   ✖

HU/Trommelnr.	Packstückart
996015907	Stahlkiste

Löschen Fotos erfassen Kunde fertig



**Erfassung**

Kundennr. 01598

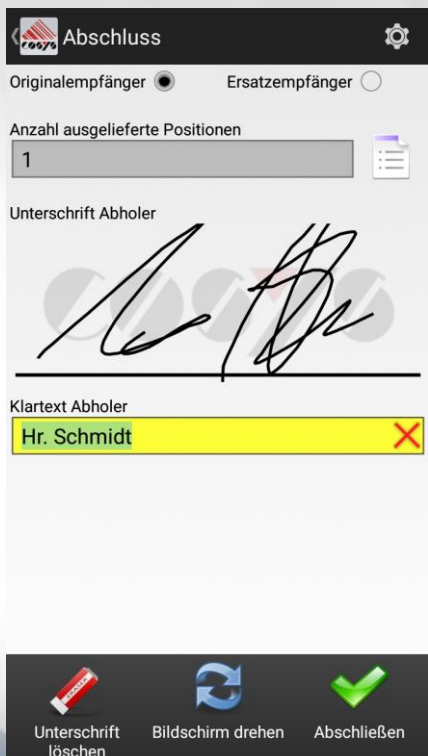
Kundenname Tec-IT GmbH

HU/Trommelnr.   ✖

HU/Trommelnr.	Packstückart
996015907	Stahlkiste

Löschen Fotos erfassen Kunde fertig


- Funktionen:
- Scan Packstücke



**Abschluss**

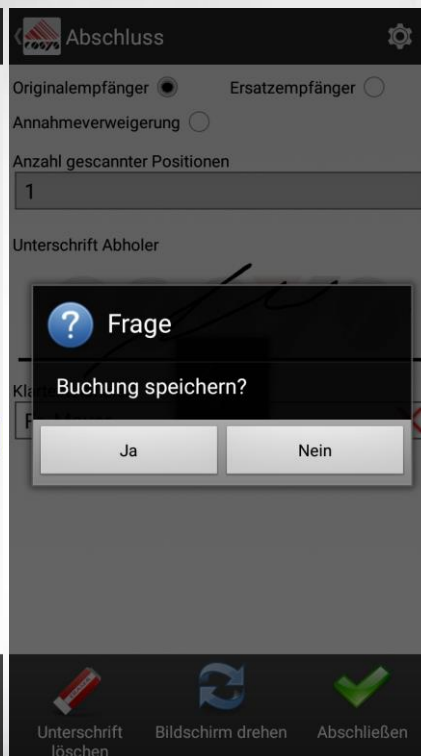
Originalempfänger  Ersatzempfänger

Anzahl ausgelieferte Positionen 1

Unterschrift Abholer 

Klartext Abholer Hr. Schmidt ✖

Unterschrift löschen Bildschirm drehen Abschließen

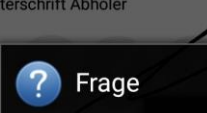


**Abschluss**

Originalempfänger  Ersatzempfänger

Annahmeverweigerung

Anzahl gescannter Positionen 1

Unterschrift Abholer 

? Frage

Buchung speichern?

Ja    Nein

Unterschrift löschen Bildschirm drehen Abschließen

- Funktionen:
- Erfassung Unterschrift Kunde
  - Erfassung Kunde in Klarschrift
  - Übersicht ausgelieferter Positionen

- Weitere Funktionen:
- Display um 180° drehen, sodass Kunden unterschreiben können ohne das Gerät drehen zu müssen