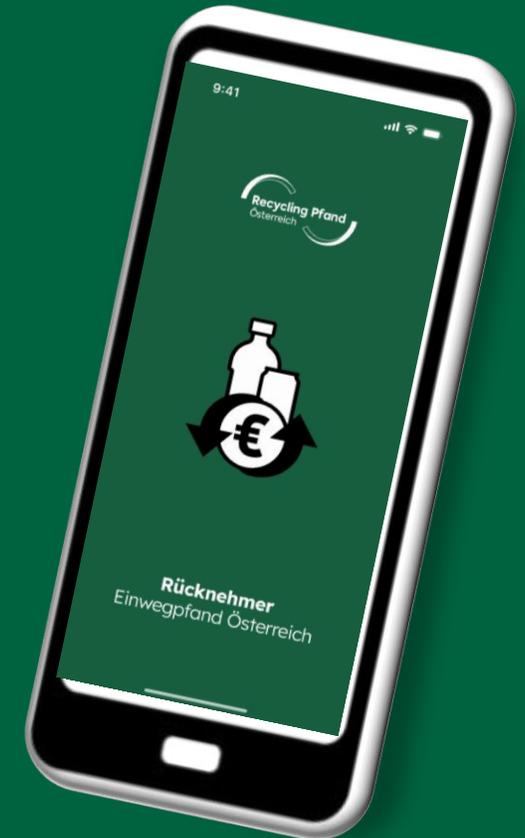


# Plombenanmeldung

(Version 2.0 – Stand: 03.01.25)



# Anmelden voller Säcke aus manueller Sammlung



- Voller Einwegpfandsack mit Gebinde aus manueller Sammlung
- Gebinde unzerdrückt, restentleert in den Sack geben
- Bis zur Füllstandslinie befüllen → ermöglicht gutes Verschließen des Sackes mit der Einwegpfandplombe

- Volle Säcke mit der Einwegpfandplombe fest verschließen
- Anmelden des vollen Sackes mittels Plombennummer-erfassung in der EWP Rücknehmer App oder im EWP Portal
- **Nur Plombennummern von vollen Einwegpfandsäcken scannen, da damit der Abholprozess angestoßen wird !!!**

# Option 1: Plombenanmeldung im EWP-Portal

# Anmelden voller Säcke aus manueller Sammlung

Recycling Pfand Österreich

Plombennummern

Filiale10

1 Organisation registrieren 2 Rolle erstellen 6 Anlage hinzufügen 7 Eingabe abgeschlossen

## Organisationen

+ Organisation hinzufügen

Natürlich Sauber GmbH

Registriert

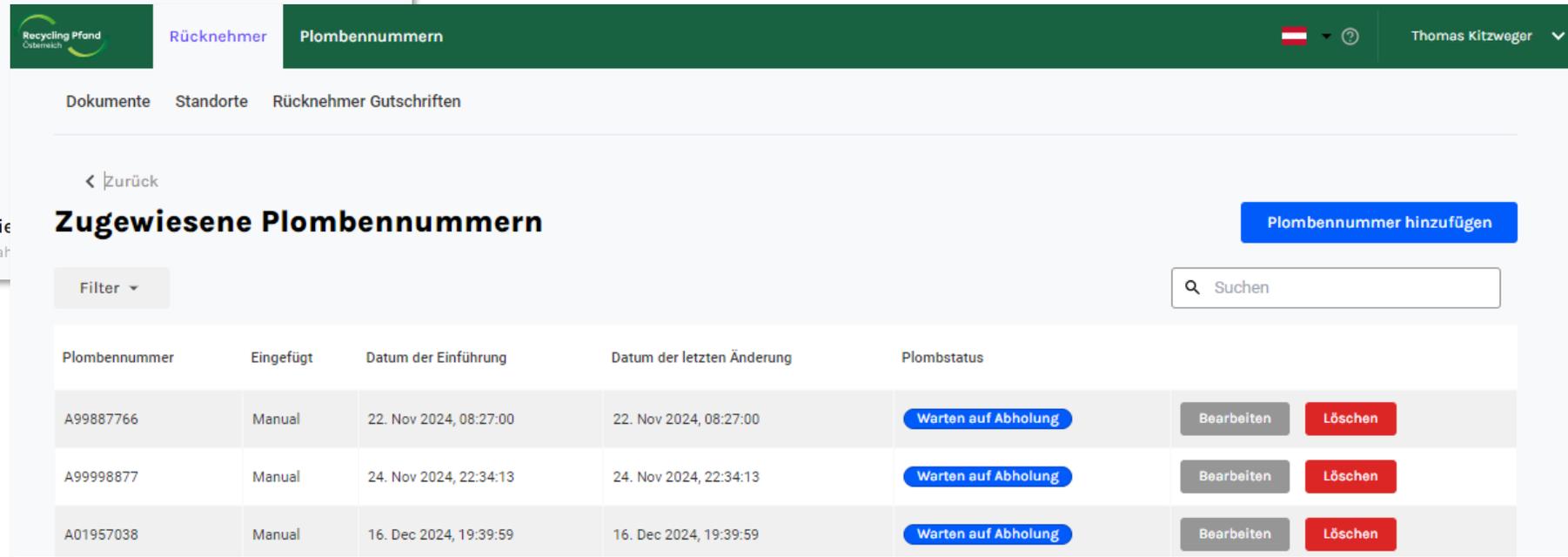
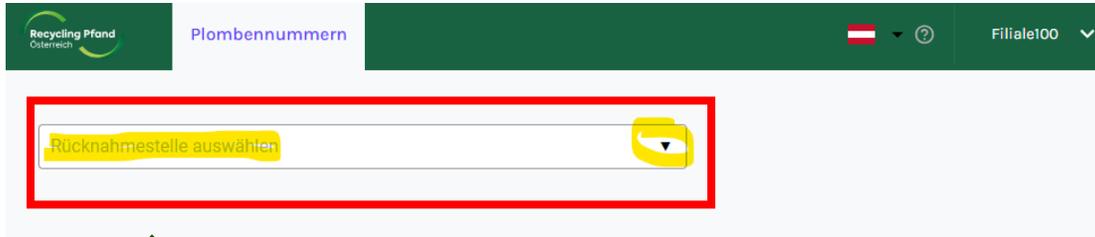
1 Rolle

Benutzer:in Details

Organisation hinzufügen

- Auf der Übersichtsseite gibt es direkt oben den Menüpunkt „Plombennummern“, um rasch zur Plombenanmeldung bzw. Plombenübersicht zu kommen
- Mittels Klick auf dieses Feld wird der User zur Auswahl der Rücknahmestelle geleitet, wenn er für mehrere Standorte freigeschalten ist

# Anmelden voller Säcke aus manueller Sammlung



1. Auswahl der Rücknahmestelle

2. Übersichtsseite wird angezeigt

# Anmelden voller Säcke aus manueller Sammlung

Dokumente Standorte Rücknehmer Gutschriften

Anmeldung neuer Plombennummern über Klick auf den blauen Button

< Zurück

## Zugewiesene Plombennummern

Filter

Plombennummer hinzufügen

Plombennummer	Eingefügt	Datum der Einführung	Datum der letzten Änderung	Plombstatus
A99887766	Manual	22. Nov 2024, 08:27:00	22. Nov 2024, 08:27:00	<span>Warten auf Abholung</span> <span>Bearbeiten</span> <span>Löschen</span>
A99998877	Manual	24. Nov 2024, 22:34:13	24. Nov 2024, 22:34:13	<span>Warten auf Abholung</span> <span>Bearbeiten</span> <span>Löschen</span>
A01957038	Manual	16. Dec 2024, 19:39:59	16. Dec 2024, 19:39:59	<span>Warten auf Abholung</span> <span>Bearbeiten</span> <span>Löschen</span>

Status der jeder einzelnen Plombe der ausgewählten Rücknahmestelle

Im Status „Warten auf Abholung“ kann der Rücknehmer die Plombe noch Bearbeiten oder Löschen

# Anmelden voller Säcke aus manueller Sammlung

Plombennummer hinzufügen

Geben Sie den Code ein, der der Rücknahmestelle zugewiesen werden soll

+ Plombennummer hinzufügen Abrechnen

Nach dem Klick auf Plombennummer anmelden kommt die Eingabemaske für die manuelle Erfassung der Plombennummer. Das EWP-Portal prüft, ob die Datenerfassung in der Kombination 1. Stelle = Buchstabe + dann 8 Ziffern stimmt

Plombennummer hinzufügen

Geben Sie den Code ein, der der Rücknahmestelle zugewiesen werden soll

+ Plombennummer hinzufügen Abrechnen

Eingabe der korrekten Plombennummer – wenn diese technisch korrekt ist, aktiviert sich unten der Button „Plombennummer hinzufügen“

Über das + Symbol können weitere Plombennummer sofort ergänzt werden

Plombennummer hinzufügen

Geben Sie den Code ein, der der Rücknahmestelle zugewiesen werden soll

+ Plombennummer hinzufügen Abrechnen

Wenn alle Plomben erfasst sind, bitte „Plombennummer hinzufügen“ klicken

# Anmelden voller Säcke aus manueller Sammlung

Zugewiesene Plombennummern					<a href="#">Plombennummer hinzufügen</a>	
Plombennummer	Eingefügt	Datum der Einführung	Datum der letzten Änderung	Plombstatus		
A99887766	Manual	22. Nov 2024, 08:27:00	22. Nov 2024, 08:27:00	<a href="#">Warten auf Abholung</a>	<a href="#">Bearbeiten</a>	<a href="#">Löschen</a>
A99998877	Manual	24. Nov 2024, 22:34:13	24. Nov 2024, 22:34:13	<a href="#">Warten auf Abholung</a>	<a href="#">Bearbeiten</a>	<a href="#">Löschen</a>
A01957038	Manual	16. Dec 2024, 19:39:59	16. Dec 2024, 19:39:59	<a href="#">Warten auf Abholung</a>	<a href="#">Bearbeiten</a>	<a href="#">Löschen</a>
A91957040	Manual	20. Dec 2024, 09:53:47	20. Dec 2024, 09:53:47	<a href="#">Warten auf Abholung</a>	<a href="#">Bearbeiten</a>	<a href="#">Löschen</a>

Die neu erfassten Plombennummern werden in der Übersicht sofort ergänzt und lösen im Hintergrund die notwendigen logistischen Schritte automatisch aus

Plombennummer hinzufügen  Abbrechen

Anfrage fehlgeschlagen: Sealcode A01957031 already exists in the system, cannot be inserted, please, use another sealcode.  
Fehler-ID: a05893c0-a281-4873-baa4-18e3cfe69298.  
Bitte versuchen Sie es erneut oder kontaktieren Sie den Kundenservice.

Sollte die erfasste Plombe aktuell einer anderen Rücknahmestelle zugeordnet sein, so erfolgt eine Fehlermeldung, da die eindeutige Zuordnung nicht mehr gegeben wäre.

# Option 2: Plombenanmeldung mit EWP-Rücknehmer-App

# Infos & technische Aspekte „EWP Rücknehmer App“

# Die EWP Rücknehmer App

## Allgemeine Infos:

- Die EWP Rücknehmer App unterstützt **Rücknahmestellen mit manueller Sammlung** bei ihren Tätigkeiten im Zusammenhang mit der Einwegpfandabwicklung
- Die **Hauptfunktionen** der EWP Rücknehmer App sind:
  - Prüfung von Einzelbinden bei der Rückgabe mittels Scan des Produktbarcodes (GTIN)
  - Anmeldung von vollen Säcken aus der manuellen Sammlung mittels Plombennummerscan bzw. Plombennummererfassung
  - Übersicht der erfassten Säcke und deren Bearbeitungsstatus
- Durch das **User-Login** (mit Benutzerverwaltung im Hintergrund) wird eindeutig festgestellt und dokumentiert, wer wann welchen Sack angemeldet bzw. bearbeitet hat. Weiters wird durch die die Zuordnung Benutzer-zu-Rücknehmer die einzelne Sackzugehörigkeit und weitere Pfandabwicklung automatisch abgeleitet.
- Die „**EWP Rücknehmer App**“ läuft auf **Smartphones** und sonstigen Endgeräten unter den Betriebssystemen **Android und iOS**.
- Die „EWP Rücknehmer App“ bevorzugt für **einen Scan der Sackplombenbarcodes** Zugriff auf die Kamerafunktion. Es besteht aber auch die Möglichkeit einer manuellen Eingabe/Erfassung direkt über das mobile Endgerät (Smartphone, etc.).
- **Meldungen** von vollen Säcken werden immer mit User, Status und Datum/Zeitstempel **an das EWP Portal** übermittelt, um alle notwendigen Folgeprozesse automatisch abzuleiten, anzustoßen bzw. den Status zu dokumentieren.

# Installation der EWP Rücknehmer App

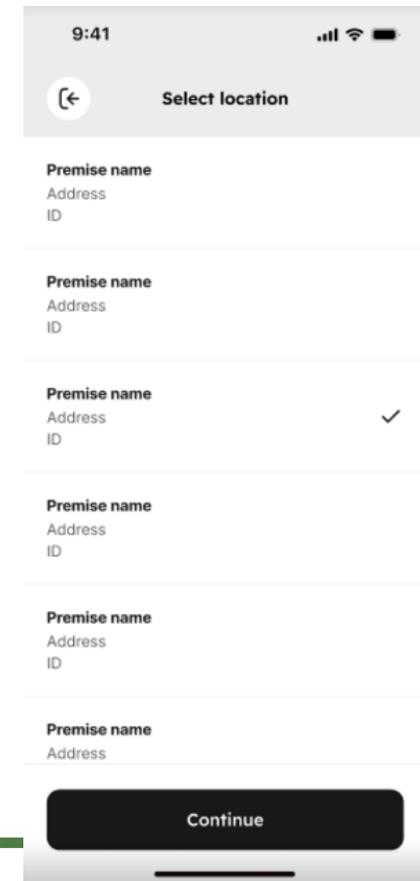
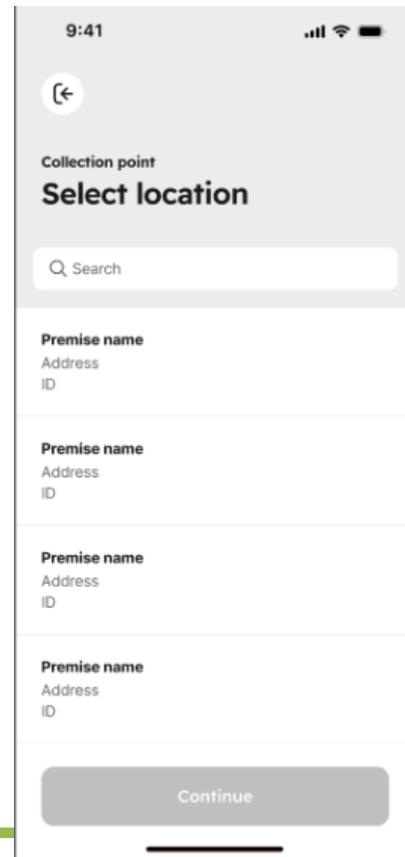
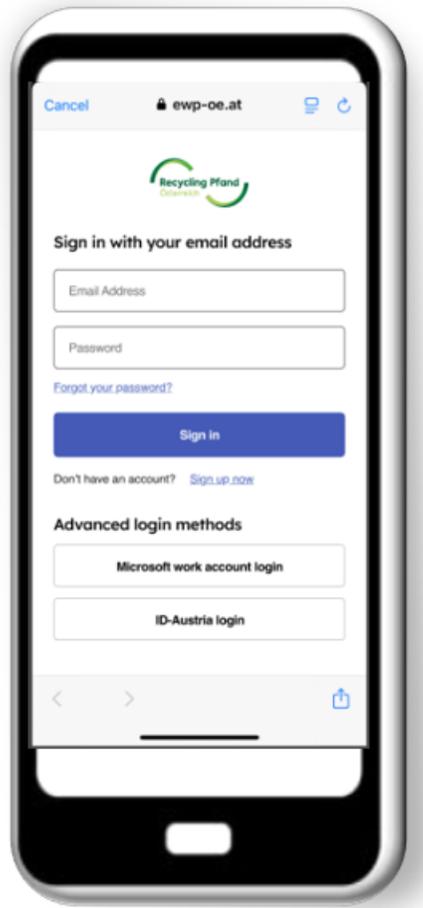
- Die „EWP Rücknehmer App“ wird über die App-Stores für die Android bzw. iOS-Version verfügbar sein.
- Aktuell läuft noch die Programmierung, womit eine Installation noch nicht möglich ist.
- Das benötigte Login zur Anwendung der App wird vom Rücknehmer über dessen Zugang im EWP-Portal vergeben. → Details folgen asap!
- Entwicklung der App in Englisch, daher alle Screenshots der Doku in Englisch → deutsche Version wird es natürlich geben



# Demo „EWP Rücknehmer App“

# Einstieg in die EWP-Fahrer-App

- User startet die „EWP Rücknehmer App“ am Smartphone
- Eingabe User & Passwort
- Nur optional, wenn User für mehrere Rücknahmestellen berechtigt ist
- Auswahl der Rücknahmestelle oder wenn nur eine Rücknahmestelle beim User hinterlegt geht es direkt weiter



# Demo „EWP Rücknehmer App“

Erklärung Startbildschirm - Funktionsübersicht

# Startbildschirm EWP Rücknehmer App

The screenshot shows the home screen of the EWP Rücknehmer App. At the top, there is a status bar with the time 9:41, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. Below the status bar, there is a navigation bar with a user icon, the Recycling Pfand logo, and a help icon. The main content area is divided into several sections: a welcome message for Kristina, a user information card for Tesco SRL, and a list of three main function buttons: 'Scan product barcode', 'Scan bag sealcode', and 'Seal codes history'. Callouts in green boxes point to these elements: 'Icon zu User Details, Abmelden, etc.' points to the user icon; 'Info zum angemeldeter User' points to the user information card; 'Info zur aktiven Rücknahmestelle' points to the 'Scan product barcode' button; 'Hilfebutton' points to the help icon; and 'Auswahlbuttons der App-Funktionen' points to the list of function buttons.

Icon zu User Details, Abmelden, etc.

Info zum angemeldeter User

Info zur aktiven Rücknahmestelle

Hilfebutton

Auswahlbuttons der App-Funktionen

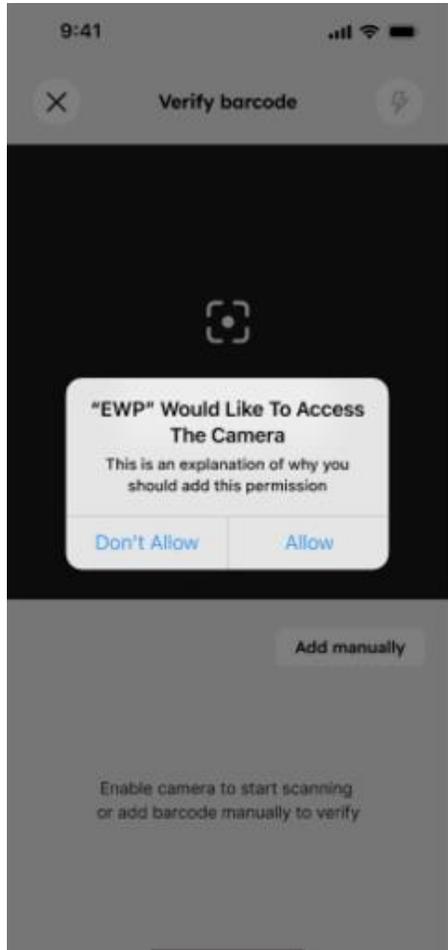
- **Funktion 1 - Einzelbindeprüfung:** User kann damit einzelne Gebinde auf Pfandzugehörigkeit prüfen
- **Funktion 2 – Anmelden voller Säcke:** User meldet volle Säcke mittels Erfassung der Plombennummer an
- **Funktion 3 – Übersicht angemeldeter Säcke:** Statusanzeige aller bisherigen Säcke der Rücknahmestelle

# Demo „EWP Rücknehmer App“

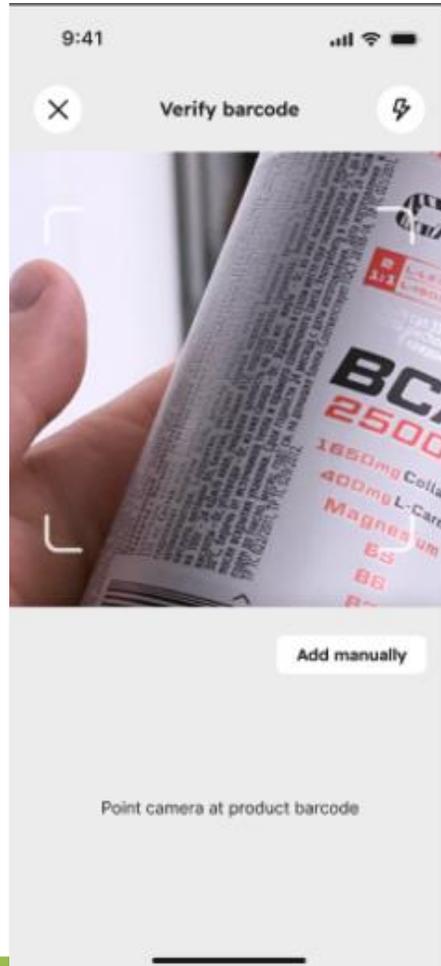
Funktion 1: Einzelbindeprüfung

# Gebindeprüfung mittels Produktbarcode

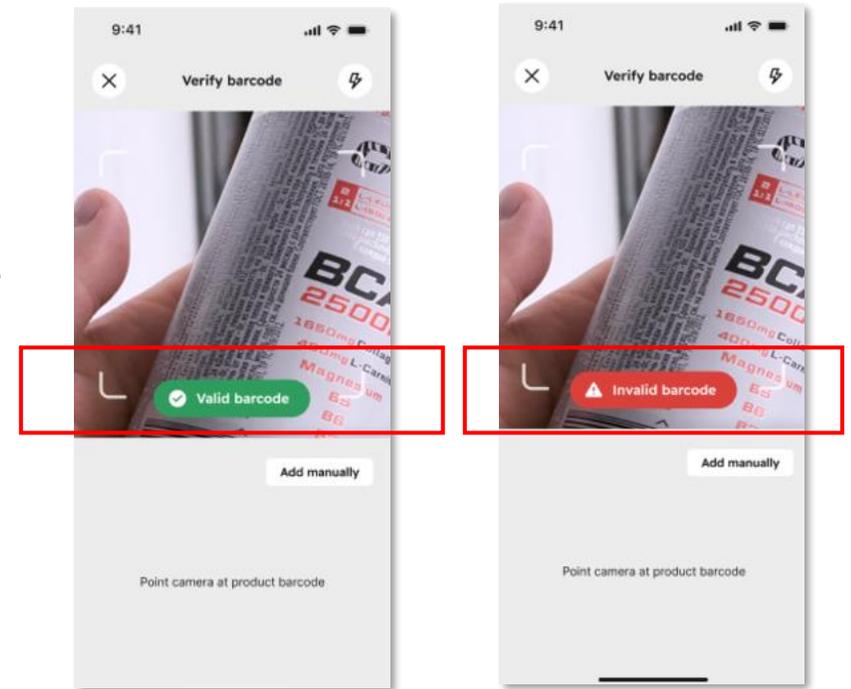
- User wählt „Scan Gebindebarcode“ aus
- App fragt Zugriff auf Kamerafunktion ab



- User scannt mit der Kamerafunktion den Produktbarcode



- EWP Rücknehmer App meldet zurück:
  - Grün: Gebinde OK
  - Rot: Gebinde nicht OK
- Es erfolgt keine Zählung, Entwertung, o.ä. – Die Rückmeldung ist nur eine Kontrolle für den User, ob Pfandgebilde oder nicht

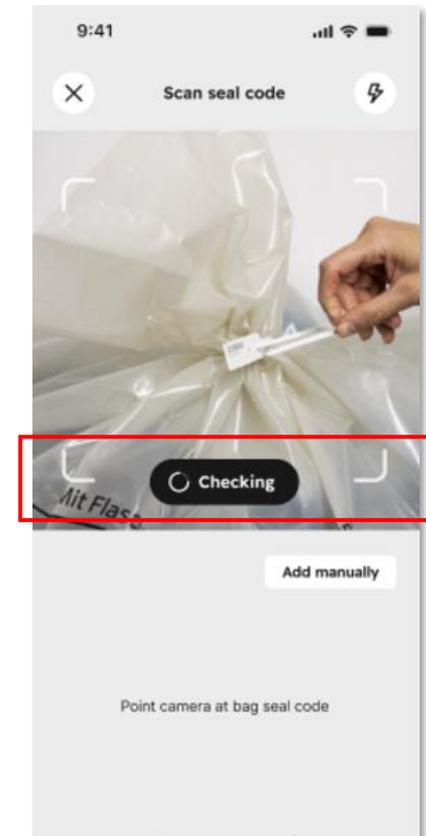
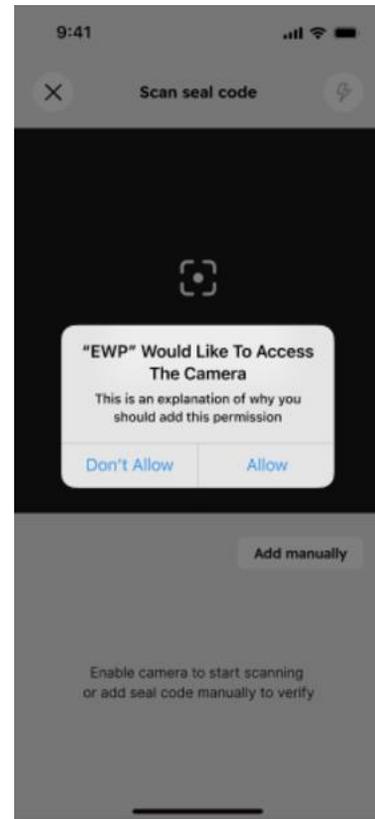
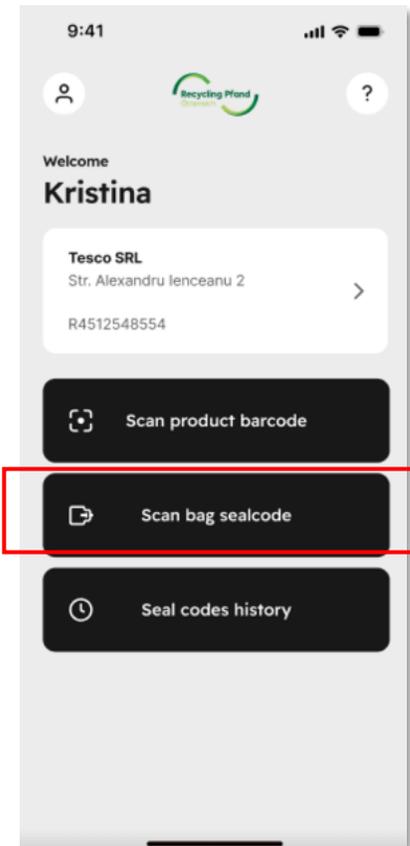


# Demo „EWP Rücknehmer App“

Funktion 2: Anmelden voller Säcke

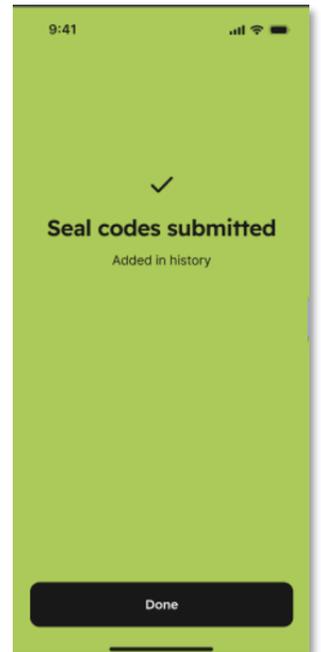
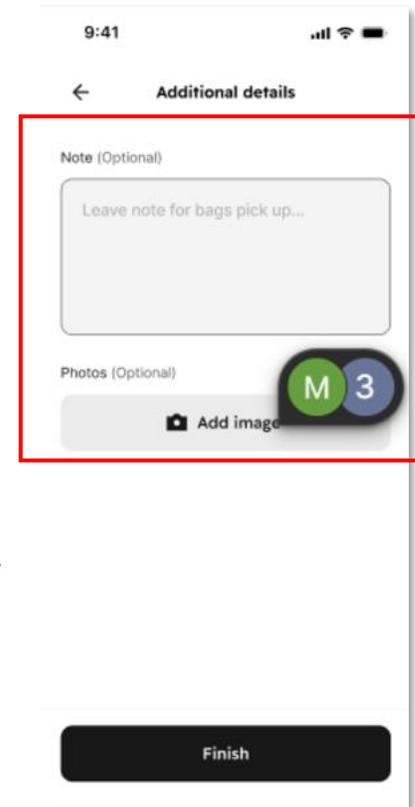
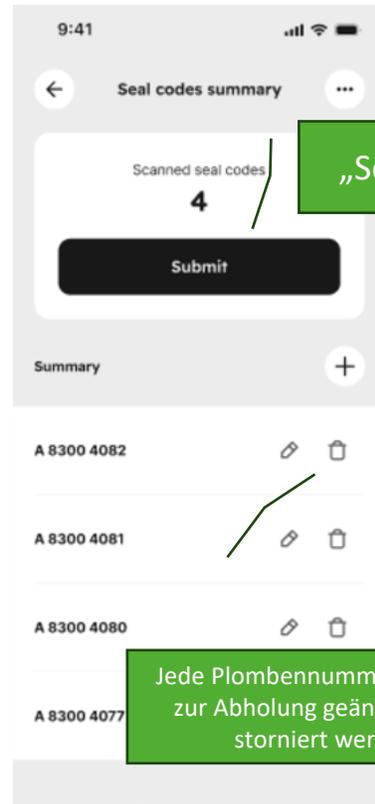
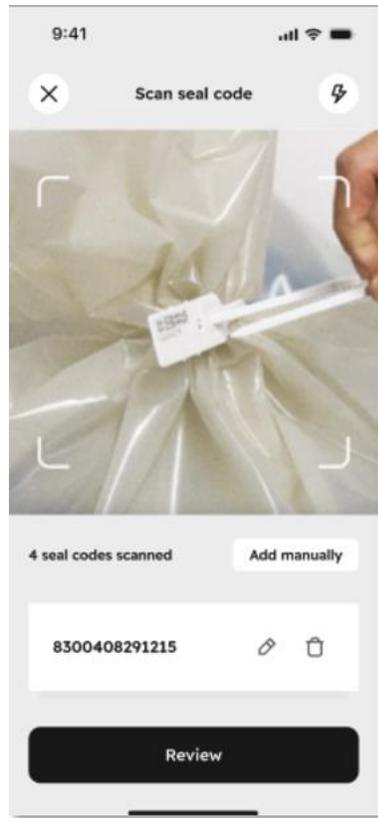
# Anmelden voller Säcke aus manueller Sammlung

- User wählt „Sackplombe scannen“
- App fordert den User auf, den Zugriff auf die Kamerafunktion zuzulassen → Scan des Plombencodes mit der Kamera
- Nach dem Scan der Plombennummer, prüft die App die Richtigkeit der Plombennummer

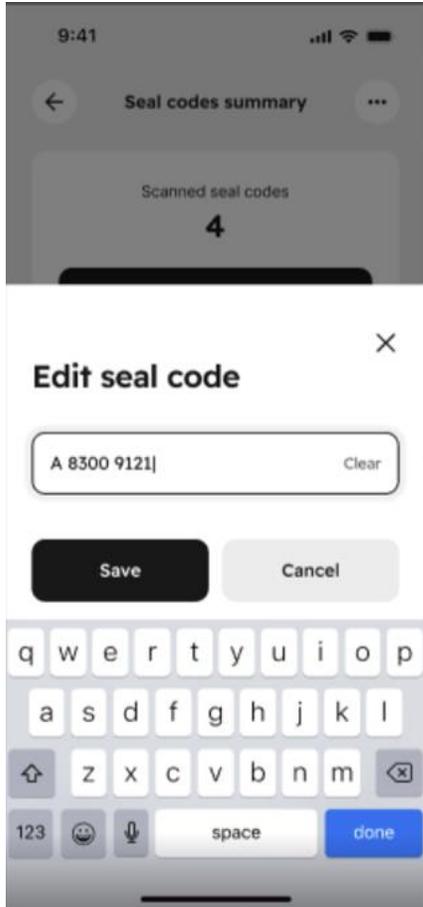


# Anmelden voller Säcke aus manueller Sammlung

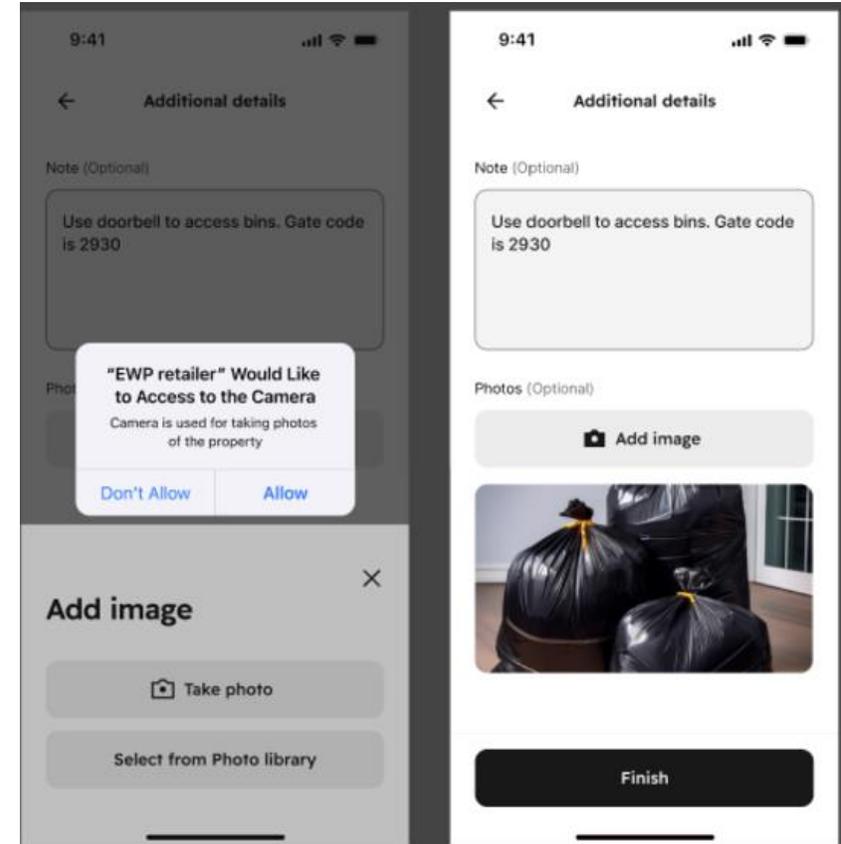
- Wenn Plombennummer korrekt, wird diese aufgelistet
- Scan nächste Plombe oder Abschluss
- Auflistung aller gescannten Plomben
- Übermittlung der Plombennummern an das EWP-Portal
- Abholung der Säcke ab sofort möglich
- Möglichkeit Informationen zur Abholung oder Bilder zu ergänzen
- Übermittlung wird bestätigt



# Anmelden voller Säcke aus manueller Sammlung



- Wenn Plombenbarcode nicht gescannt werden kann, ist auch eine manuelle Erfassung über die Tastatur am Gerät möglich
- Auch Änderungen der Plombennummern sind so möglich



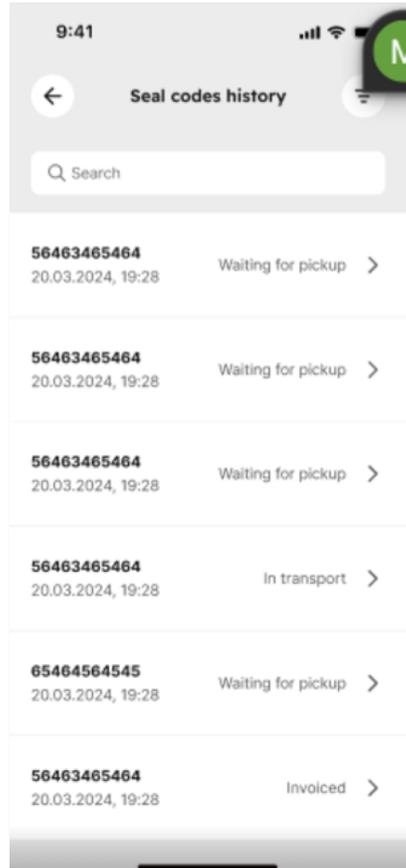
- Möglichkeit zur Erfassung von Informationen zur Abholung bzw. Hochladen/Erstellen von Fotos

# Demo „EWP Rücknehmer App“

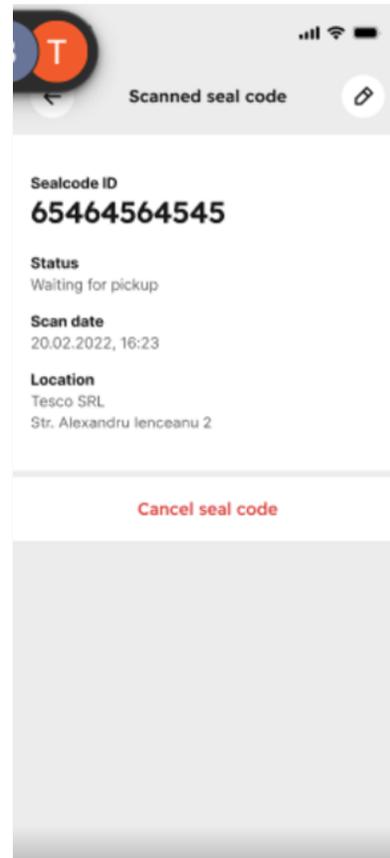
Funktion 3: Säckeübersicht aus manueller Sammlung inkl. Status

# Säckeübersicht inkl. Statusanzeige

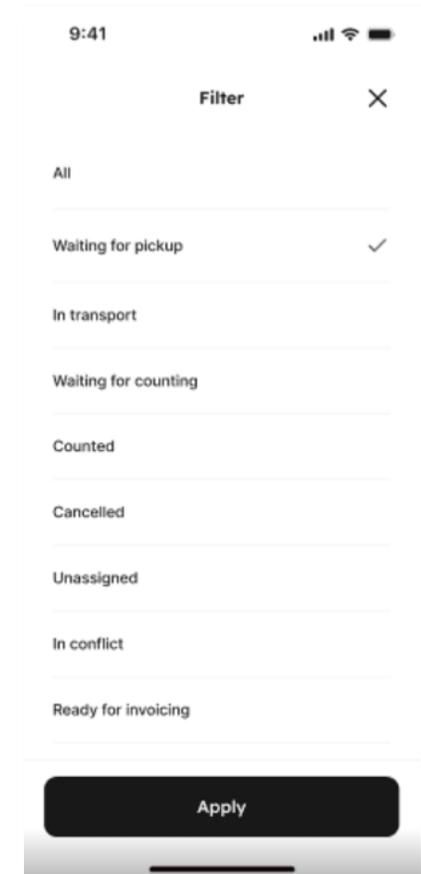
- Nach Auswahl der Säckeübersichtsfunktion werden die Sackplombennummer chronologisch aufgelistet



- User kann die Details jeder Plombennummer anzeigen lassen und bis zur tatsächlichen Abholung Änderungen oder Stornos vornehmen



- Diverse Filtermöglichkeiten für konkrete Suche oder Anzeige spezieller Stati, o.ä.



# Demo „EWP Rücknehmer App“

Tipps & Tricks

# EWP Rücknehmer App → Tipps & Tricks / Überlegungen

- Fertiger Sack (verschlossen & angemeldet) – Kunden bringen zusätzliche Gebinde vor Abholung der Säcke
  - Plombe vom Sack entfernen
  - Gebinde einfüllen
  - Neue Plombe anbringen
  - EWP Rücknehmer App starten: entfernte Plombe löschen und neue Plombe einscannen
- Fahrer ist vor Ort und möchte noch einen zusätzlichen, vollen Sack mitnehmen
  - EWP Rücknehmer App starten und Plombe anmelden
  - Fahrer aktualisiert in der EWP Fahrer App die Säckeliste und kann auch diesen Sack sofort mitnehmen
- Barcodescan klappt mit der App nicht → einfach manuelle Eingabe klicken und über die Tastatur eingeben
- Geplante Statusmeldungen pro Plombennummer:  
Wartet auf Abholung → Transport → eingetroffen Zählstelle → gezahlt → abgerechnet

# Let's scan...

