



PUBLIC (ÖFFENTLICH)

SAP Returnable Packaging Management

2025-02-25

SAP Returnable Packaging Management – Funktionsumfangbeschreibung

Inhalt

1	Über dieses Dokument.	3
2	Einführung.	4
3	Funktionsumfang.	5

1 Über dieses Dokument

Dieses Dokument beschreibt den Funktionsumfang von SAP Returnable Packaging Management.

Abhängig von Ihrer Lizenzvereinbarung mit SAP können weitere Einschränkungen gelten. Um die Integration mit anderen SAP-Produkten zu erläutern, die separat lizenziert werden müssen, werden in der Dokumentation möglicherweise Funktionen und Funktionsmerkmale beschrieben, die über den Funktionsumfang des Produkts hinausgehen.

2 Einführung

SAP Returnable Packaging Management ist ein Produkt auf der SAP Business Technology Platform, das zur Verwaltung von Leihgutmaterialien in einer Logistikkette dient. Wiederverwendbare Packmittel wie Container, Paletten, Tanks und Ladungsträger werden verwendet, um Produkte sicher und effizient zwischen Geschäftspartnern zu bewegen. Bei diesem Produkt gilt Folgendes:

- Ein Verpackungsmanager kann Leihgutkonten, eingehende Auszüge, Buchungsbelege und Seriennummern verwalten und Austauschpartnerdetails zuordnen. Außerdem können sie verschiedene Aspekte des Leihgutprozesses und des Leihgutmaterials in grafischer Form überwachen.
- Ein Konfigurationsexperte kann eingeplante Jobs, Nummernkreise und Kontobuchungen verwalten, Auszüge konfigurieren und Kontobuchungsarten zu Bewegungsarten zuordnen.
- Ein Experte für maschinelles Lernen kann Modelle für maschinelles Lernen verwalten.
- Ein externer Partner kann auf die Anwendung zum Herunterladen von Kontoauszügen für den zugehörigen Geschäftspartner zugreifen.

3 Funktionsumfang

Funktion	Beschreibung
Nummernkreise für Anwendungsteilobjekte definieren	• Liste der Nummernkreise anzeigen • Nummernkreis anlegen • Nummernkreis aktivieren • Nummernkreis deaktivieren
Kontobuchungsarten verwalten	• Liste der Kontobuchungsarten anzeigen • Kontobuchungsart anlegen • Kontobuchungsart bearbeiten • Kontobuchungsart löschen
Kontobuchungsarten den Bewegungsarten zuordnen	• Liste der Zuordnungen anzeigen • Zuordnung anlegen • Zuordnung bearbeiten • Zuordnung löschen
Eingeplanten Job verwalten	• Zeitplan eines Jobs aktualisieren • Job aktivieren • Job deaktivieren • Job sofort ausführen
Leihgutkonten verwalten	• Liste der Leihgutkonten anzeigen • Leihgutkonto anlegen • Leihgutkonto bearbeiten • Leihgutkonto kopieren • Eigentum für ein Konto definieren • Abgleichsstatus eines Leihgutkontos anzeigen • Planungstyp für ein Leihgutkonto angeben • Leihgutkonto löschen • Leihgutkonto aktivieren • Leihgutkonto deaktivieren • Manuellen oder automatischen Nachschub anlegen.
Buchungsbelege verwalten	• Liste der Buchungsbelege anzeigen • PDF generieren • Manuellen Buchungsbeleg anlegen • Buchungsbelege über IRPA anlegen • Automatisch angelegten Buchungsbeleg prüfen • Automatisch gebuchten Beleg nach der Fehlerbehebung nachbearbeiten • Abgleichsstatus eines Buchungsbelegs anzeigen • Buchungsbelege mit eingehenden Vorgängen abgleichen

Funktion	Beschreibung
	• Buchungsbelege mit eingehenden Vorgängen vergleichen • Ähnlichkeitsgrade aller Parameter einschließlich ihrer Gewichtungen anzeigen • Seriennummern für einen manuellen Buchungsbeleg anlegen • Seriennummern für einen manuellen Buchungsbeleg löschen • Buchungsbeleg stornieren
Seriennummern verwalten	• Seriennummer und Leihgutmaterial einem Leihgutkonto zuordnen • Eigentum und Eigentumsart zuordnen • Liste der Seriennummern und die zugehörigen Details anzeigen
Eingehende Auszüge verwalten	• Liste der eingehenden Auszüge anzeigen • Eingehenden Auszug anlegen • Leihgutkonto über <i>Konto ermitteln</i> ermitteln • Eingehenden Auszug bearbeiten • Eingehenden Auszug löschen • Vorgang anlegen • Vorgang bearbeiten • Vorgang löschen
Eingehende Vorgänge abgleichen	• Liste der eingehenden Vorgänge anzeigen • Eingehende Vorgänge mit Buchungsbelegen vergleichen • Eingehende Vorgänge mit Buchungsbelegen abgleichen
Austauschpartnerdetails zuordnen	• Liste der Zuordnungen anzeigen, die Ihren Filterkriterien entsprechen • Zuordnung anlegen • Zuordnung bearbeiten • Zuordnung löschen
ML-Modelle verwalten	• Modell aktivieren • Modell deaktivieren • Modelldetails anzeigen • Modelle löschen • Wiederholungsfrequenz für automatische Modellerstellung verwalten • Modellerstellung manuell auslösen • Trainingsdaten herunterladen
PDF-Konfiguration	• Bild für Logo hochladen • Annahmehinformationen eingeben • Geschäftsbedingungen eingeben • E-Mail-Signatur eingeben • Logobild aktualisieren • Annahmehinformationen aktualisieren • E-Mail-Signatur aktualisieren • Geschäftsbedingungen aktualisieren

Funktion	Beschreibung
Auszüge herunterladen	- Liste der Leihgutkonten für einen bestimmten Geschäftspartner anzeigen - Kontoauszüge für einen bestimmten Zeitraum herunterladen
Übersicht über den Leihgutprozess	Diagramme anzeigen, die einen Überblick über den Leihgutprozess geben
Integration	- In SAP S/4HANA zum Replizieren des Materialbelegs in den Buchungsbeleg integrieren - In SAP S/4HANA Cloud zum Replizieren des Materialbelegs in den Buchungsbeleg integrieren - In externes System (CSV-dateibasierte Integration) zum Hochladen von Stammdaten integrieren - In SAP ERP zum Replizieren des Materialbelegs in den Buchungsbeleg integrieren
Leihgutmaterial anzeigen	Liste aller Leihgutmaterialien mit den zugehörigen Details anzeigen
Mietberichte anzeigen	- Mietinformationen aller serialisierten und nicht serialisierten Leihgutmaterialien anzeigen - Währung auswählen, um die gesamten Mietkosten anzuzeigen
Statusarten verwalten	- Liste aller Statusarten anzeigen - Statusarten anlegen - Statusarten bearbeiten - Statusarten löschen
Statuscodes verwalten	- Liste aller Statuscodes anzeigen - Statuscodes für serialisierte Leihgutmaterialien anlegen - Statuscodes bearbeiten - Statuscodes löschen
Bestandsattribute konfigurieren	- Liste der Bestandsattribute anzeigen - Bestandsattribute anlegen - Bestandsattribute bearbeiten - Bestandsattribute löschen
Daten hochladen	- Leihgutkonten hochladen - Historische Buchungsdaten hochladen ⓘ Hinweis Diese Daten werden für Trainingsmodelle verwendet, um die Prognose für die verbrauchsgesteuerte Disposition und Prognose zu generieren. - Eingehende Auszüge hochladen - Adresse hochladen - Buchungskreise hochladen - Werksdetails hochladen - Lagerortdetails hochladen - Materialseriennummern hochladen

Funktion	Beschreibung
	• Allgemeine Daten des Materialstamms hochladen • Text der allgemeinen Daten des Materialstamms hochladen • Werksdaten des Materialstamms hochladen • Geschäftspartnerinformationen hochladen • Daten zur Maßeinheit hochladen • Informationen zum Bearbeiter hochladen • Fehlerprotokoll für jede hochgeladene Datei anzeigen • Fehlerprotokolle der hochgeladenen Datei herunterladen
Währungsumrechnung konfigurieren	• Währungen zum Anzeigen des Mietberichts hinzufügen • Währungen aus der Liste der ausgewählten Währungen entfernen • Mietberichte in den in der Anwendung <i>Währungsumrechnung konfigurieren</i> ausgewählten Währungen anzeigen
Planungs- und Prognoseattribute verwalten	• Zeitraum der historischen Daten für Analyse wählen • Zeitraum wählen, für den eine Prognose vorbereitet wird • Prognosegenauigkeit ändern und pflegen • Anzahl der Tage angeben, für die die Höchstbestellmenge von Leihgutmaterialien berechnet wird.
Leihgutmaterialien planen	• Prognostizierten Kontostand anzeigen • Verfügbaren Kontostand anzeigen • Projizierten Bestand nach dem Nachschub anzeigen • Ausstehende Auftragsmenge anzeigen • Prognostizierten Bedarf bearbeiten • Vorgeschlagenen Nachschub für Leihgutmaterialien bearbeiten • Änderungen in der Planungssichttable simulieren • Manuellen oder automatischen Nachschub anlegen. • Änderungsprotokoll für die Änderung des prognostizierten Bedarfs und des vorgeschlagenen Nachschubs anzeigen
Gewichtungen für Abgleich konfigurieren	• Liste der verfügbaren Parameter für den Abgleich eingehender Auszüge und Buchungsbelege anzeigen • Parameter für den automatischen Abgleich bearbeiten
Leihgutbestandsübersicht	• Menge des Leihgutmaterials, das sich beim Kunden befindet, anzeigen • Menge des Leihgutmaterials, das sich beim Lieferanten befindet, anzeigen • Menge des Leihgutmaterials, das sich im Werk befindet, anzeigen • Status-Alerts anzeigen, um die im Werk verfügbare Menge des Leihgutmaterials zu prüfen • Zusätzliche Status für serialisiertes und nicht serialisiertes Leihgutmaterial anzeigen • Bestand einschließlich automatischer Buchungen aktualisieren • Bestand mit dem Job Bestandsdaten abrufen aktualisieren
Geschäftspartner verwalten	• Den mit einem Geschäftspartner verknüpften Geschäftspartnercode, Lieferantencode und Kundencode anzeigen • Planungsdaten für Leihgutmaterial anzeigen

Funktion	Beschreibung
	• Die mit dem Geschäftspartner verknüpften Buchungsbelege anzeigen • Die mit dem Geschäftspartner verknüpften Konten anzeigen • Details des Ansprechpartners anzeigen • Details des Ansprechpartners hinzufügen • Details des Ansprechpartners bearbeiten • Details des Ansprechpartners löschen • Gewährung der Befreiung von der Wertanspruchserfüllung für den Inventurzahlungsprozess für den Geschäftspartner aktivieren
Vorlage für eingehende Auszüge verwalten	• Benutzerdefinierte eingehende Auszüge anlegen, um eingehende Auszüge in SAP Returnable Packaging Management hochzuladen • Vorhandene Vorlagen für eingehende Auszüge anzeigen • Benutzerdefinierte Vorlage für eingehende Auszüge löschen • Benutzerdefinierte Vorlage für eingehende Auszüge bearbeiten
Leeres Leihgutmaterial bestellen	• Vorhandenen Packmittelbedarf anzeigen • Status der bestellten Packmittel anzeigen • Prognostizierten Kontostand anzeigen • Verfügbaren Kontostand anzeigen • Tatsächlich bestellte Menge zu Packmitteln anzeigen • Nachschubübersicht einschließlich Mindest- und Höchstmengen des Meldebestands anzeigen • Auftragsmenge ändern und neue Anforderungen an Kunden auslösen • Verfügbare Daten nach Aufträgen filtern, die nur Alerts enthalten • Verfügbare Daten manuell oder automatisch aktualisieren, um neueste Prognose für Packmittel abzurufen • Vorhandene Daten in Excel-Tabellenkalkulation exportieren
Verwaltung von Leihguttickets	Abhängig von Ihrer Rolle haben Sie folgende Möglichkeiten: • Liste der mit dieser App angelegten Tickets und der zugehörigen Detailinformationen anzeigen • Leihgutticket anlegen • Leihgutticket bearbeiten • Aktionen ausführen (Tickets genehmigen, ablehnen und verwerfen)
Überprüfung von Buchungsbelegen	Abhängig von Ihrer Rolle haben Sie folgende Möglichkeiten: • Buchungsbelege überprüfen und mit Lieferscheinen abgleichen • Informationen zum Buchungsbeleg anzeigen • Buchungsbelege manuell mit Lieferscheinen abgleichen • Vorgang zum Zurücknehmen des Abgleichs ausführen • Ticket in Bezug auf Buchungsdifferenz anlegen
Konfiguration von Leihguttickets	Als Konfigurationsexperte können Sie Folgendes tun: • Konfigurieren Sie, ob das Anlegen von Tickets für verschiedene Ticketkategorien zulässig sein soll oder nicht. • Konfigurieren Sie, ob die Nachverarbeitung für verschiedene Ticketkategorien zulässig sein soll oder nicht.

Funktion	Beschreibung
Konfiguration von Inventurzählungen	Als Konfigurationsexperte haben Sie folgende Möglichkeiten: • Erforderliche Einstellungen für den Bestandszählungsprozess konfigurieren, z.B. das Anlegen und Verwalten der Zählgruppen • Standardtage zum Auslösen der Benachrichtigungen für verschiedene Meilensteine im Lebenszyklus des Zahlungsprozesses sowie Standardtage für die Zahlungseinplanung und den Zahlungsabschluss pflegen • Sichtbarkeit bestimmter Details für den externen Geschäftspartner steuern • Nachverarbeitungsanpassungen für das Leihgutkonto steuern, wenn Differenzen oder Schäden angenommen werden
Durchführen von Inventurzählungen	Als Verpackungsmanager haben Sie folgende Möglichkeiten: • Inventurzahlung für die Leihgutkonten durchführen, bei denen das Material im Eigenbesitz oder im Besitz von Lieferanten oder Kunden ist • Zahlungsdifferenzen oder Schäden über den Wertanspruchserfüllungsprozess annehmen • Nachzahlung von Mengen anordnen, wenn die Zahlungswerte nicht zufriedenstellend sind Als Geschäftspartner haben Sie folgende Möglichkeiten: • Inventurzahlung für die Leihgutkonten durchführen, bei denen das Material im Eigenbesitz ist

Ausschlussklauseln und rechtliche Aspekte

Hyperlinks

Einige Links werden durch ein Symbol und/oder einen Quick-Info-Text klassifiziert. Über diese Links erhalten Sie weitere Informationen. Informationen zu den Symbolen:

- Links mit dem Symbol  : Sie rufen eine Website auf, die nicht von SAP gehostet wird. Durch die Nutzung solcher Links stimmen Sie Folgendem zu (sofern sich nicht aus Ihren Vereinbarungen mit SAP etwas anderes ergibt):
 - Der Inhalt der verlinkten Site ist keine SAP-Dokumentation. Basierend auf diesen Informationen ergibt sich für Sie keinerlei Produkthaftungsanspruch gegen SAP.
 - Weder widerspricht SAP dem Inhalt auf der verlinkten Site noch stimmt SAP ihm zu. Außerdem übernimmt SAP keine Gewährleistung für dessen Verfügbarkeit und Richtigkeit. SAP übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nutzung solchen Inhalts verursacht wurden, es sei denn, dass diese Schäden von SAP grob fahrlässig oder vorsätzlich verursacht wurden.
- Links mit dem Symbol  : Sie verlassen die Dokumentation zu diesem bestimmten SAP-Produkt oder -Service und rufen eine von SAP gehostete Website auf. Durch die Nutzung solcher Links stimmen Sie zu (sofern sich nicht aus Ihren Vereinbarungen mit SAP etwas anderes ergibt), dass sich basierend auf diesen Informationen für Sie keinerlei Produkthaftungsanspruch gegen SAP ergibt.

Videos, die auf externen Plattformen gehostet werden

Einige Videos verweisen möglicherweise auf Video-Hosting-Plattformen von Drittanbietern. SAP kann die zukünftige Verfügbarkeit von Videos, die auf diesen Plattformen gespeichert sind, nicht garantieren. Außerdem unterliegen alle Werbungen und anderen Inhalte, die auf diesen Plattformen gehostet werden (z.B. empfohlene Videos oder Navigation zu anderen gehosteten Videos auf derselben Site), nicht der Kontrolle oder Verantwortlichkeit von SAP.

Beta und andere experimentelle Funktionen

Experimentelle Funktionen sind nicht Teil des offiziellen Lieferumfangs, den SAP für künftige Releases garantiert. Dies bedeutet, dass experimentelle Funktionen von SAP jederzeit, aus beliebigen Gründen und ohne vorherige Ankündigung geändert werden können. Experimentelle Funktionen sind nicht zur Nutzung in einem Produktivsystem vorgesehen. Die experimentellen Funktionen dürfen nicht für Demonstrationen, Tests, Untersuchungen, Bewertungen oder anderweitige Zwecke in einer Produktivumgebung oder in Verbindung mit Daten, die nicht ausreichend gesichert wurden, verwendet werden. Der Zweck der experimentellen Funktionen besteht darin, frühzeitig Feedback zu erhalten und so Kunden und Partnern die Möglichkeit zu geben, das zukünftige Produkt entsprechend zu beeinflussen. Durch die Abgabe von Feedback (z.B. über SAP Community) stimmen Sie zu, dass die geistigen Eigentumsrechte der Beiträge oder daraus abgeleiteten Werke im ausschließlichen Besitz von SAP verbleiben.

Beispielcode

Bei dem Quelltext und/oder den Code-Snippets handelt es sich ausschließlich um beispielhafte Darstellungen. Sie sind nicht zur Nutzung in einem Produktivsystem vorgesehen. Der Beispielcode dient ausschließlich dem Zweck, Syntax- und Verphrasierungsregeln besser zu erläutern und zu visualisieren. SAP übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Beispielcodes. SAP übernimmt keine Haftung für Fehler oder Schäden, die durch die Nutzung des Beispielcodes verursacht wurden, es sei denn, dass diese Fehler oder Schäden von SAP grob fahrlässig oder vorsätzlich verursacht wurden.

Vorurteilsfreie Sprache

SAP unterstützt eine Kultur der Vielfalt und Integration. Wann immer möglich, verwenden wir in unserer Dokumentation unvoreingenommene Sprache, um auf Menschen aller Kulturen, ethnischen Zugehörigkeiten, Geschlechter und Fähigkeiten zu verweisen.

© 2025 SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die von SAP SE oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die vorliegenden Unterlagen werden von der SAP SE oder einem SAP-Konzernunternehmen bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen übernehmen keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Die SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie zu interpretieren.

SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE (oder von einem SAP-Konzernunternehmen) in Deutschland und verschiedenen anderen Ländern weltweit. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen.

Zusätzliche Informationen zur Marke und Vermerke finden Sie auf der Seite <https://www.sap.com/germany/about/legal/trademark.html>.