

CIRCULAR
ONE THE COMPLETE
PACKAGING SOLUTION.

WELTWEITE RÜCKHOL- UND KREISLAUFSERVICES



RE

TURN.
CONDITION.
CYCLE.
USE
SUPPLY.

Industrieverpackungen im Fokus: **Die Komplexität steigt.**

Wer heute globale Lieferketten steuert, steht vor vielfältigen Herausforderungen. Die Anforderungen an eine effiziente und nachhaltige Verpackungsversorgung wachsen rasant – und mit ihnen der Druck auf Kosten, Qualität und Effizienz.



Verschärfte Regulierung

Neue gesetzliche Vorgaben wie die EU-Verpackungsverordnung (PPWR) sowie strengere Abfall- und Gefahrgutrechte erhöhen den Compliance-Aufwand massiv. Zudem müssen nationale Sonderregelungen beachtet werden.

Komplexität globaler Lieferketten

Hohe Variantenvielfalt, globale Warenströme und stetig steigende Servicelevel-Erwartungen fordern absolute Zuverlässigkeit bei gleichzeitig maximaler Flexibilität.

Schwerpunkt Nachhaltigkeit

Die wachsende Bedeutung von ökologischen Zielen erfordert ein konsequentes Umdenken in der Verpackungsnutzung. Stabile, sichere und vor allem nachhaltige Verpackungslösungen werden zum strategischen Erfolgsfaktor.

Die neue Komplettlösung für Ihre Supply Chain.

CIRCULAR
ONE THE COMPLETE
PACKAGING SOLUTION.

Hocheffiziente Kreislaufösungen, basierend auf maßgeschneiderten Dienstleistungen, die Effizienz steigern und maximale Planungs- und Liefersicherheit bieten – ermöglicht durch unsere globale Infrastruktur und modernste Umwelt- und Recyclingtechnologie.



Integrierte Systemlösung

Wir schließen den Kreis: von der bequemen Rückgabe entleerter Gebinde über die Aufarbeitung und das Recycling nach höchsten ökologischen Standards bis hin zum Bezug von rekonditionierten IBC und Fässern sowie Verpackungen mit hohem Rezyklatanteil.



Maximale Planungs- und Liefersicherheit

Reduzieren Sie Ihre Komplexität. Durch unser standardisiertes Angebotsportfolio und klar definierte Service Agreements profitieren Sie von maßgeschneiderten Dienstleistungen, die Ihre Effizienz steigern und eine absolut verlässliche Versorgung garantieren.

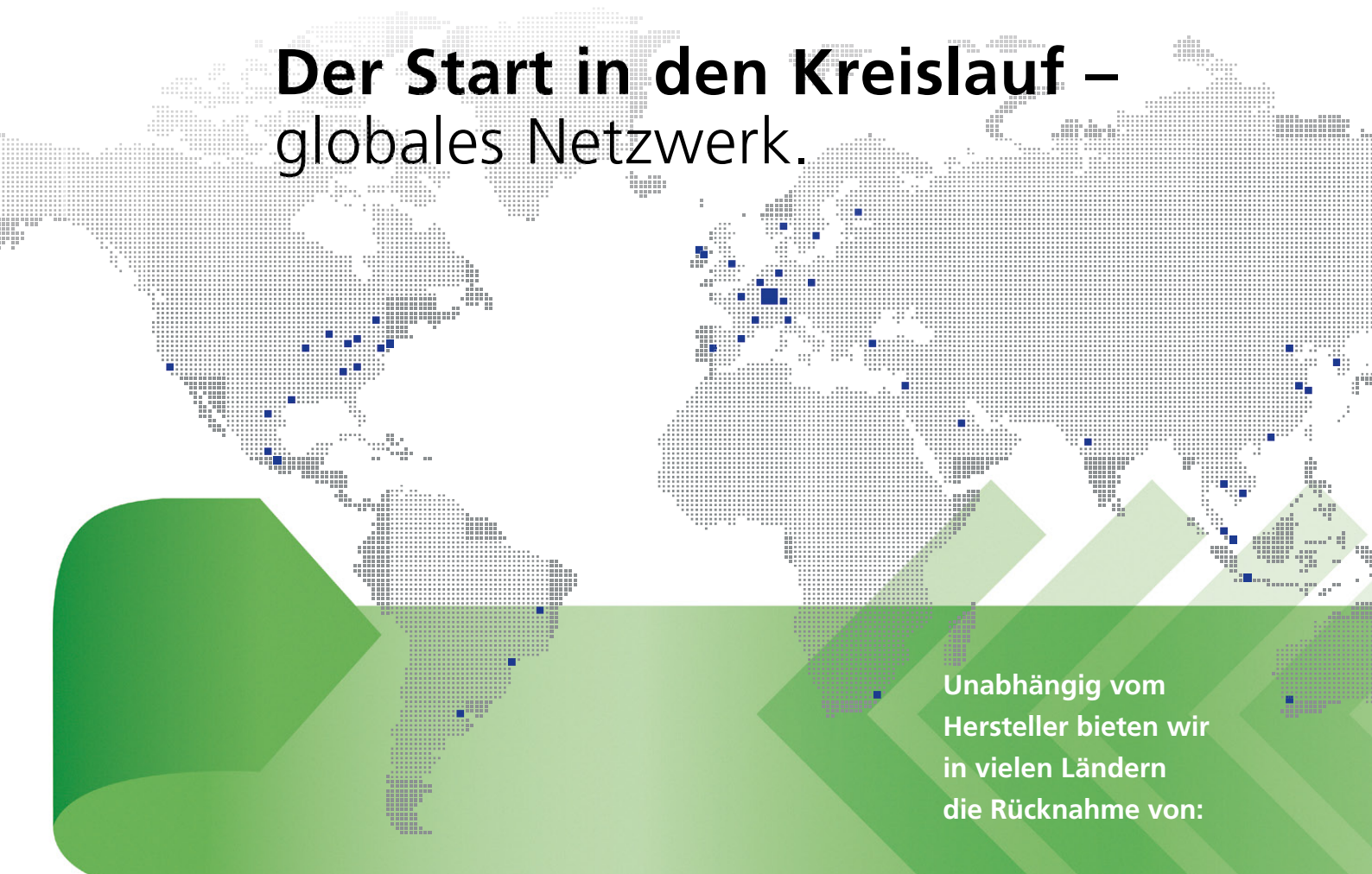


Alles aus einer Hand

Erleben Sie echte „One-Stop-Convenience“. CIRCULAR ONE ist die Komplettlösung, die Ihre Kosten-, Compliance- und Nachhaltigkeitsanforderungen zugleich adressiert, Sie operativ spürbar entlastet und Ihnen weltweit den besten Service sichert.

RETURN

Der Start in den Kreislauf – globales Netzwerk.



Unabhängig vom
Hersteller bieten wir
in vielen Ländern
die Rücknahme von:

Kurze Wege sind die Basis für eine effiziente und nachhaltige Logistik. Um Ihnen weltweit höchste Flexibilität und Reaktionsschnelligkeit zu garantieren, erweitern wir unser Netzwerk aus Produktions- und Servicestandorten beständig. Durch die gezielte Integration lokal führender Rekonditionierer agieren wir in immer mehr Märkten mit einer leistungsstarken eigenen Infrastruktur für Sie.



SCHÜTZ TICKET SERVICE

Ihr Abholservice für alle Verpackungen.

Wir machen es Ihnen einfach: Mit nur einer Anfrage organisieren Sie die Rückholung sämtlicher entleerter Industrieverpackungen. Auf unserer zentralen Webseite sehen Sie direkt, welche Verpackungsarten wir an Ihrem Standort abholen können: www.schuetz-ticket-service.net



IBC: Unser globaler Standardservice



Stahl- & Kunststofffässer: Fachgerechte Rückführung

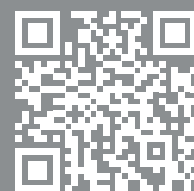


Kanister: Effiziente Lösungen auch für kleine Verpackungseinheiten

Ihre Vorteile bei der Abholung.

Nutzen Sie einen Service, der auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist und weltweit Standards setzt:

- 1 EINFACH**
Nach einmaliger, kostenloser **Registrierung** kann die Anfrage einfach und schnell über die Kundennummer erfolgen.
- 2 SCHNELL**
Die Abholung erfolgt **zuverlässig innerhalb weniger Arbeitstage** nach Beauftragung.
- 3 KOSTENLOS**
Bei Einhaltung unserer **Rücknahmebedingungen** und der jeweiligen Mindestmengen ist der Service kostenfrei.
- 4 FLEXIBEL**
Wir holen ab, was Sie **haben** – ob Kleinmengen oder komplette Ladungen, ob regelmäßige Touren oder Just-in-time-Konzepte.
- 5 SICHER**
Unsere Rücknahmeprozesse folgen **einheitlichen Standards** und erfüllen höchste Umwelt- und Sicherheitsauflagen.



www.schuetz-ticket-service.net

REUSE & RECONDITION

Kosten senken und natürliche Ressourcen schonen.

Rekonditionierung und Wiedereinsatz leisten einen unverzichtbaren Beitrag zur ökonomischen und ökologischen Effizienz von Verpackungen. In unseren spezialisierten Werken entscheiden wir anhand des individuellen Zustands über den optimalen Weg für jede zurückgeholte Verpackung. Dank modernster Anlagentechnik und der gebündelten Expertise im erweiterten SCHÜTZ Netzwerk bieten wir das vollständige Spektrum der industriellen Rekonditionierung aus einer Hand.



Qualität und Transparenz durch Automatisierung.

Prozesssicherheit beginnt bei uns bereits beim Wareneingang. Hochmoderne, automatisierte Vereinnahmungssysteme erfassen die Verpackungen digital. Mittels KI-gestützter Scan- und Prüfverfahren werden Gebindetypen identifiziert, Restinhalte klassifiziert und die Gebinde intelligent in den passenden Rekonditionierungsstrom gesteuert, aber auch nicht verarbeitungsfähige Verpackungen aussortiert.

Alle rekonditionierten Verpackungen durchlaufen abschließend strenge Dichtigkeits- und Qualitätsprüfungen nach den gewohnten SCHÜTZ Standards.

Zertifizierte Verfahren für jeden Verpackungstyp.

Wir setzen für jede Behälterart die technologisch führenden Verfahren ein, um höchste Qualität und Sicherheit für den Wiedereinsatz zu gewährleisten:

IBC-Rebottling: Austausch des Innenbehälters gegen ein fabrikneues Originalteil inklusive neuer Armatur und Schraubkappe. Dies ist der SCHÜTZ Standard für maximale Sicherheit bei sensiblen Füllgütern.



IBC-Reinigung: Professionelle Waschprozesse für geeignete Anwendungen und Füllprodukte, bei denen eine Wiederverwendung des Innenbehälters zulässig und sicherheitstechnisch unbedenklich ist.



GLOBALER STANDARD

LÄNDERSPEZIFISCHER SERVICE

Kunststofffässer: Professionelle Waschprozesse für geeignete Anwendungen und Füllprodukte, um die Fässer fit für den erneuten Einsatz zu machen.

Stahlfässer: Vollständige Rekonditionierung inklusive Waschen, thermischer Behandlung (Ausbrennen), Oberflächenbehandlung (Strahlen), Ausbeulen und Neulackierung. Das Ergebnis ist eine optisch und technisch hochwertige Verpackung.



SCHÜTZ OPEN LOOP SERVICE

Maximale Flexibilität!

Intelligenter Ausgleich zwischen Ihren Verpackungsrückgaben und Ihrem Verpackungsbedarf.



HERAUSFORDERUNG

Viele Ihrer Verpackungsrückgaben unterscheiden sich in Typ und Spezifikation von Ihrem eigenen Bedarf und sind für eine direkte Wiederverwendung in Ihrem Kreislaufsystem nur eingeschränkt geeignet.



LÖSUNG

Portfolio: Wir transformieren Ihre heterogenen Rückgabeströme in unserem einzigartigen globalen Netzwerk durch modernste Reconditioning- und Recyclingprozesse in ein individuell definiertes, homogenes Liefer- und Verpackungsportfolio:



IBC: Rebottled, gewaschen oder Neuverpackung mit Rezyklatanteil



Kunststofffässer:
Gewaschen oder Neuverpackung mit Rezyklatanteil



Stahlfässer:
Gewaschen oder rekonditioniert



Kanister:
Neuverpackung mit Rezyklatanteil

Versorgung: Sie erhalten verbindlich zugesicherte Lieferungen aus rekonditionierten Verpackungen oder Neuverpackungen mit Rezyklatanteil (GREEN LAYER) auf Basis klarer Service Agreements – für hohe Planungs- und Versorgungssicherheit.

INBOUND

Abgabe verschiedener Verpackungsarten unterschiedlicher Spezifikationen



BEISPIEL

CIRCULAR ONE THE COMPLETE PACKAGING SOLUTION.

Transformation durch
globales Rekonditionieren
und Recyceln



BEISPIEL

OUTBOUND

Auf Ihren Bedarf abgestimmtes Portfolio mit einheitlichen Qualitäten und Spezifikationen

Vorteile SCHÜTZ OPEN LOOP SERVICE

■ Materialkreisläufe effizient schließen

Trotz unterschiedlicher Rückgabetypen und -spezifikationen erhalten Sie ein individuell definiertes, homogenes und nachhaltiges Liefer- und Verpackungsportfolio.

■ Planbarkeit und Liefersicherheit

Reduzieren Sie Ihr Versorgungsrisiko durch individuell vereinbarte Jahreskontingente mit definierter Liefersicherheit auf Basis von Servicevereinbarungen.

■ Komplexität reduzieren

Rückgabe, Rekonditionierung, Recycling und Versorgung laufen über ein System – mit SCHÜTZ als zentralem Ansprechpartner.

■ Nachhaltigkeit belegen

Sie profitieren von einer positiven HDPE-Materialbilanz. **Der Beitrag zur CO₂-Reduktion wird über SCHÜTZ Nachhaltigkeitsbestätigungen ausgewiesen.**



SCHÜTZ CLOSED LOOP SERVICE

Werterhaltung Ihres Verpackungsbestands.

Mit diesem Servicemodell bietet CIRCULAR ONE die effiziente Rückführung und Rekonditionierung des kundeneigenen Verpackungsportfolios für den erneuten Einsatz in einem geschlossenen Kreislauf. Der Service eignet sich besonders für Unternehmen mit regelmäßig anfallenden, größeren und homogenen Umlaufmengen, deren Logistik sich in vollen Lkw-Ladungen abwickeln lässt.

Die Gebinde werden über den SCHÜTZ TICKET SERVICE abgeholt und in unserem nahe gelegenen Servicestandort nach modernsten Standards rekonditioniert.

DABEI BIETEN WIR:

■ **IBC-, PE-Fass- und Stahlfass-Reinigung (Laundry Services)**

■ **IBC-Rebottling-Service**

■ **Stahlfass-Wiederaufbereitungsservice**

Anschließend erhalten Sie die gleichen Verpackungstypen im 1:1-Verhältnis zurückgeliefert. Nicht rekonditionierungsfähige Verpackungen können wunschgemäß unkompliziert durch neue oder alternative rekonditionierte Verpackungen ersetzt werden.

INBOUND

Homogenes Rückgabeportfolio



BEISPIEL

CIRCULAR ONE THE COMPLETE PACKAGING SOLUTION.

Werterhaltung durch
lokales Rekonditionieren



BEISPIEL

OUTBOUND

Ursprüngliche Verpackung,
rekonditioniert für den neuen Einsatz

Vorteile SCHÜTZ CLOSED LOOP SERVICE:

- **Werterhalt des eigenen Verpackungsbestands:** Bei einem eigenen Bestand an homogen spezifizierten Verpackungen und vollen Lkw-Ladungen lässt sich ein geschlossenes Kreislaufsystem kosteneffizient betreiben.
- **Transparent und nachhaltig:** Sie erzielen maximale Transparenz im eigenen Kreislauf. Der CO₂-Reduktionsbeitrag Ihrer rekonditionierten Verpackungen wird präzise erfasst und liefert Ihnen belastbare Daten in Form einer Nachhaltigkeitsbestätigung.
- **Eigentum bleibt erhalten:** Die Verpackungen verbleiben in Ihrem Unternehmen, während SCHÜTZ als Loop-Partner alle Leistungen von der Logistik über die fachgerechte Aufbereitung bis hin zur Dokumentation erbringt.

RECYCLE

Qualitätsprodukte durch Qualitätsprozesse.

Für Kunststoffbehälter und -komponenten, die nicht mehr direkt wiederverwendet werden können, haben wir die Materialrückgewinnung auf ein neues Niveau gehoben. In unseren eigenen Recyclingzentren stellen wir sicher, dass aus gebrauchten Kunststoffen wieder ein erstklassiger Rohstoff entsteht. Denn nur wer den gesamten Aufbereitungs- und Recyclingprozess entlang der gesamten Wertschöpfungs- bzw. Prozesskette selbst steuert, kann kompromisslose Qualität garantieren.

High-End-Recycling-technologien.

Unser Material durchläuft aufwendige mechanische Recyclingprozesse, die weit über die etablierten Marktstandards hinausgehen. Dazu gehören mehrstufige Wasch- und Zerkleinerungsschritte sowie eine Regranulierung mit vorgeschalteter Farbsortierung und Vakuumentgasung.

Das Ergebnis ist ein hochqualitatives HDPE-Regranulat: homogen, geruchsneutral und von einheitlicher Farbe.

In GREEN LAYER
Behältern

RecyClass
30%
RECYCLED
PLASTIC

Kontrollierte und
zertifizierte Prozesse

RecyClass
RECYCLING
PROCESS
EN 15343



Der Benchmark: SCHÜTZ GREEN LAYER.

Das SCHÜTZ Premium-Recyclingmaterial fließt direkt zurück in unsere Produktion. In modernen Mehrschicht-Extrusionsverfahren fertigen wir IBC, Fässer und Kanister, ohne Kompromisse bei Qualität und Sicherheit einzugehen: Unsere Verpackungen mit Rezyklatanteil besitzen die gleiche technische Performance und die gleichen Zulassungsstandards wie unsere Verpackungen aus 100 % Neumaterial.



Geprüfte und
zertifizierte Qualität



3- oder 6-Schicht- Technologie:

Das Rezyklat wird mit einem Anteil von 30 % sicher in die mittlere Behälterschicht eingebettet. Innen- und Außenschicht bestehen aus Neumaterial.



Hoher Recyclinganteil

Bei unseren IBC erreichen wir durch den zusätzlichen Einsatz von Rezyklat in Paletten und Eckschonern einen **Recycling-Anteil von bis zu 70 %** am Gesamt-Kunststoffgewicht.

Einfache Umstellung ohne Risiko

Wer bisher unsere Standard-Verpackungen nutzt, kann ohne langwierige neue Freigabeprozesse auf gleichwertige SCHÜTZ GREEN LAYER Produkte umstellen und seine CO₂-Bilanz sofort verbessern.

RESUPPLY

Intelligente Verpackungsversorgung für jeden Bedarf.

Der SCHÜTZ Supply Service steht für höchste Qualität, absolute Zuverlässigkeit und maximale Effizienz in der globalen Versorgung mit industriellen Verpackungssystemen.



Mit einem umfassenden Portfolio, das innovative Neupackungen, Kunststoffbehälter mit hohem Rezyklatanteil sowie rekonduzierte Verpackungen beinhaltet, ermöglichen wir unseren Kunden, Prozesse in ihrer Supply Chain zu vereinfachen und ihre individuellen ökonomischen und ökologischen Ziele zu erfüllen.



Mit unseren Lösungen machen wir Ihre Supply Chain fit für die Zukunft. Kommende gesetzliche Vorschriften schreiben verbindliche Quoten für den Einsatz von Recyclingmaterial in Industrieverpackungen vor. **Um diese sicher zu erfüllen und Ihre Logistik optimal aufzustellen, wählen Sie aus unseren passgenauen Lösungen:**

- **Ohne Rückgabe von Verpackungen:** Sie haben vollen Zugriff auf neue SCHÜTZ Verpackungen sowie – je nach Verfügbarkeit – auf rekonditionierte oder ressourcenschonende GREEN LAYER Modelle. So treiben Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele flexibel voran, ohne an ein festes Kreislaufmodell gebunden zu sein.
- **Kombiniert mit der Rückgabe von Verpackungen:** Geben Sie entleerte Gebinde über den SCHÜTZ TICKET SERVICE zurück, um Ihre Versorgung in ein maßgeschneidertes Kreislaufmodell von CIRCULAR ONE zu integrieren. Ihr Vorteil: vertraglich garantierte Rekonditionierungsservices, definierte Lieferkontingente und höchste Versorgungssicherheit.
- **Wechselbrücken Services:** Zur Optimierung Ihrer Abläufe stellen wir Ihnen Wechselbrücken direkt am Standort bereit. Wir tauschen volle Einheiten gegen leere aus – das spart wertvollen Lagerplatz und minimiert Ihren Handlingaufwand.



Die zentrale Plattform für Ihre Serviceanfragen.



Über unser neues Webportal www.schuetz-ticket-service.net haben Sie direkten Zugriff auf das komplette Leistungsangebot von CIRCULAR ONE. Ob komfortabel über den Scan des QR-Codes auf dem SCHÜTZ TICKET SERVICE Aufkleber an Ihrem IBC oder durch die direkte Adresseingabe im Browser – wir bieten Ihnen auf jedem Endgerät den einfachen Einstieg in ein effizientes und ganzheitliches Verpackungsmanagement.

Einmalige, kostenfreie Registrierung

Starten Sie einfach direkt mit Ihrer individuellen Anfrage! Mit einer persönlichen Kundennummer wickeln Sie künftige Aufträge noch schneller ab und nutzen ganz flexibel und unkompliziert weitere Kontaktwege. Um diese zu erhalten, hinterlegen Sie als Neukunde am Ende Ihrer ersten Anfrage lediglich Ihre Stammdaten und stimmen unseren Servicebedingungen zu.

Ihre lokalen Services auf einen Blick

Da wir unser globales Netzwerk und unser Angebot kontinuierlich ausbauen, variieren die verfügbaren Dienstleistungen je nach Land und Region. Basierend auf Ihrem ausgewählten Standort zeigt Ihnen das Portal dynamisch die Service-Bausteine an, die für Sie vor Ort zur Verfügung stehen:

- ✓ **Bequem und einfach:** Alles aus einer Hand – ein System für alle Anfragen.
- ✓ **Rückholung:** Komfortable Beauftragung der Abholung entleerter Verpackungen.
- ✓ **Rekonditionierung:** Offene und geschlossene Kreislaufservices – passend zu Ihrer Supply Chain.
- ✓ **Versorgung:** Der direkte Bezug von neuen oder rekonditionierten Verpackungen – mit oder ohne Rezyklat.

Anfragen leicht gemacht – mit Ihrer Kundennummer!



Ohne die erneute Eingabe Ihrer Stammdaten wird der Prozess maximal beschleunigt.



Greifen Sie auf Ihre vorherigen Anfragen zu – kopieren, ändern, erneut senden.



Senden Sie Ihre Anfrage direkt an die zuständige SCHÜTZ Servicestation.



Kontaktieren Sie unser Service-Team über die Hotline Ihres lokalen Standorts.



Unser Ziel für Sie: **One**



**SCHÜTZ
TICKET SERVICE**

Stetig wachsendes Netzwerk für effiziente Rückholungen

Der SCHÜTZ TICKET SERVICE ist bereits seit den 1990er-Jahren der global etablierte Standard für die Rücknahme entleerter Industrieverpackungen. Um dieses Versprechen mit gewohnter Performance für Sie kontinuierlich auszubauen, verdichten wir unser weltweites Netzwerk an Produktions- und Servicestandorten weiter. Durch die gezielte Integration lokal führender Rekonditionierer und konsequente Investitionen in State-of-the-Art-Technologien schaffen wir eine Infrastruktur, die Maßstäbe setzt:

- **Schnell:** Kurze Wege sichern eine reibungslose und reaktionsschnelle Logistik.
- **Einfach:** Mit nur einer Anfrage organisieren Sie die Abholung verschiedenster Gebindearten.
- **Verlässlich:** Alle Prozesse folgen einheitlichen Standards und erfüllen höchste Sicherheitsauflagen.

-Stop-Convenience.

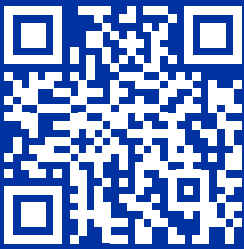


CIRCULAR
ONE THE COMPLETE
PACKAGING SOLUTION.

Weltweiter Ausbau einzigartiger Kreislaufservices für maximale Flexibilität

Mit CIRCULAR ONE entwickeln wir unsere Kreislaufservices zu einer ganzheitlichen Systemlösung weiter, die wir Ihnen bereits in vielen Ländern/Regionen anbieten können. Dazu bündeln wir Rücknahme, Rekonditionierung, Recycling und die intelligente Versorgung in einem hocheffizienten Kreislauf – für maximale Planungs- und Liefersicherheit aus einer Hand.

Um Ihnen überall echte „One-Stop-Convenience“ bieten zu können, erweitern wir unser Portfolio systematisch. So profitieren Sie bald standortunabhängig vom gewohnt hohen SCHÜTZ Servicestandard und reduzieren spürbar die Komplexität in Ihrer Supply Chain.



Kreislaufwirtschaft gemeinsam – einfach und schnell:

- Vereinbaren Sie einen Termin mit uns.
- Wir optimieren gemeinsam Ihre Kreislaufwirtschaft.

Besuchen Sie unser neues Service-Portal:
www.schuetz-ticket-service.net



Schütz GmbH & Co. KGaA
Schützstraße 12 · D-56242 Selters
Tel. +49 2626 77 4464
E-Mail ticket.central@schuetz.net
www.schuetz.net