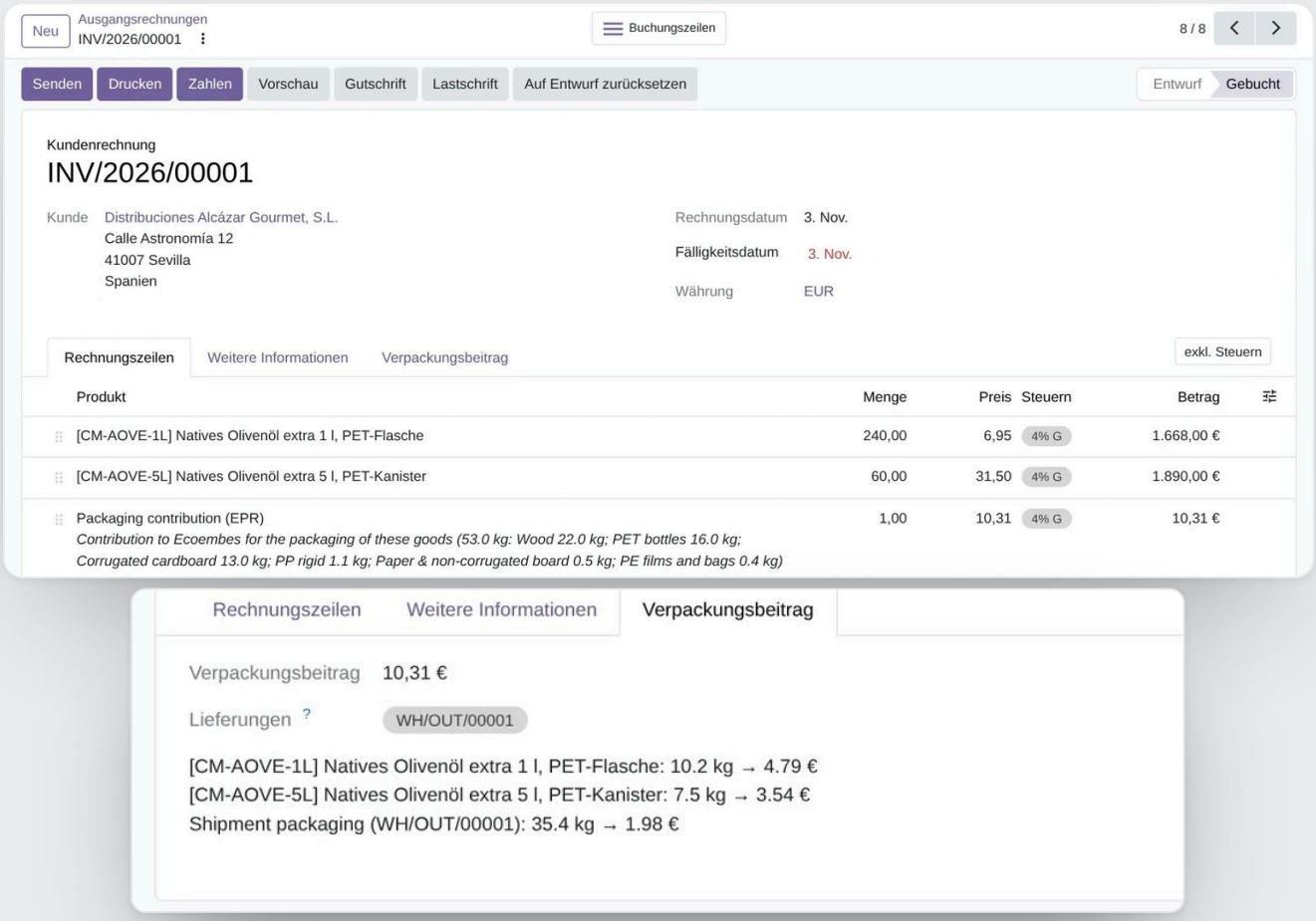
MODUL-LEITFADEN · COMPLIANCE UND REGULIERUNG

# EPR Invoice Fees für Odoo

Der Beitrag zum kollektiven Verpackungssystem auf jeder Kundenrechnung, getrennt vom Preis, wird in FlexigoTech Cloud berechnet und bei Gutschriften zurückerstattet.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 Tage Testphase, ohne Karte | Ausgabe vom 18-11-2026




**Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eine Rechnung mit ihrer Verpackungsbeitragszeile und dem Reiter für den Verpackungsbeitrag.

# Inhalt

Rechts die Seite, auf der jedes Kapitel beginnt. Menüs und Schaltflächen heißen wie im deutschen Odoo.


| | | |
|---|---|---|
| 1 | Für wen es ist und welches Problem es löst | 3 |
| 2 | Das Modul in Zahlen | 4 |
| 3 | Wo Sie es in Ihrem Odoo sehen | 5 |
| 4 | Was Sie vor dem Start brauchen | 6 |
| 5 | Die Testphase von FlexigoTech Cloud | 7 |
| 6 | Schritt für Schritt in Betrieb nehmen | 8 |
| 7 | Wo er aktiviert wird: im Datensatz jedes Landes, als Zeile oder als Hinweis | 12 |
| 8 | Von den Verpackungen jedes Produkts zum Betrag | 16 |
| 9 | Die Zeile auf der Rechnung: Steuern, Währung und Aufschlüsselung je Produkt | 19 |
| 10 | Paletten, Folie und Eckschutz: die Versandverpackung Ihrer Lieferungen, nur einmal | 24 |
| 11 | Bei der Bestätigung und mit der Schaltfläche: die Berechnung in FlexigoTech Cloud und ihre Hinweise | 27 |
| 12 | Gutschriften und Lastschriften: Das Eingenommene mit demselben Tarif zurückerstatten | 32 |
| 13 | Die Entgelttabellen: die Ihres Vertrags und die Referenztabellen | 35 |
| 14 | Die Entgelttabellen aus dem signierten Paket: „EPR-Entgelttabellen aktualisieren“ | 40 |
| 15 | Die Daten, die hin- und zurückgehen | 42 |
| 16 | Was automatisch geschieht | 43 |
| 17 | Die Optionen des Moduls und ihre Standardwerte | 44 |
| 18 | Sicherheit und personenbezogene Daten | 46 |
| 19 | Mehrere Einträge und mehrere Unternehmen | 46 |
| 20 | Wenn etwas fehlschlägt | 46 |
| 21 | Andere Vorgehensweisen | 48 |
| 22 | Pläne und Preis | 49 |
| 23 | Häufig gestellte Fragen | 50 |
| 24 | Glossar | 53 |
| 25 | Checkliste und Kontakt | 54 |


Dieser Leitfaden beschreibt Version 20.0.1.3.7 des Moduls (Odoo-Branch 20.0, Commit 5cccb762c). Alles darin stammt aus dem veröffentlichten Code, aus der offiziellen Dokumentation der Plattform oder aus echten Screenshots.

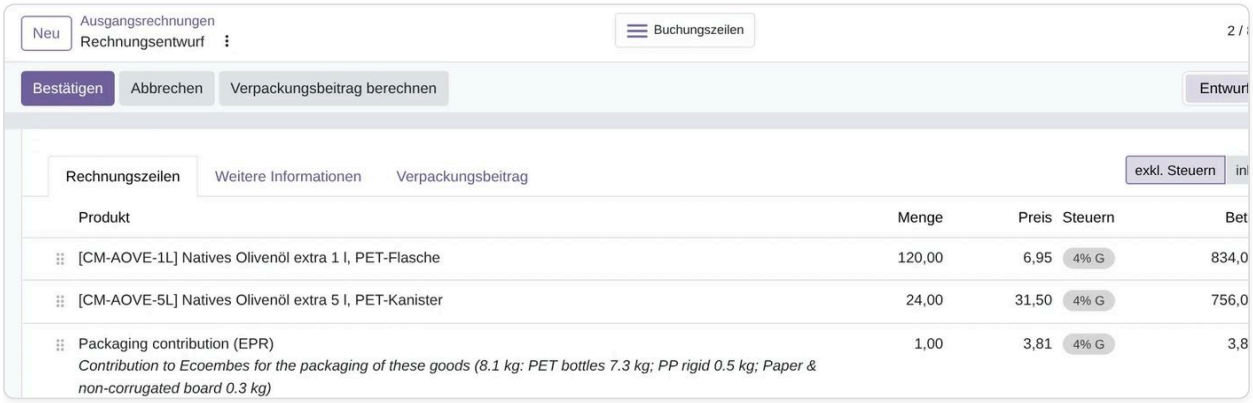
Die Screenshots stammen aus einer Odoo-20-Testdatenbank mit erfundener Firma und erfundenen Daten, ohne echte Verbindung zu FlexigoTech Cloud. Das Modul gibt es auch für Odoo 17, 18 und 19.

# 1 Für wen es ist und welches Problem es löst

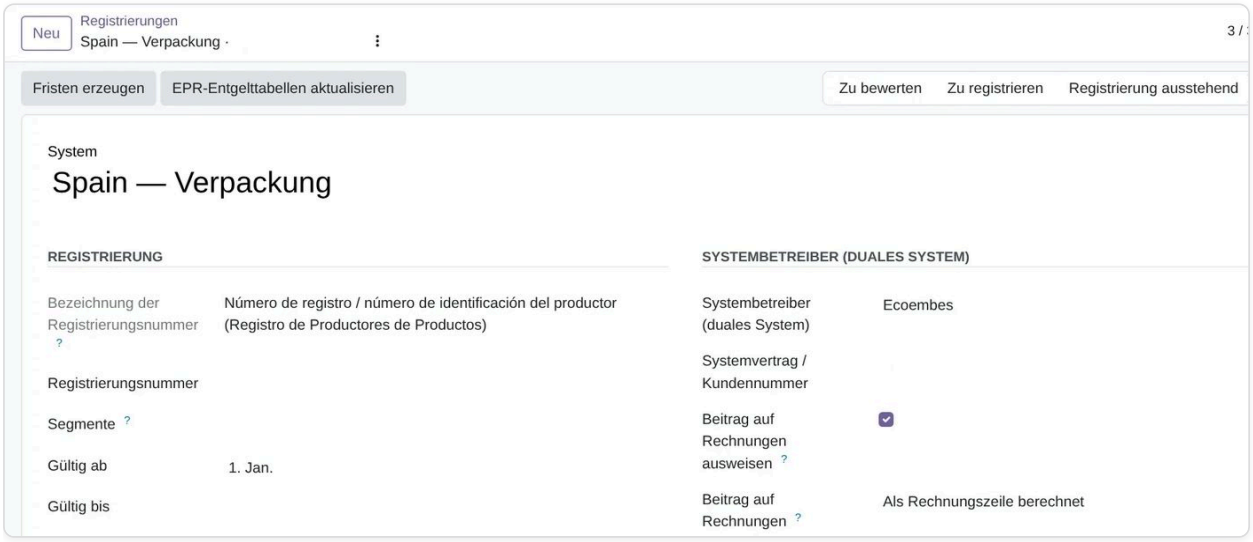
Es ist für Unternehmen gedacht, die in Odoo verpackte Produkte verkaufen und für diese Verpackungen an ein kollektives System zahlen. Das Modul berechnet den Beitrag und trägt ihn in jede Kundenrechnung ein.

Ohne das Modul muss jemand den Beitrag jeder Rechnung von Hand anhand der Verpackungsgewichte und des Tarifs berechnen, in eine Zeile schreiben und bei Gutschriften korrekt zurückbuchen. Mit dem Modul steht der Beitrag mit dem Tarif Ihres kollektiven Systems auf der Rechnung.

Die Berechnung übernimmt FlexigoTech Cloud mit Ihrem Tarif, angewendet auf die Verpackungen der Ware. Es werden nur aggregierte Zahlen übermittelt; Rechnungen und bereits Berechnetes bleiben in Odoo.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Ein Entwurf mit der Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen** und der bereits berechneten Beitragszeile.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Ein Datensatz von EPR & PPWR mit **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** und **Beitrag auf Rechnungen** auf «Als Rechnungszeile berechnet».

## Was sich im Alltag ändert

- Der Beitrag steht auf der Rechnung als eigene Zeile oder als Hinweis, der nicht addiert wird, je nachdem, was Sie im Datensatz wählen.
- Die Entwürfe haben die Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen**.
- Gutschriften geben den Beitrag der berichtigten Rechnung zurück.
- Die Tarife für Vereinigtes Königreich, Ungarn und die Türkei laden Sie signiert mit **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** herunter.

- Den Tarif für Spanien legen Sie manuell an, mit den Sätzen je Material aus Ihrem Vertrag.

### Was es nicht tut

- Es meldet nichts an ein kollektives System und nicht an die Steuerbehörde.
- Es zahlt den Beitrag nicht für Sie und registriert Sie an keiner Stelle.
- Es bringt nicht den Tarif Ihres kollektiven Systems in Spanien mit: EPR & PPWR hat für Spanien keinen Referenztarif, den Tarif aus Ihrem Vertrag legen Sie selbst an.
- Ohne Testphase oder Abonnement von FlexigoTech Cloud berechnet es den Beitrag nicht, und die Rechnung erscheint ohne ihn.
- Es funktioniert nicht in Odoo Online, da dort keine Module von Drittanbietern installiert werden können.
- Es druckt die Aufschlüsselung je Produkt nicht im PDF der Rechnung aus: Das PDF enthält die Zeile oder den Hinweis mit den Kilogramm je Material, und die Aufschlüsselung bleibt im Reiter **Verpackungsbeitrag**.
- Es setzt den Beitrag nicht auf Lieferantenrechnungen, auf Rechnungen aus dem Kassensystem oder auf Belastungsanzeigen.

### Was das Gesetz in Spanien verlangt

In Spanien heißt es im Königlichen Dekret 1055/2022 über Verpackungen und Verpackungsabfälle in seinem Artikel 23.5, dass auf den Rechnungen der Hersteller, die ihre Produkte über kollektive Systeme in den Markt bringen, «der an diese Systeme für die Verpackungen geleistete Beitrag klar erkennbar von den übrigen Posten dieser Rechnung zu trennen ist», und dass dieser Beitrag «nicht im Stückpreis enthalten sein darf». Derselbe Absatz erlaubt, dem Kunden, der es verlangt, die Angaben produktweise zu liefern, und fügt hinzu, dass bei fehlendem Betrag auf der Rechnung vermutet wird, dass er nicht bezahlt wurde, sofern nicht das Gegenteil bewiesen wird. Mit **Als Rechnungszeile berechnet** schreibt das Modul den Beitrag in eine eigene Zeile außerhalb des Stückpreises und speichert die Aufschlüsselung je Produkt im Reiter **Verpackungsbeitrag**, um sie dem Kunden zu geben, der sie verlangt. Ob dieser Fall auf Sie zutrifft, entscheiden Sie oder Ihr Berater.

MODUL-LEITFADEN · EPR INVOICE FEES

## 2 Das Modul in Zahlen

**4**
Odoo-Versionen mit veröffentlichtem Modul: 17, 18, 19 und 20

**6**
Sprachen des Moduls: Katalanisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch und Niederländisch

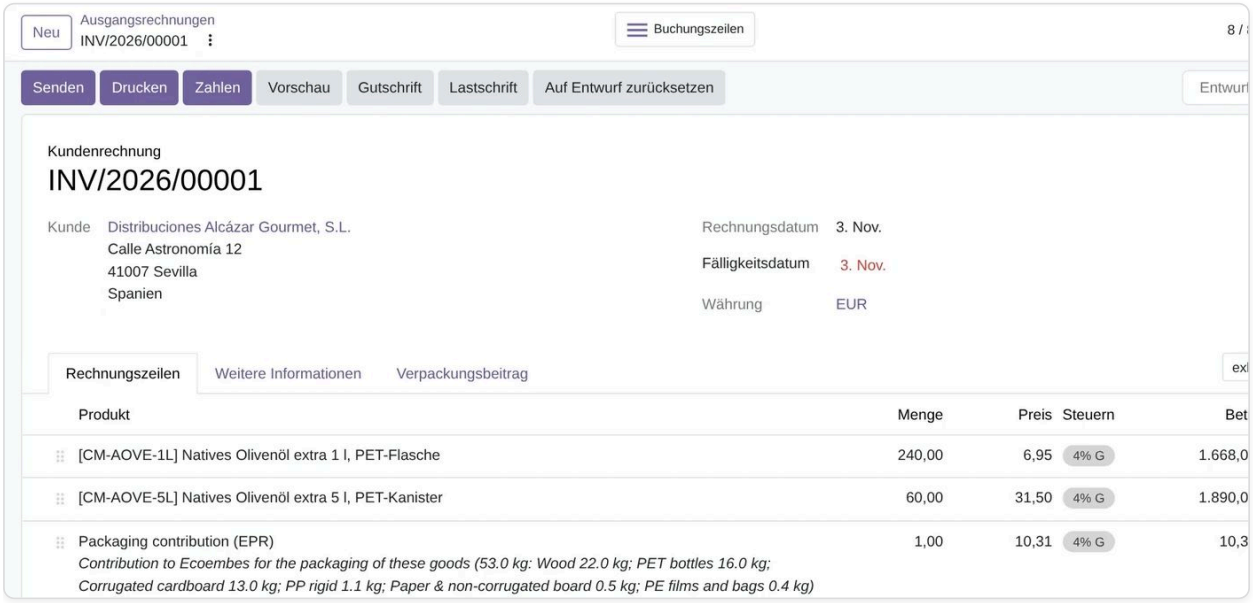
**14**
Testtage von FlexigoTech Cloud, ohne Kreditkarte

**29652**
Codezeilen laut Odoo Apps, einschließlich der Abhängigkeiten

**60**
automatische Tests im Zweig 20.0

Es funktioniert in Odoo Community und Enterprise, auf Odoo.sh oder auf Ihrem Server, da seine Abhängigkeiten aus Odoo Community stammen. Es funktioniert nicht in Odoo Online. Die Tests verwenden die aufgezeichneten Antworten der FlexigoTech-Cloud-Engine für das, was sie senden.

# 3 Wo Sie es in Ihrem Odoo sehen



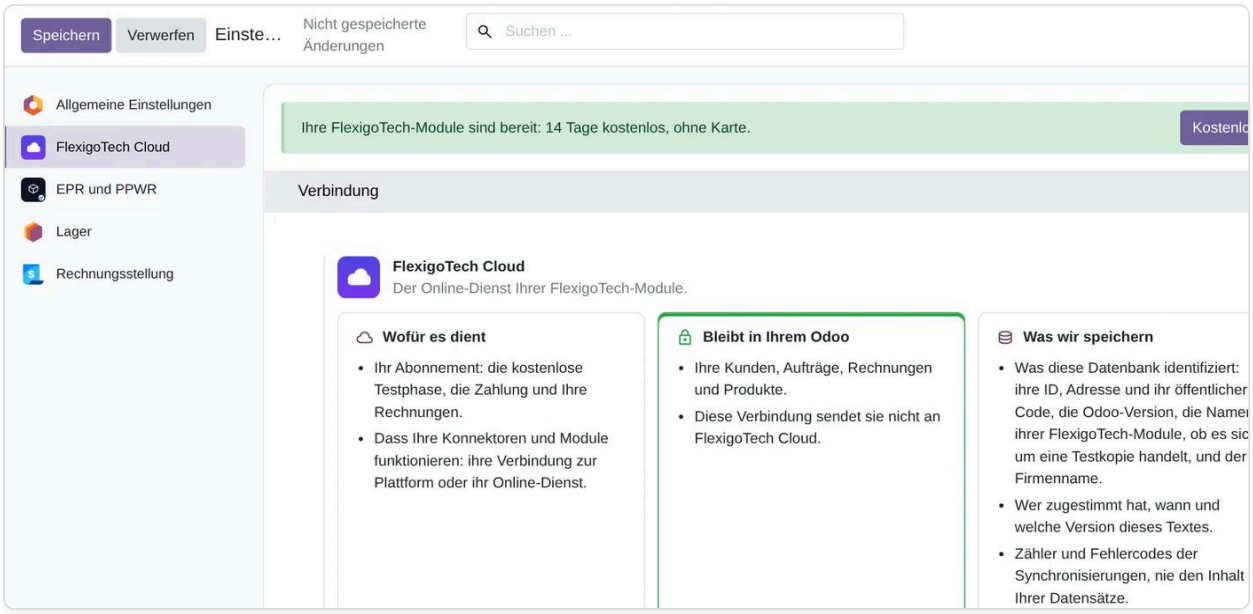

- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eine veröffentlichte Kundenrechnung mit der Beitragszeile an Ecoembes für die Verpackungen der Produkte.

| | |
|---|---|
| **Beitragszeile** | Sie erscheint auf Kundenrechnungen und Kundengutschriften, unter **Rechnungsstellung › Kunden › Rechnungen** und unter **Rechnungsstellung › Kunden › Gutschriften**. Sie kann auch als Hinweis angezeigt werden, der nicht addiert wird. |
| **Verpackungsbeitrag** | Eigener Reiter auf Kundenrechnungen und Kundengutschriften, neben **Weitere Informationen**. |
| **Verpackungsbeitrag berechnen** | Schaltfläche auf Kundenrechnungen und Kundengutschriften im Entwurfsstatus. |
| **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** und **Beitrag auf Rechnungen** | Felder des Datensatzes von EPR & PPWR, dem Modul, von dem dieses abhängt, unter **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen**. Dort befindet sich auch die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren**. |
| **Tarife** | Die von EPR & PPWR unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen**: Sie werden für die Berechnung des Beitrags verwendet. |
| **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)** | Datensatz des Tarifpakets unter **EPR und PPWR › Referenz › Datentabellen (FlexigoTech Cloud)**, mit seinem Status und der Schaltfläche **Jetzt aktualisieren**. |
| **Bei Validierung erfassen** und **In FlexigoTech Cloud berechnen** | Optionen des Blocks **EPR und PPWR** unter **EPR und PPWR › Konfiguration › Einstellungen**. |

Das Modul arbeitet mit den Odoo-Rechnungen sowie mit den Datensätzen, Tarifen und Anpassungen von EPR & PPWR. Die veröffentlichte Version 20.0 (20.0.1.3.8) enthält außerdem einen Bericht über die erhobenen Beiträge, der in den Berichten zur Fakturierung und im Menü der Vorgänge von EPR und PPWR zu finden ist; dieses Dokument beschreibt ihn nicht.

# 4 Was Sie vor dem Start brauchen

- Odoo 17, 18, 19 oder 20, auf Odoo.sh oder auf Ihrem Server. In Odoo Online können keine Module von Drittanbietern installiert werden.
- EPR & PPWR, das Modul, von dem dieses abhängt und das mit ihm installiert wird. Die Verpackungen Ihrer Produkte und Ihre Verpackungsregistrierung in jedem Land werden in EPR & PPWR gepflegt.
- Ein aktiver Tarif unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen**. Es kann der Tarif aus Ihrem Vertrag mit dem kollektiven System oder ein Referenztarif sein. Für Spanien gibt es keinen Referenztarif: Den Tarif aus Ihrem Vertrag legen Sie selbst an.
- Einen Administratorbenutzer. Nur ein Administrator aktiviert **In FlexigoTech Cloud berechnen** und verwendet **EPR-Entgelttabellen aktualisieren**.
- Das Abonnement dieses Moduls bei FlexigoTech Cloud oder seine Testphase von 14 Tagen. FlexigoTech Cloud berechnet den Beitrag jeder Rechnung.
- Die Einstellung **In FlexigoTech Cloud berechnen** aktiviert unter **EPR und PPWR › Konfiguration › Einstellungen**. Sie ist standardmäßig deaktiviert, und solange Sie sie nicht aktivieren, wird nichts zur Berechnung gesendet.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Odoo-Einstellungen mit dem Block von FlexigoTech Cloud und der Schaltfläche zum Verbinden und Starten der Testphase.

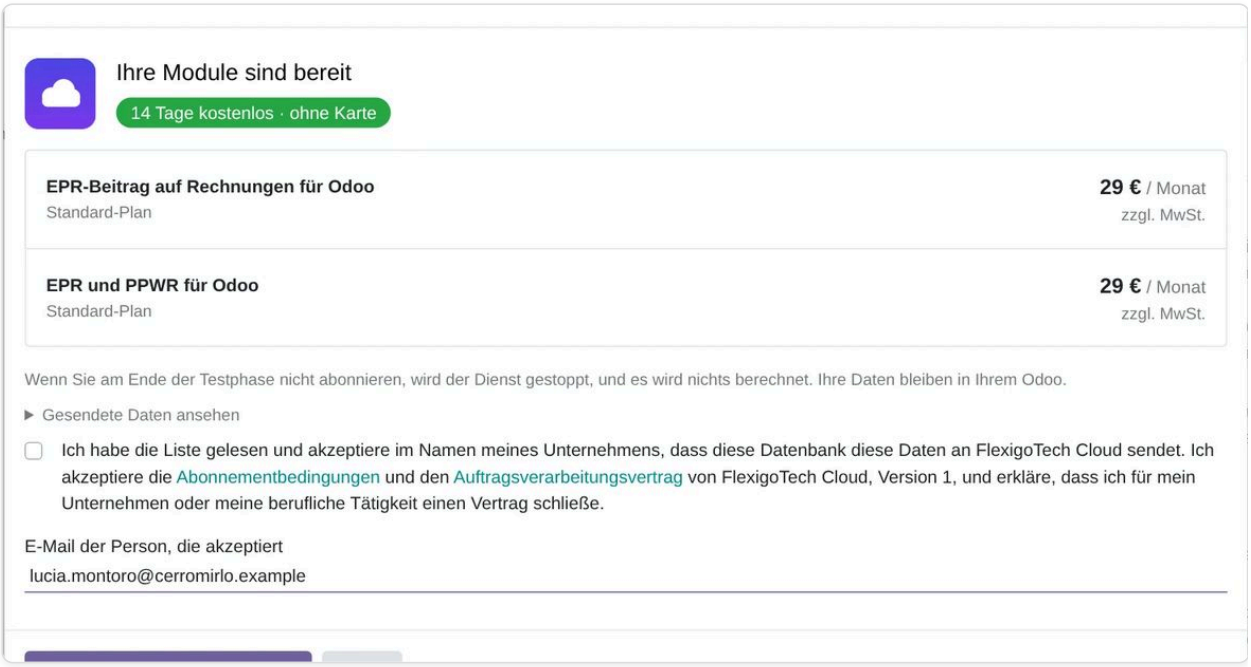
> Das Modul berechnet den Beitrag und schreibt ihn auf die Rechnung. Es tritt keinem kollektiven System bei, meldet nichts an ein kollektives System und nicht an die Steuerbehörde, zahlt den Beitrag nicht für Sie und registriert Sie an keiner Stelle. Beitreten, zahlen, erklären und entscheiden bleibt Ihre Aufgabe oder die Ihres Beraters.

Es wird wie jedes Drittanbieter-Modul für Odoo installiert, auf Odoo.sh oder auf Ihrem Server. Odoo installiert gleichzeitig EPR & PPWR, `flexigotech_cloud` (die Verbindung zu FlexigoTech Cloud) und die Apps, von denen sie abhängen: Rechnungsstellung und Lager.

# 5 Die Testphase von FlexigoTech Cloud

### 1 Klicken Sie auf Aktivieren in der oberen Leiste

Sie erscheint, sobald Sie das Modul installieren. Es öffnet sich das Fenster **FlexigoTech Cloud aktivieren** mit dem Tarif Standard und seinen 14 kostenlosen Tagen, ohne Kreditkarte.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Das Aktivierungsfenster: Lesen Sie die Liste der Daten, setzen Sie das Häkchen und geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.

### 2 Akzeptieren und E-Mail-Adresse eingeben

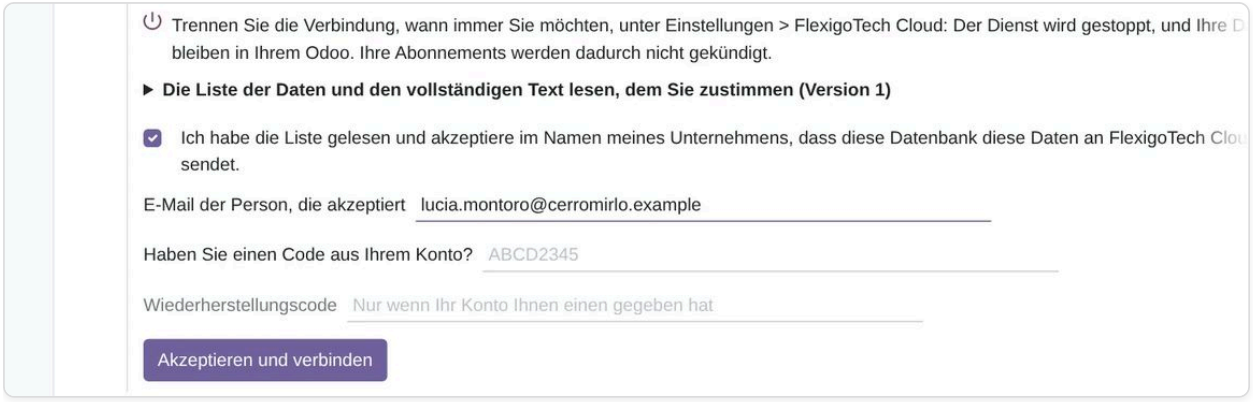
Setzen Sie das Häkchen bei «Ich habe die Liste gelesen und akzeptiere sie im Namen meines Unternehmens…» (sie umfasst die Bedingungen des Abonnements und den Auftragsverarbeitungsvertrag) und geben Sie die **E-Mail der Person, die akzeptiert** ein.

### 3 Klicken Sie auf Verbinden und Testphase starten

Odoo registriert die Datenbank bei FlexigoTech Cloud und startet die Testphase des Moduls. Wenn Sie es auf später verschieben, schließt **Später** das Fenster.

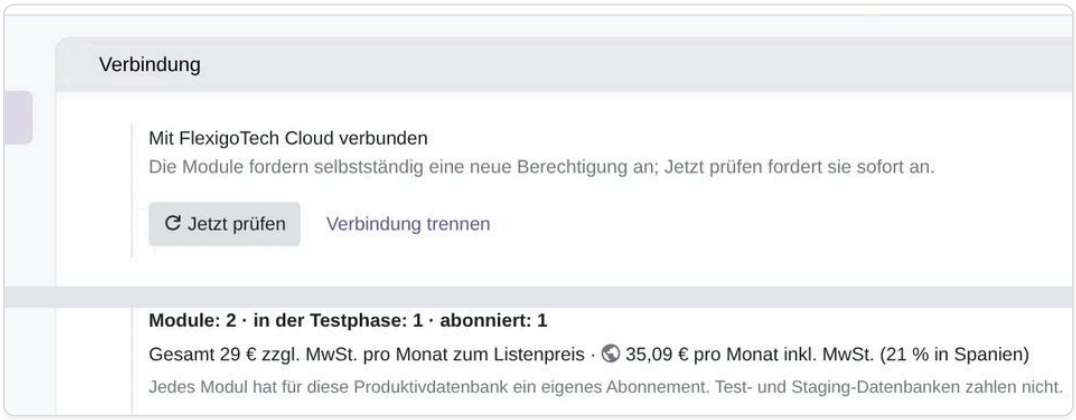
## Dasselbe über die Einstellungen

Unter **Einstellungen › FlexigoTech Cloud** steht die vollständige Liste dessen, was die Datenbank sendet. Setzen Sie das Häkchen, geben Sie die E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf **Akzeptieren und verbinden**. Wenn Sie bereits ein Konto unter app.flexigotech.com haben, verknüpft das Feld **Haben Sie einen Code aus Ihrem Konto?** die Datenbank damit (der Code gilt 10 Minuten).




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Einstellungen › FlexigoTech Cloud vor der Verbindung: das gesetzte Häkchen, die E-Mail-Adresse und **Akzeptieren und verbinden**.

Mit verbundener Datenbank zeigt der Block **Module** jedes Modul mit seinem Status: **Testphase** und das Datum des Endes, **Abonniert** usw. Von dort wählen Sie den Tarif (Standard oder Pro, monatlich oder jährlich) und klicken auf **Abonnieren**: Die Zahlung erfolgt auf der Stripe-Seite, außerhalb von Odoo.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Einstellungen › FlexigoTech Cloud mit verbundener Datenbank und Modul in der Testphase.

Preise ohne MwSt. Wenn Sie sich nach Ende der Testphase nicht abonnieren, wird der Dienst gestoppt und nichts berechnet; Ihre Daten bleiben in Ihrem Odoo. **Jetzt prüfen** fragt die Berechtigung sofort ab (andernfalls erneuert das Modul sie alle 6 Stunden automatisch).

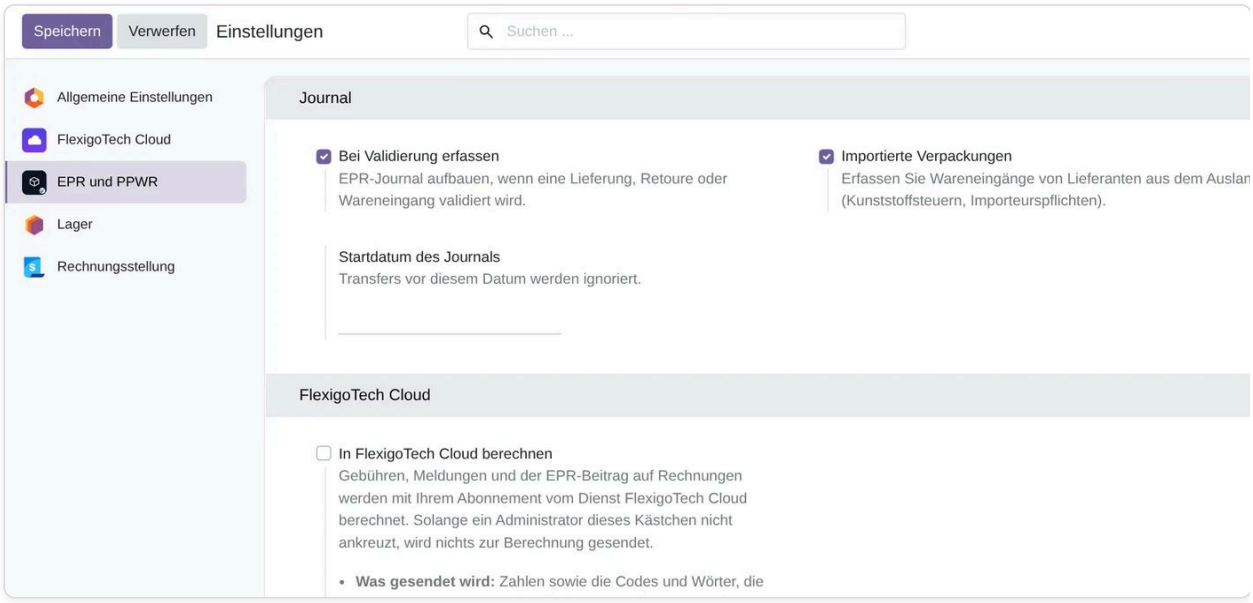
> In einer neutralisierten Kopie (Staging) oder in einer Datenbank mit Demodaten kann keine Testphase gestartet werden: Die Einstellungen melden dies mit «Diese Datenbank ist eine neutralisierte Kopie oder enthält Demodaten, daher können hier keine Testphasen gestartet werden.»

MODUL-LEITFADEN · EPR INVOICE FEES

# 6 Schritt für Schritt in Betrieb nehmen

1. **Berechnung in FlexigoTech Cloud erlauben**

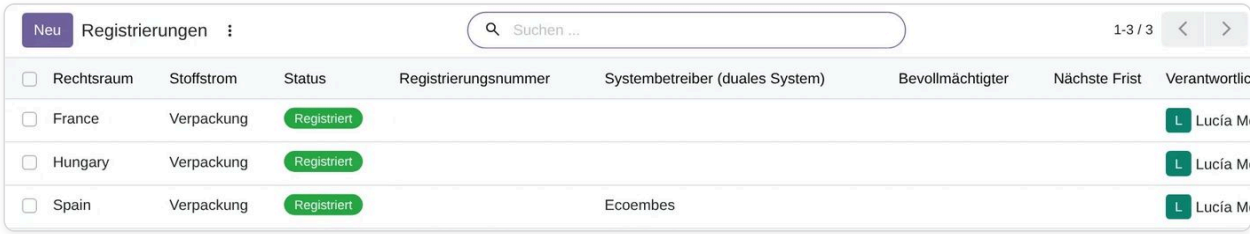
   Gehen Sie zu **EPR und PPWR › Konfiguration › Einstellungen**, suchen Sie den Block FlexigoTech Cloud und setzen Sie das Häkchen bei **In FlexigoTech Cloud berechnen**. Solange es nicht gesetzt ist, wird nichts zur Berechnung gesendet.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Block **EPR und PPWR** der Einstellungen mit **In FlexigoTech Cloud berechnen**.

## 2 Öffnen Sie den Datensatz des Landes

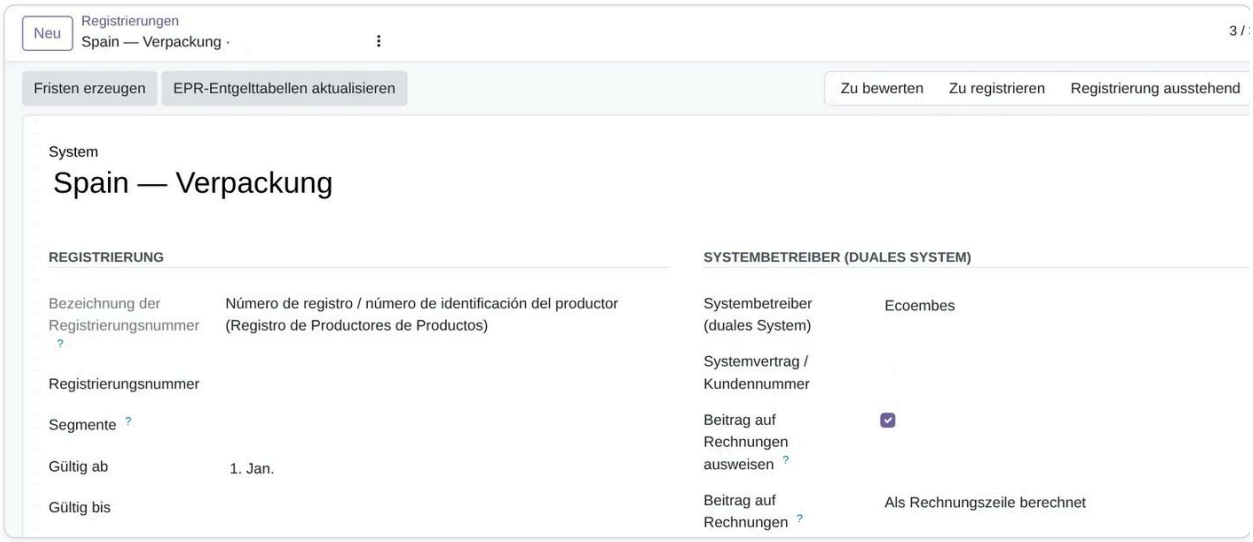
Gehen Sie zu **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen** und öffnen Sie den Verpackungsdatensatz des Unternehmens für das Land, in das Sie liefern.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste der **Registrierungen** mit dem Datensatz jedes Landes.

## 3 Beitrag auf den Rechnungen aktivieren

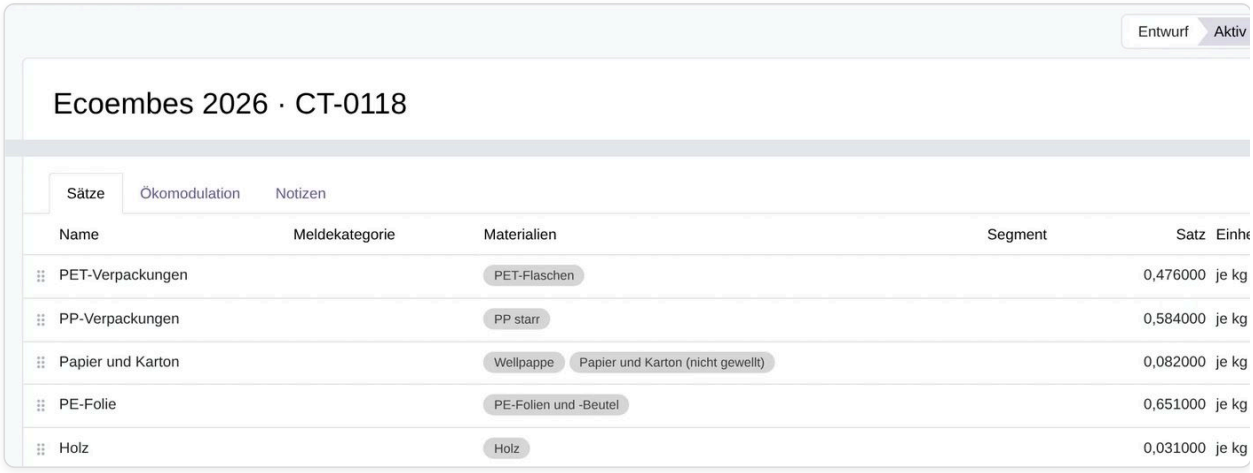
Setzen Sie das Häkchen bei **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** und wählen Sie unter **Beitrag auf Rechnungen** den Modus: **Als Rechnungszeile berechnet** addiert den Beitrag zur Summe, und **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet** schreibt denselben Betrag am Ende der Zeilen, ohne ihn zu addieren.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Datensatz für Spanien mit gesetztem Häkchen bei **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** und **Als Rechnungszeile berechnet**.

## 4 Prüfen Sie, ob ein Tarif aktiv ist

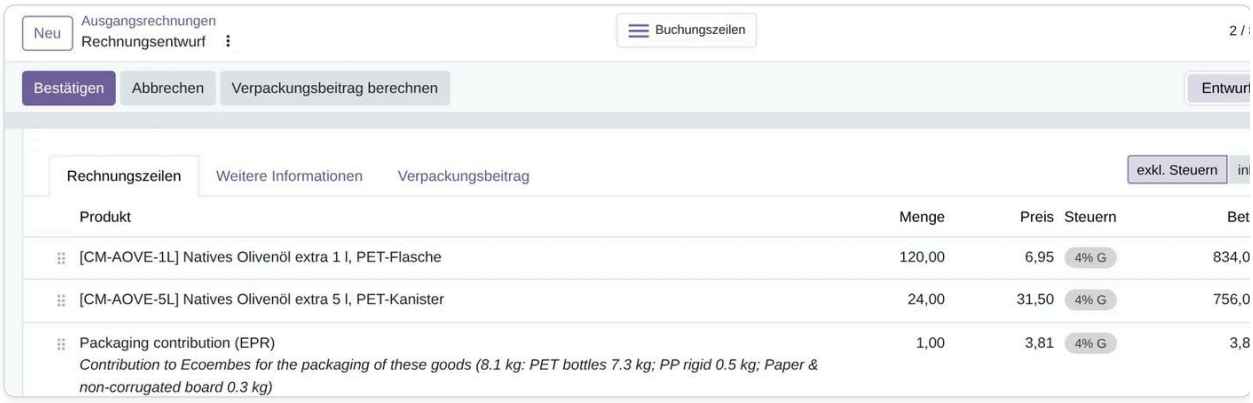
Unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen** muss am Datum der Rechnung ein Tarif im Status **Aktiv** vorhanden sein. Zuerst wird einer Ihres Unternehmens verwendet und, falls keiner vorhanden ist, ein Referenztarif. In Spanien gibt es keinen Referenztarif: Den Tarif aus Ihrem Vertrag mit dem kollektiven System legen Sie manuell an, mit den Sätzen je Material.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Ein Tarif im Status **Aktiv** mit seinen Sätzen je Material.

## 5 Erstellen Sie eine Kundenrechnung und bestätigen Sie sie

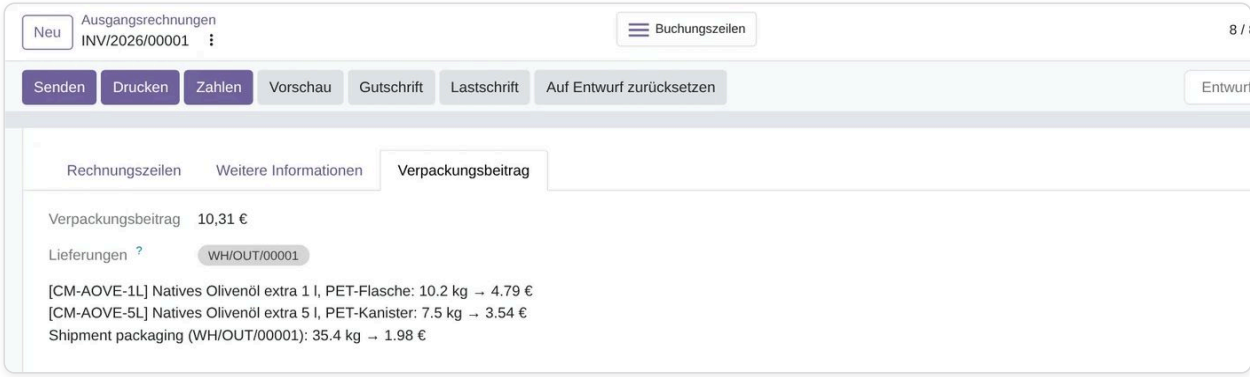
Erstellen Sie unter **Rechnungsstellung › Kunden › Rechnungen** eine Rechnung mit Produkten, die eine Verpackung haben, und der Lieferadresse im Land des Datensatzes. Klicken Sie auf **Bestätigen**. Sie können auch im Entwurf auf **Verpackungsbeitrag berechnen** klicken, um das Ergebnis vorab zu sehen.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Ein Entwurf mit der Beitragszeile und den Schaltflächen **Bestätigen** und **Verpackungsbeitrag berechnen**.

## 6 Zeile und Reiter prüfen

Prüfen Sie die Beitragszeile zwischen den Rechnungszeilen und öffnen Sie den Reiter **Verpackungsbeitrag**, dort sehen Sie den Anteil je Produkt und die Versandverpackung.



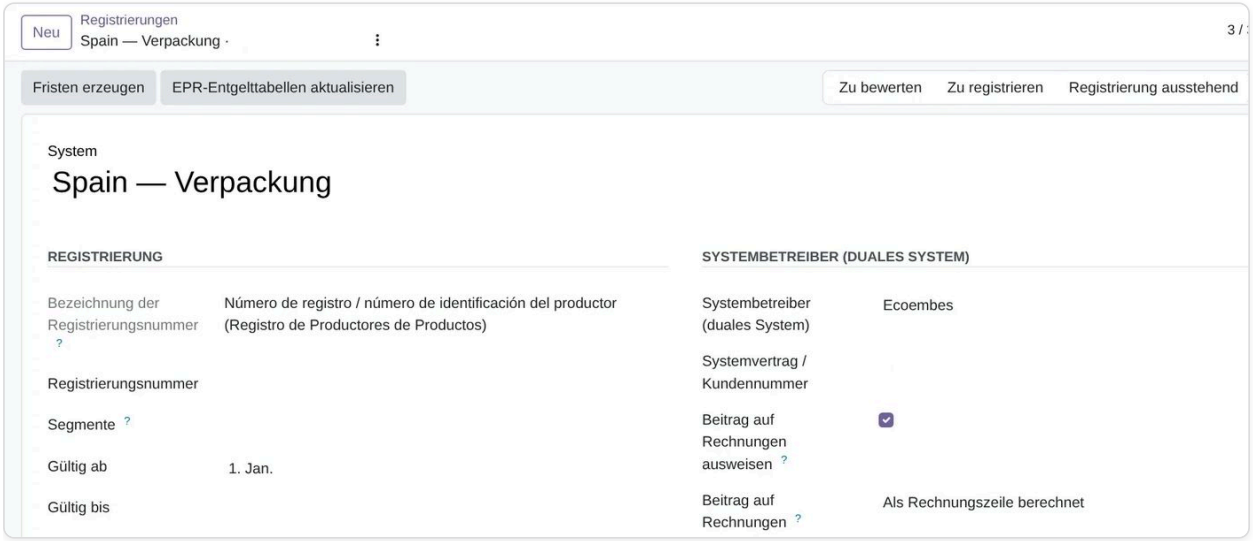

- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Reiter **Verpackungsbeitrag** einer veröffentlichten Rechnung.

> Das Bestätigen einer Rechnung oder Gutschrift erfordert keine Berechtigungen für EPR & PPWR: Ein Benutzer, der nur Rechnungsstellung nutzt, kann bestätigen. Die Registrierungen und die Entgelttabellen ändert ein **Compliance-Verantwortlicher** von EPR & PPWR, und **In FlexigoTech Cloud berechnen** aktiviert ein Administrator. Das Feld **Lieferungen** des Tabs sehen nur Benutzer der Lagerverwaltung, und die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** sehen nur Administratoren.

Ab jetzt trägt jede Kundenrechnung, die Sie bestätigen, ihren Beitrag. Das Modul sucht den Datensatz des Unternehmens für das Lieferland, wendet den aktiven Tarif am Datum der Rechnung an und schreibt das Ergebnis gemäß dem gewählten Modus. Mit dem Abonnement dieses Moduls lädt **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** das signierte Tarifpaket für Vereinigtes Königreich, Ungarn und die Türkei herunter; das für Spanien ist nicht darin enthalten. Gutschriften geben den Beitrag ihrer Rechnung zurück.

# 7 Wo er aktiviert wird: im Datensatz jedes Landes, als Zeile oder als Hinweis

Gehen Sie zu **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen** und öffnen Sie den Verpackungsdatensatz des gewünschten Landes. Die Datensätze gehören zu EPR & PPWR. Dieses Modul fügt ihnen zwei Optionen hinzu.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Datensatz für Spanien mit gesetztem Häkchen bei **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** und gewähltem **Als Rechnungszeile berechnet**.

### 1 Den Datensatz öffnen

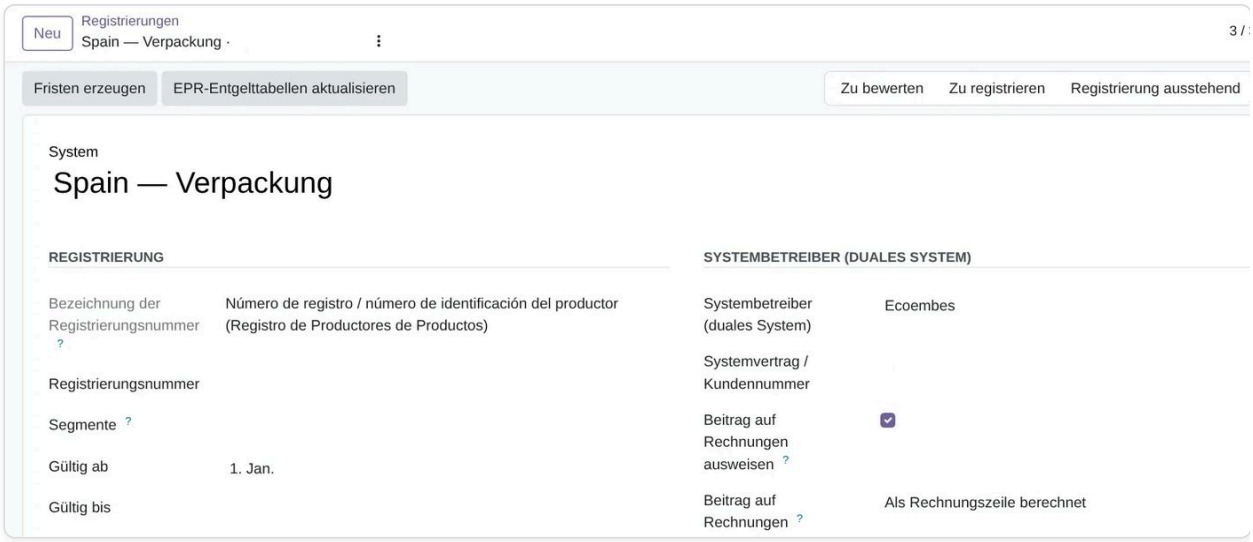
Wählen Sie in der Liste den Datensatz mit dem Ablauf **Verpackung** für das Land aus, in das Sie liefern.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Liste der **Registrierungen** mit den Datensätzen für Spanien, Frankreich und Ungarn.

### 2 Setzen Sie das Häkchen bei Beitrag auf Rechnungen ausweisen

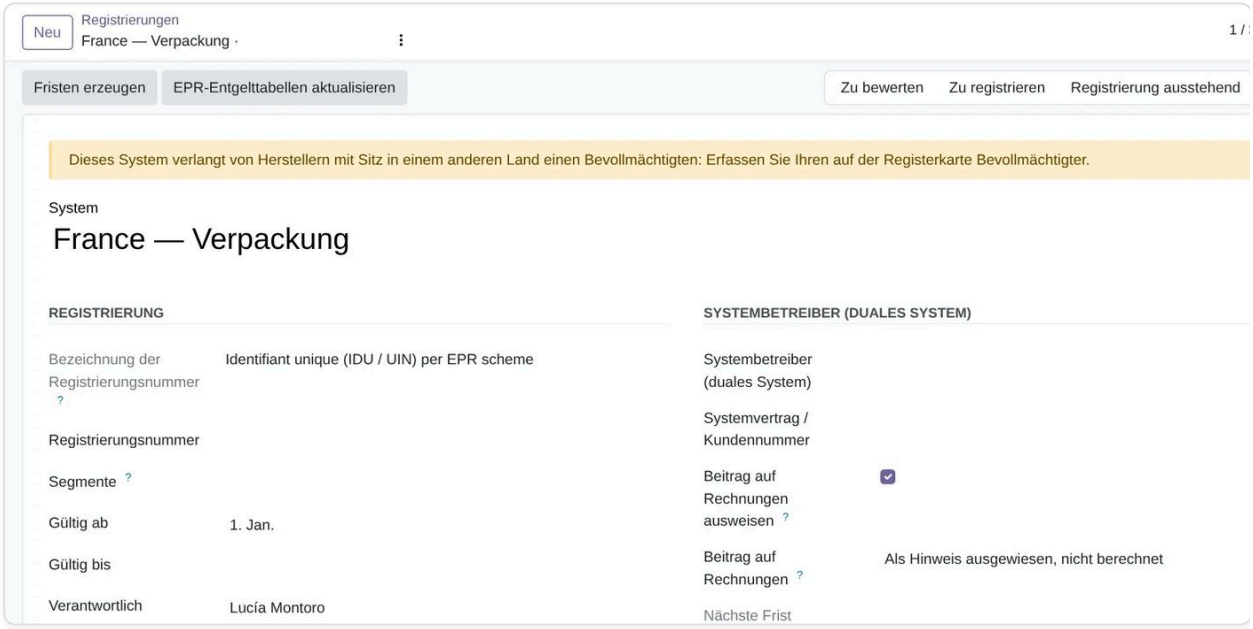
Ohne dieses Häkchen erscheinen die Rechnungen dieses Landes ohne Beitrag und ohne jeden Hinweis.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Häkchen bei **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** gesetzt.

### 3 Wählen Sie Beitrag auf Rechnungen

Mit **Als Rechnungszeile berechnet** ist der Beitrag eine eigene Zeile, die zur Summe addiert wird. Mit **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet** wird derselbe Betrag am Ende der Zeilen angegeben, ohne ihn zur Summe zu addieren.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Frankreich-Register mit **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet**.

## Welches Register welche Rechnung verwendet

Jede Rechnung verwendet das Register ihres Unternehmens für das Land der Lieferadresse. Hat die Rechnung keine Lieferadresse, wird die Adresse des Kunden verwendet. Hat auch diese kein Land, wird das Land des Unternehmens verwendet. Das Register muss den Ablauf **Verpackung** haben und das Kontrollkästchen muss aktiviert sein.

## Die Entgelttabellen

Der Beitrag wird mit der aktiven Entgelttabelle des Regimes und des Sammelsystems des Registers berechnet. Die Entgelttabellen finden Sie unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen**; sie stammen von EPR & PPWR. Die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** im Register lädt das Entgelttabellen-Paket herunter und öffnet **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)** mit dem Status, **Aktuell** bzw. seit wann die Tabellen nicht aktualisiert wurden, und dem Grund dafür. Dafür ist ein Abonnement dieses Moduls bei FlexigoTech Cloud erforderlich. Es überschreibt keine Änderungen oder Neuanlagen und löscht nichts. Das Paket enthält die Entgelttabellen für Großbritannien, Ungarn und die Türkei; die Tabelle für Spanien ist die Ihres Vertrags und wird von Ihnen selbst angelegt. Eine geplante Aufgabe von EPR & PPWR, **EPR: Entgelttabellen aus FlexigoTech Cloud aktualisieren**, macht dasselbe täglich.

| | |
|---|---|
| **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** | Aktiviert den Beitrag auf Kundenrechnungen mit Lieferung in der Zuständigkeit des Registers. |
| **Beitrag auf Rechnungen** | Wählen Sie, ob er als Zeile berechnet oder als Hinweis ausgewiesen wird. |
| **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** | Lädt das Entgelttabellen-Paket herunter. Nur Administratoren betätigen es. |

> **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** sehen nur Administratoren: andere Benutzer haben die Schaltfläche nicht.

## Was die Vorschrift zu dem Kontrollkästchen sagt

Der Hilfetext zu **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** verweist auf Artikel 23.5 des Königlichen Dekrets 1055/2022 (Spanien). Nach diesem Artikel wird der Beitrag an das Sammelsystem für Verpackungen getrennt von den übrigen Posten ausgewiesen und nicht im Stückpreis enthalten. Der Hersteller kann die Angaben auf Wunsch des Kunden produktbezogen liefern. Wenn der Betrag nicht auf der Rechnung steht, wird vermutet, dass er nicht bezahlt wurde, sofern kein Gegenbeweis vorliegt. Das Modul berechnet den Beitrag und schreibt ihn auf die Rechnung. Der Anschluss an ein Sammelsystem, die Zahlung dort und die Meldung obliegen Ihnen oder Ihrem Berater.

## Die beiden Darstellungsformen

- **Als Rechnungszeile berechnet**: eine eigene Zeile, die zur Rechnungssumme addiert wird. Dies ist der Wert, mit dem das Feld vorbelegt ist.
- **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet**: derselbe Betrag, am Ende der Zeilen angegeben, ohne Addition zur Summe.

## Wann eine Rechnung ohne Beitrag erscheint

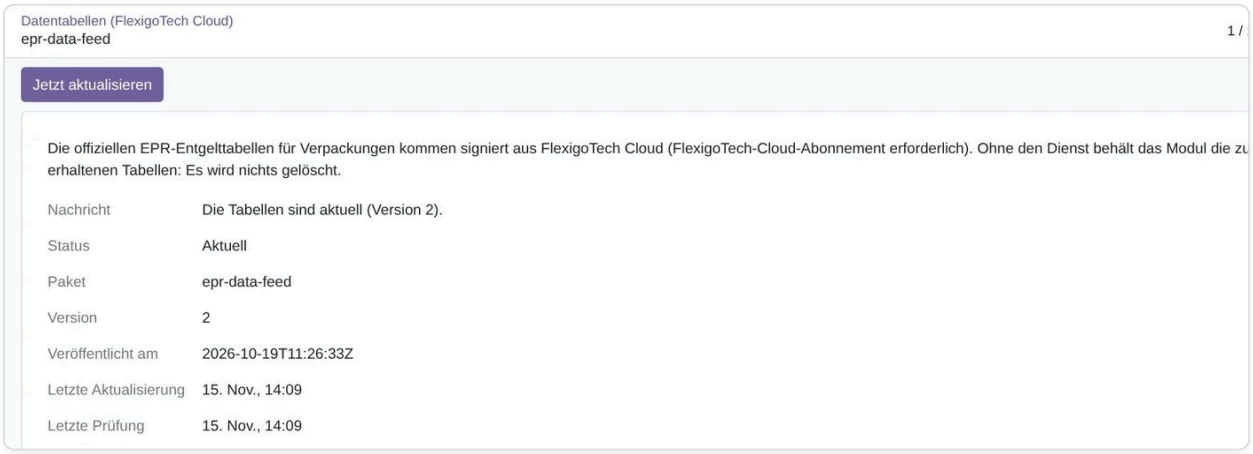
Das Modul sucht das Register des Rechnungsunternehmens für das Land der Lieferadresse mit dem Ablauf **Verpackung** und aktiviertem Kontrollkästchen. Existiert es nicht, erscheint die Rechnung ohne Beitrag und ohne Hinweis. Fehlt die Lieferadresse, wird die des Kunden verwendet, und fehlt auch dort das Land, die des Unternehmens. Prüfen Sie die Register, wenn eine Rechnung ohne Beitrag erscheint, obwohl sie einen tragen müsste.

## Wer was darf

- Rechnungen und Gutschriften zu bestätigen erfordert keine Berechtigungen von EPR & PPWR. Ein Benutzer nur mit Rechnungsstellung kann bestätigen.
- Die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** sehen nur Administratoren.
- Register und Entgelttabellen ändert ein **Compliance-Verantwortlicher** von EPR & PPWR; andere EPR-&-PPWR-Benutzer können sie nur einsehen.
- Das Feld **Lieferungen** im Reiter **Verpackungsbeitrag** sehen nur Benutzer der Lagerverwaltung.
- **In FlexigoTech Cloud berechnen** in den Einstellungen von EPR & PPWR wird von einem Administrator aktiviert.

## Was die Schaltfläche für die Entgelttabellen tut

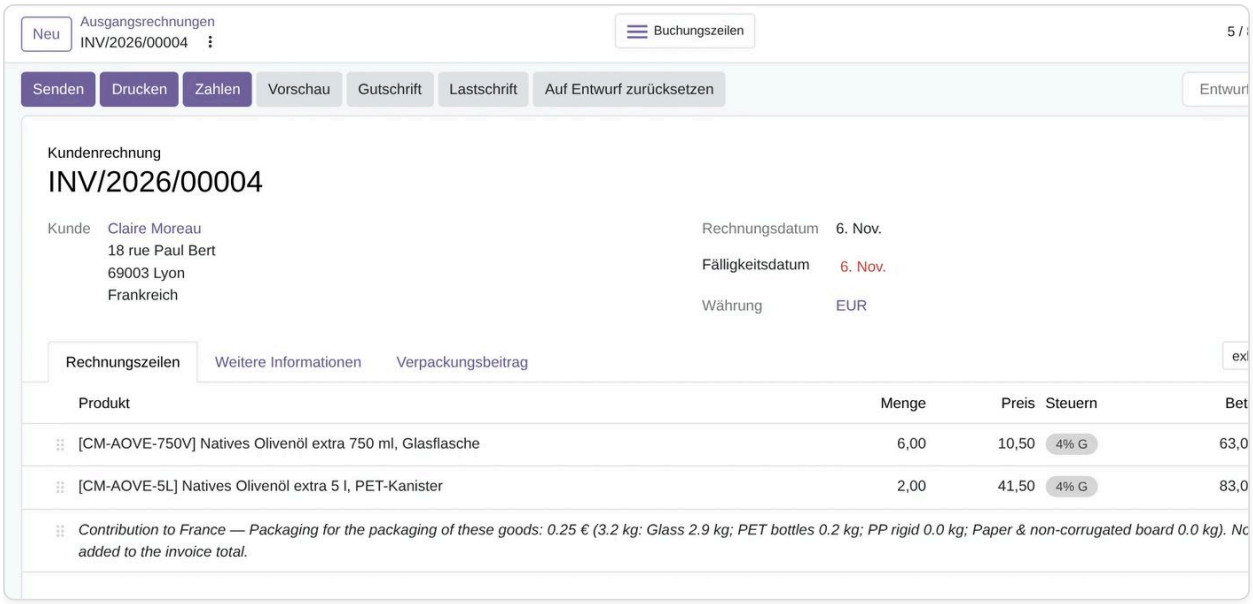
Mit dem Abonnement dieses Moduls lädt **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** das signierte Paket mit den Entgelttabellen für Großbritannien, Ungarn und die Türkei herunter. Es wird importiert, ohne Ihre Änderungen oder Neuanlagen zu überschreiben und ohne etwas zu löschen. Danach öffnet sich **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)** mit dem Status, **Aktuell** bzw. seit wann die Tabellen nicht aktualisiert wurden, und dem Grund dafür.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)** mit dem Status **Aktuell** und der Schaltfläche **Jetzt aktualisieren**.

## Durchgängiges Beispiel

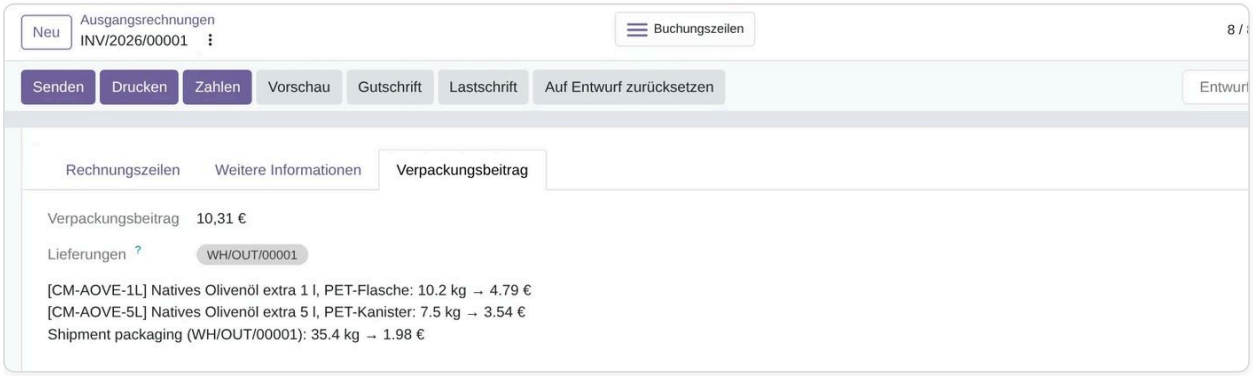
Das Unternehmen Oleícola Cerro Mirlo, S.L. hat drei Verpackungsregister: Spanien, Frankreich und Ungarn. Spanien hat **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** aktiviert und **Als Rechnungszeile berechnet**. Frankreich hat **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet**. Ungarn verwendet ebenfalls **Als Rechnungszeile berechnet**. Unter **Rechnungsstellung › Kunden › Rechnungen** enthält die Rechnung an Distribuciones Alcázar Gourmet eine Beitragszeile an Ecoembes für die Verpackungen seiner beiden Öle und erhöht die Summe. Die Rechnung an Claire Moreau mit Lieferung nach Frankreich zeigt den Beitrag als Hinweis, ohne ihn zu addieren. Die Rechnung an Nagy Eszter mit Lieferung nach Ungarn führt ihn als Zeile.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Rechnung an Claire Moreau mit dem Beitrag als Hinweis.

MODUL-LEITFADEN · EPR INVOICE FEES

# 8 Von den Verpackungen jedes Produkts zum Betrag




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Reiter **Verpackungsbeitrag** einer Rechnung mit dem Beitrag je Produkt.

Das Modul addiert die Verpackungen, die jedes Produkt im EPR-&-PPWR-Reiter RAP hat, je Verkaufseinheit und je Sammelpack. Ausgeschlossen werden Verpackungen eines Produkts mit **Keine EPR-Verpackung**, solche, die der Lieferant bereits meldet, und solche, die der Kunde meldet. Mit dieser Summe wendet FlexigoTech Cloud die Entgelttabelle an und liefert den Satz je Verpackung zurück. Hat ein Material in dieser Tabelle keinen Tarif, bleibt es vom Betrag ausgeschlossen, und der Verlauf der Rechnung weist darauf hin.

## Woher die einzelnen Daten stammen

- Register, Entgelttabelle und Verpackungen der Produkte stammen von EPR & PPWR, von dem dieses Modul abhängt. Die Entgelttabelle wird unter den **Aktiv**en zum Datum der Rechnung gewählt: zuerst eine Ihres Unternehmens und, falls keine vorhanden ist, eine Referenztabelle.
- Die Berechnung erfolgt beim Bestätigen der Rechnung oder beim Betätigen von **Verpackungsbeitrag berechnen**.
- Die geplante Aufgabe **EPR: Entgelttabellen aus FlexigoTech Cloud aktualisieren** lädt das Entgelttabellen-Paket täglich herunter. Die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** im Register tut dies sofort.

## Schaltflächen und Felder

| | |
|---|---|
| **Verpackungsbeitrag berechnen** | Erstellt die Beitragszeile eines Rechnungs- oder Kundengutschrift-Entwurfs neu. Berechnet FlexigoTech Cloud sie nicht, wird der Grund angezeigt und nichts geändert. |
| **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** | Im Register von EPR & PPWR: lädt das Entgelttabellen-Paket herunter. Nur Administratoren verwenden sie. |
| **Verpackungsbeitrag** | Im Reiter: der berechnete Betrag. |
| **Die Aufschlüsselung nach Produkt** | Unter dem Betrag, ohne Beschriftung: eine Zeile je Produkt mit seinen Kilos und seinem Betrag sowie eine für die Versandverpackung. |
| **Lieferungen** | Lieferungen, deren Versandverpackung in dieser Rechnung berechnet wird. Solche sehen nur Benutzer der Lagerverwaltung. |

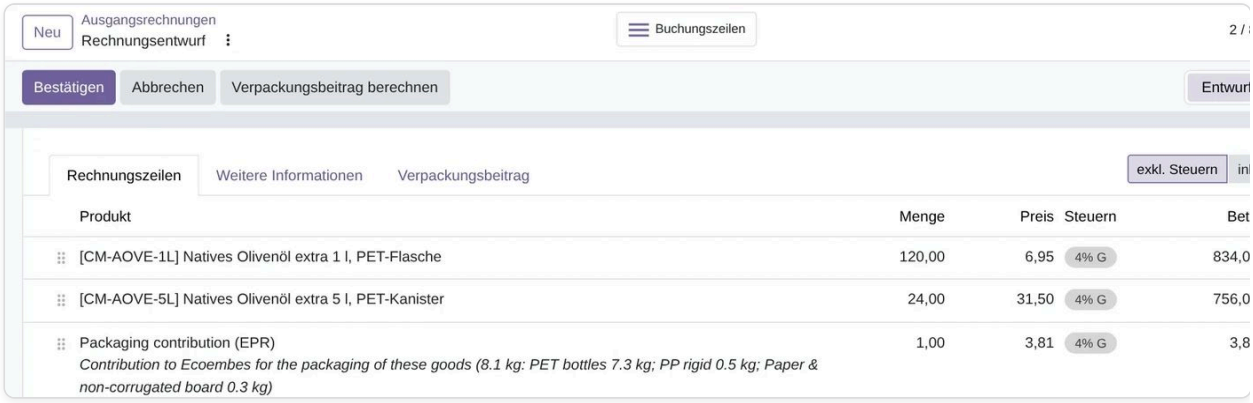
## Status

Die Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen** erscheint nur, solange die Rechnung oder Kundengutschrift im **Entwurf**-Status ist. Beim Bestätigen wird die Zeile mit der Berechnung des Moments neu erstellt.

## Schritte

### 1 Öffnen Sie die Rechnung im Entwurf

Unter **Rechnungsstellung › Kunden › Rechnungen**.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Rechnung im **Entwurf** mit der Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen**.

### 2 Klicken Sie auf Verpackungsbeitrag berechnen

Das Modul löscht die Beitragszeile und schreibt sie neu.

### 3 Bestätigen Sie die Rechnung

Sie wird mit den Daten des Moments neu berechnet.

> Manuelle Änderungen an der Beitragszeile eines Entwurfs gehen beim Neuberechnen verloren. Berechnet FlexigoTech Cloud sie nicht, wird die Rechnung mit ihren Zeilen wie zuvor bestätigt, und der Verlauf meldet es. Lieferantenrechnungen, Rechnungen aus dem Kassensystem und Lastschriftbelege erhalten keine Zeile.

## Welche Rechnung einen Beitrag erhält

Nur Kundenrechnungen und Kundengutschriften im Entwurf. Verwendet wird das Register des Rechnungsunternehmens für die Zuständigkeit der Lieferadresse; fehlt es, das des Kunden; fehlt auch dort das Land, das des Unternehmens. Das Register braucht den Ablauf **Verpackung** und aktiviertes **Beitrag auf Rechnungen ausweisen**. Ohne dieses Register erscheint die Rechnung ohne Beitrag und ohne Hinweis.

## Zeile oder Hinweis

| | |
|---|---|
| **Als Rechnungszeile berechnet** | Eine Zeile je Steuerkombination der Produkte, mit diesen Steuern. Verwendet wird das Dienstleistungsprodukt **Verpackungsbeitrag (EPR)**, das beim ersten Mal angelegt wird, eines je Unternehmen, und am Ende der Zeilen steht. |
| **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet** | Ein Hinweis am Ende der Zeilen mit der Summe ohne Steuern. Er wird nicht zur Rechnungssumme addiert, und im Reiter wird **Beitrag als Hinweis ausgewiesen** angezeigt. |

## Versandverpackung

Paletten, Folie und Kantenschutz werden aus dem EPR-Journal der Ausgangslieferungen gebucht, die zur Rechnung gehören. Die Lieferungen stammen aus Verkaufsaufträgen oder werden manuell unter **Lieferungen** hinzugefügt (nur Ausgang, erledigt und vom selben Unternehmen). Jede Lieferung wird nur einmal berechnet. Wird die Rechnung wieder in den Entwurf gesetzt oder storniert, wird die Lieferung wieder frei.

## Gutschriften

- Sie erstatten nur, was ihre Rechnung berechnet hat, nie mehr, mit deren Entgelttabelle und wie die Rechnung (Zeile oder Hinweis). Hat die Rechnung nichts berechnet, enthält die Gutschrift nichts.
- Gutschrift über alle Mengen: die kopierten Zeilen bleiben erhalten, im Rahmen des noch Erstattbaren. Paletten werden erstattet, sofern sie nicht schon von einer anderen Gutschrift erstattet wurden.
- Teilgutschrift: der Beitrag der erstatteten Menge wird berechnet. Paletten werden mit der Gutschrift erstattet, die die Erstattung aller Einheiten vervollständigt.
- Ist die Gutschrift gekürzt, ergänzt der Reiter die Zeile **Begrenzt auf das, was von der Rechnung noch zurückzugeben war**.
- Eine Gutschrift ohne Ursprungsrechnung wird mit ihren eigenen Zeilen berechnet.

## Wann nicht berechnet wird

| SITUATION | WAS SIE SEHEN |
|---|---|
| **Keine aktive Entgelttabelle zum Datum** | „Keine Verpackungsbeitragszeile: <Registrierung> hat am Rechnungsdatum keinen aktiven Tarif.“ |
| **Ein Material ohne Tarif** | „Verpackungsbeitrag ohne <Materialien>: <Entgelttabelle> hat dafür keinen Satz.“ |
| **Keine Berechnungserlaubnis** | «Die Berechnung in FlexigoTech Cloud wurde noch nicht erlaubt: Ein Administrator kann sie unter Einstellungen > EPR & PPWR > FlexigoTech Cloud erlauben.» |
| **Datenbank nicht verbunden** | „Diese Datenbank ist nicht mit FlexigoTech Cloud verbunden: Verbinden Sie sie unter Einstellungen > FlexigoTech Cloud.“ |
| **Die Cloud konnte nicht berechnen** | „FlexigoTech Cloud konnte es gerade nicht berechnen (<Code>): Versuchen Sie es später erneut.“ |

Beim Bestätigen wird die Rechnung trotzdem bestätigt, und im Verlauf steht «Verpackungsbeitrag nicht berechnet: <Grund> Die Rechnungszeilen wurden nicht geändert.» Bei einer Gutschrift steht dort, dass sie nichts davon zurückbucht und dass Sie ihn bei Bedarf manuell hinzufügen sollen. Beim Klick auf die Schaltfläche ergänzt der Hinweis «Es wurde nichts geändert: Das zuvor Berechnete bleibt erhalten und kann angesehen und exportiert werden.» Fehlt die Berechtigung, enthält der Hinweis die Schaltfläche **Zu den EPR-Einstellungen**. Antwortet die Cloud bei einem Stapel von Rechnungen nicht, warten die übrigen nicht mehr auf sie.

### Was übertragen wird und wer was darf

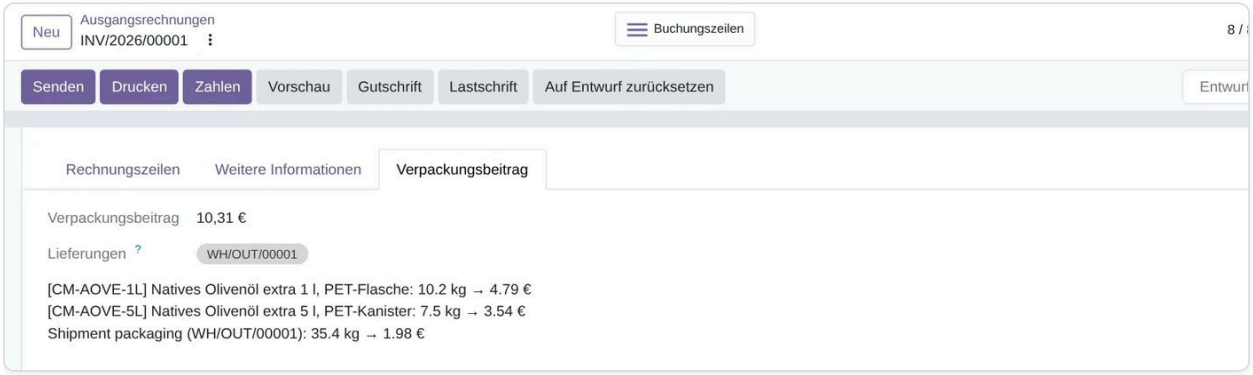
Für jede Verpackung werden Material, Kilos und Einheiten, das Segment, die Verpackungskategorie, ob sie wiederverwendbar ist, die Recyclingfähigkeit, der Rezyklatanteil, die Farbe und die Entgelttabelle übertragen. Nicht übertragen werden Kunden, Produkte, Belege, Preise und Daten. Rechnung und Berechnung bleiben in Odoo. Das Bestätigen erfordert keine Berechtigungen von EPR & PPWR. **In FlexigoTech Cloud berechnen** aktiviert ein Administrator; standardmäßig ist es nicht aktiviert.

### Durchgängiges Beispiel

Sie haben eine Rechnung an Hostelería Costa Tropical mit nativem Olivenöl extra von 1 l in PET-Flasche und 5 l in PET-Kanister; das spanische Register berechnet den Beitrag als Zeile. Sie öffnen die Rechnung im Entwurf, betätigen **Verpackungsbeitrag berechnen**, und am Ende erscheint die Zeile „Beitrag an Ecoembes für die Verpackungen dieser Waren“. Beim Bestätigen wird sie neu berechnet, und der Reiter **Verpackungsbeitrag** zeigt die Aufschlüsselung je Produkt.

MODUL-LEITFADEN · EPR INVOICE FEES

# 9 Die Zeile auf der Rechnung: Steuern, Währung und Aufschlüsselung je Produkt




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Gebuchte Rechnung mit dem Reiter **Verpackungsbeitrag**, dem Betrag und der Aufschlüsselung je Produkt.

### Woher die einzelnen Daten stammen

Die Zeile wird beim Bestätigen der Rechnung und beim Betätigen von **Verpackungsbeitrag berechnen** geschrieben. In beiden Fällen löscht das Modul die Beitragszeile des Entwurfs und schreibt sie mit der Berechnung des Moments neu. Manuelle Änderungen daran gehen verloren. Den Betrag berechnet FlexigoTech Cloud. Die Entgelttabellen und Register stammen von EPR & PPWR, dem Modul, von dem dieses abhängt.

Die Zeile steht am Ende der Rechnungszeilen. Währung und Sprache richten sich nach der Rechnung: Der Beitrag wird von der Währung der Entgelttabelle mit dem Kurs vom Rechnungsdatum in die Währung der Rechnung umgerechnet, und der Text erscheint in der Sprache des Kunden.

## Schaltflächen und Felder

| | |
|---|---|
| **Verpackungsbeitrag berechnen** | Erstellt die Zeile bei Kundenrechnungen und Kundengutschriften im Entwurf neu. Berechnet FlexigoTech Cloud sie nicht, wird der Grund angezeigt und das zuvor Berechnete bleibt erhalten. |
| **Verpackungsbeitrag** | Der Beitragsbetrag dieser Rechnung. |
| **Beitrag als Hinweis ausgewiesen** | Wird nur angezeigt, wenn der Beitrag als nicht berechneter Hinweis geschrieben ist. |
| **Lieferungen** | Lieferungen, deren Versandverpackung (Paletten, Folie, Kantenschutz) in dieser Rechnung berechnet wird. Solche sehen nur Benutzer der Lagerverwaltung, und die Angabe wird im Entwurf geändert. |
| **Die Aufschlüsselung nach Produkt** | Unter den Feldern, ohne Bezeichnung: eine Zeile pro Produkt mit seinen Kilos und seinem Betrag, und eine weitere für die Versandverpackung der Lieferungen. |

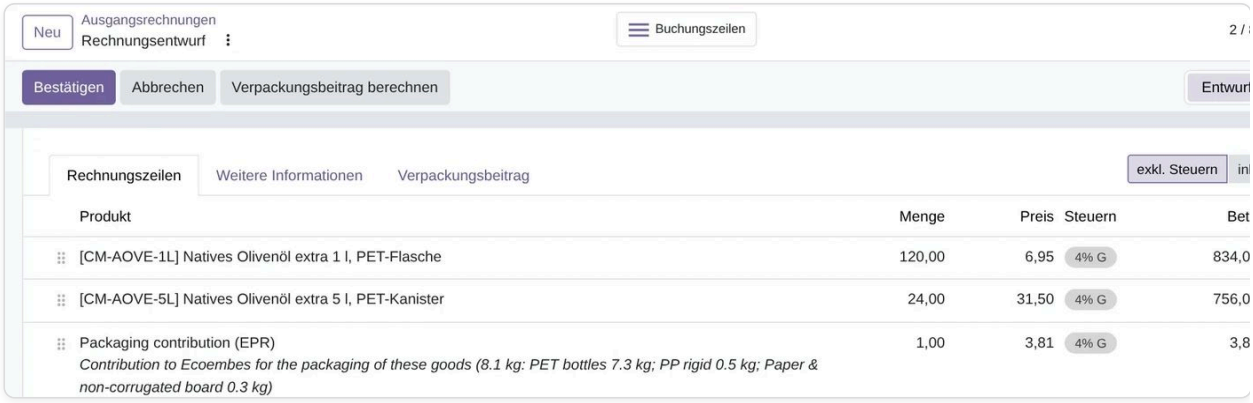
## Position, Hinweis oder nichts

- Als Position berechnet: eine Position für jede Steuergruppe der Produkte, mit der Umsatzsteuer der Ware.
- Als Hinweis angezeigt: ein einziger Hinweis am Ende mit der Summe ohne Steuern, die nicht zur Rechnungssumme addiert wird. Gutschriften machen dasselbe.
- Kein Verpackungsbeitrag: Gibt es keinen Eintrag mit aktiver Option, erscheint die Rechnung ohne Position und ohne Hinweis.

## Anwendung

1. **Erstellen Sie die Kundenrechnung im Entwurf**
   Fügen Sie die Produktpositionen wie gewohnt hinzu.

2. **Klicken Sie auf Verpackungsbeitrag berechnen**
   Wenn Sie das Ergebnis vor dem Bestätigen sehen möchten, öffnen Sie den Reiter **Verpackungsbeitrag**. Die Position steht ganz unten.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Entwurf mit bereits berechnetem Verpackungsbeitrag und der Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen**.

3. **Bestätigen Sie die Rechnung**
   Beim Bestätigen erstellt das Modul die Position mit der Berechnung zu diesem Zeitpunkt neu.

> Positionen, die bei einer vollständigen Gutschrift aus einer Rechnung kopiert wurden, bleiben erhalten. Bei jeder anderen Rechnung im Entwurf gehen manuelle Änderungen an der Beitragsposition beim Neuberechnen verloren. Gutschriften geben nie mehr zurück, als ihre Rechnung eingenommen hat, und Belastungsanzeigen erhalten keine Position. Das Bestätigen erfordert keine Berechtigungen für EPR & PPWR.

## Wann es eine Position gibt und wann nicht

Das Modul wirkt auf Kundenrechnungen und Kundengutschriften im Entwurf. Es wirkt nicht auf Lieferantenrechnungen oder Rechnungen aus dem Kassensystem, da der Bon bereits bezahlt ist und eine weitere Position die Rechnung unvollständig bezahlt ließe. Belastungsanzeigen erhalten keine Position, und die von ihrer Rechnung kopierte wird entfernt. Solange ein Administrator **In FlexigoTech Cloud berechnen** nicht aktiviert, wird nichts zur Berechnung gesendet.

Maßgeblich ist der Eintrag des Unternehmens der Rechnung für die Jurisdiktion der Lieferadresse (fehlt diese, die des Kunden; fehlt auch sie, die des Unternehmens). Er muss den Ablauf **Verpackung** haben und **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** muss aktiviert sein. Ohne diesen Eintrag erscheint die Rechnung ohne Beitrag und ohne Hinweis. Der Tarif ist der am Rechnungsdatum **Aktiv**: zuerst einer des Unternehmens und, falls keiner existiert, ein Referenztarif; ist im Eintrag ein kollektives System hinterlegt, der dieses Systems und, falls keiner existiert, einer ohne kollektives System; bei mehreren der neueste.

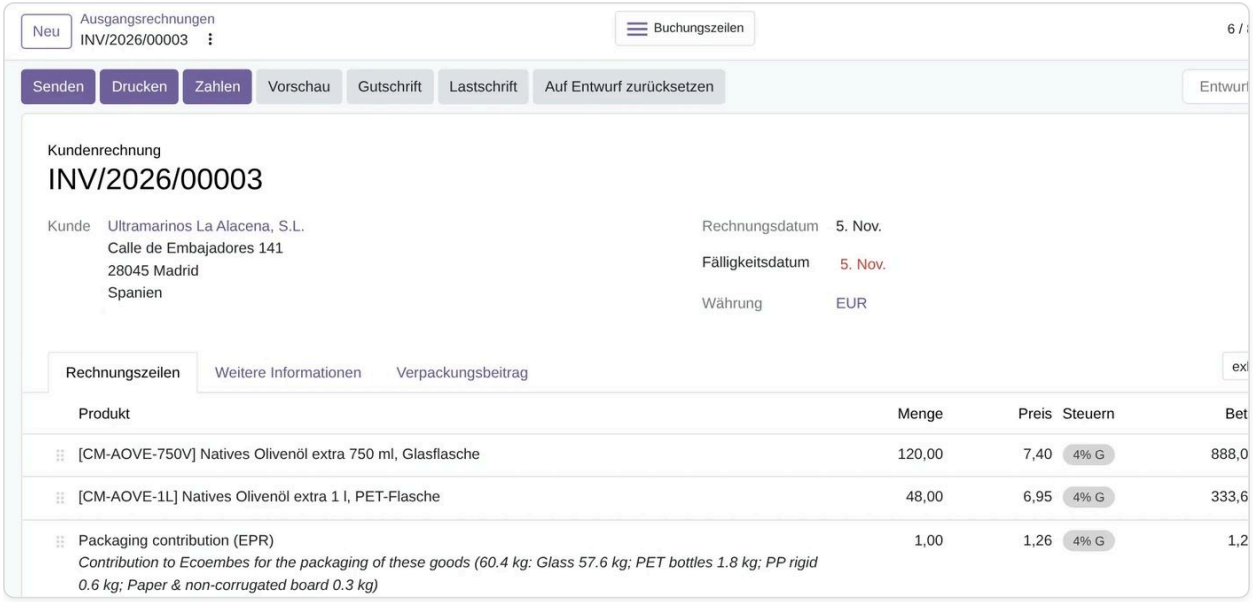
## Welche Verpackungen zählen

Gezählt werden die Verpackungen im Reiter EPR des Produkts (aus EPR & PPWR). Die **Je Verkaufseinheit** werden nach den Einheiten der Position gezählt. Die **Je Umverpackung** nur, wenn etwas die Umverpackung nennt: die Einheit der Position (Odoo 19 und 20), die Verpackung ihrer Verkaufsposition (Odoo 17 und 18) oder die einzige Umverpackung, die die Lieferungen erfasst haben. Verkauft in m², kg oder Litern, zählen ganze Kartons. Lose Einheiten zählen keine Umverpackung.

Nicht gezählt werden Produkte mit **Keine EPR-Verpackung**, solche mit diesem Land unter **Primärverpackung vorgelagert gemeldet in** und solche, die der Kunde meldet: seine **EPR-Verantwortung** oder, mit **Unternehmensvorgabe**, ein Unternehmen aus einem anderen Land, wenn **Grenzüberschreitende B2B-Lieferungen** angibt, dass der Kunde meldet. Das Segment stammt aus dem **EPR-Segment** des Kunden; bei automatisch ist ein Unternehmen **Gewerblich** und eine Person **Haushalt**.

## Was die Hinweise im Verlauf sagen

| HINWEIS | WANN ER ERSCHEINT |
|---|---|
| **„Keine Verpackungsbeitragszeile: <Registrierung> hat am Rechnungsdatum keinen aktiven Tarif.“** | Am Datum existiert kein aktiver Tarif. |
| **„Verpackungsbeitrag ohne <Materialien>: <Entgelttabelle> hat dafür keinen Satz.“** | Ein Material hat keinen Satz: Es bleibt aus dem Betrag heraus. |
| **„Verpackungsbeitrag nicht berechnet: <Grund> Die Rechnungszeilen wurden nicht geändert.“** | FlexigoTech Cloud rechnet beim Bestätigen nicht; die Rechnung wird trotzdem bestätigt. |
| **„Verpackungsbeitrag nicht berechnet: <Grund> Diese Gutschrift erstattet nichts davon; fügen Sie ihn bei Bedarf von Hand hinzu.“** | Dasselbe, bei einer Gutschrift. |




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Rechnung mit Glas ohne Tarif in der Vertragspreisliste: Das Glas wird in den Kilos der Position ausgewiesen, aber nicht in deren Betrag berücksichtigt.

Mögliche Gründe sind: «Die Berechnung in FlexigoTech Cloud wurde noch nicht erlaubt: Ein Administrator kann sie unter Einstellungen > EPR & PPWR > FlexigoTech Cloud erlauben.»; der Status des Abonnements, wenn kein Dienst besteht; «Diese Datenbank ist nicht mit FlexigoTech Cloud verbunden: Verbinden Sie sie unter Einstellungen > FlexigoTech Cloud.»; «Die Antwort von FlexigoTech Cloud konnte nicht überprüft werden.»; und «FlexigoTech Cloud konnte es gerade nicht berechnen (<Code>): Versuchen Sie es später erneut.» Antwortet die Cloud bei einem Stapel nicht, warten die übrigen Rechnungen nicht mehr auf sie. Beim Klick auf die Schaltfläche ergänzt der Hinweis «Es wurde nichts geändert: Das zuvor Berechnete bleibt erhalten und kann angesehen und exportiert werden.» und enthält, falls die Berechtigung fehlt, die Schaltfläche **Zu den EPR-Einstellungen**.

## Paletten, Folie und Kantenschutz

Die Versandverpackung stammt aus den Positionen des RAP-Journals der Ausgangslieferungen im Status erledigt, die aus der Rechnung hervorgehen. Die Lieferungen stammen aus den Verkaufsaufträgen, oder Sie fügen sie manuell unter **Lieferungen** hinzu (nur Ausgang, erledigt und derselben Firma). Jede Lieferung wird nur einmal berechnet: Sie wird von einer anderen veröffentlichten Rechnung berechnet, solange eine Gutschrift dieser Rechnung die Paletten nicht zurückgibt. Bei einem Stapel gemeinsam bestätigter Rechnungen ist eine Lieferung, die eine Rechnung übernimmt, für die nächste nicht mehr verfügbar. Setzt man die Rechnung auf Entwurf oder storniert sie, wird die Lieferung wieder frei.

## Gutschriften

Eine Gutschrift erstattet nur, was ihre Rechnung eingenommen hat, nie mehr, mit deren Eintrag und so, wie sie es getan hat (Position oder Hinweis), unabhängig davon, was der Eintrag jetzt sagt. Hat die Rechnung nichts eingenommen, enthält die Gutschrift nichts. Bei einer Gutschrift über alle Mengen bleiben die kopierten Positionen, im Rahmen des noch zu Erstattenden, und die Paletten kehren zurück, falls keine andere Gutschrift sie bereits erstattet hat. Bei einer Teil-Gutschrift ist der Beitrag der des Erstatteten, mit dem Tarif der Rechnung, und die Paletten kehren mit der Gutschrift zurück, die die Erstattung vervollständigt. Ist sie gekürzt, ergänzt die Angabe **Begrenzt auf das, was von der Rechnung noch zurückzugeben war**. Eine Gutschrift ohne Ursprungsrechnung wird mit ihren eigenen Positionen berechnet.

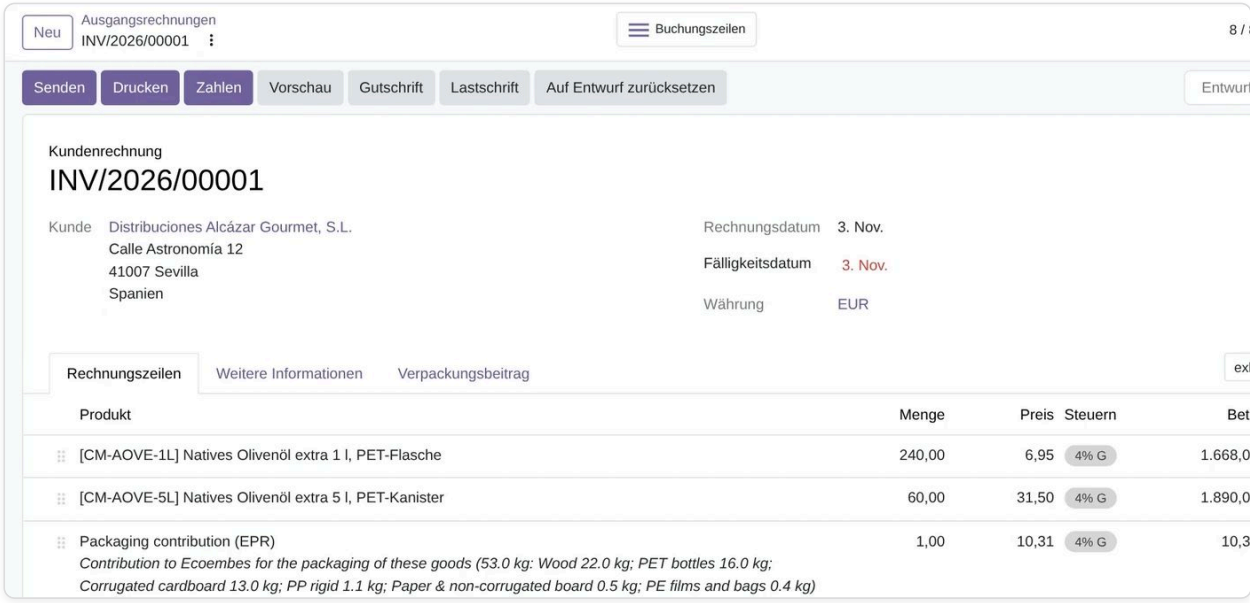
## Was der Reiter speichert

Der Reiter **Verpackungsbeitrag** zeigt den Betrag, die Notizkennzeichnung, die Lieferscheine und die Aufschlüsselung nach Produkt. Der Tarif und das Register, mit denen berechnet wurde, werden gespeichert, erscheinen aber nicht auf der Rechnung.

## Durchgängiges Beispiel

### 1 Die Rechnung von Distribuciones Alcázar Gourmet

Enthält nativen Olivenöl extra in PET-Flaschen und in PET-Kanistern.



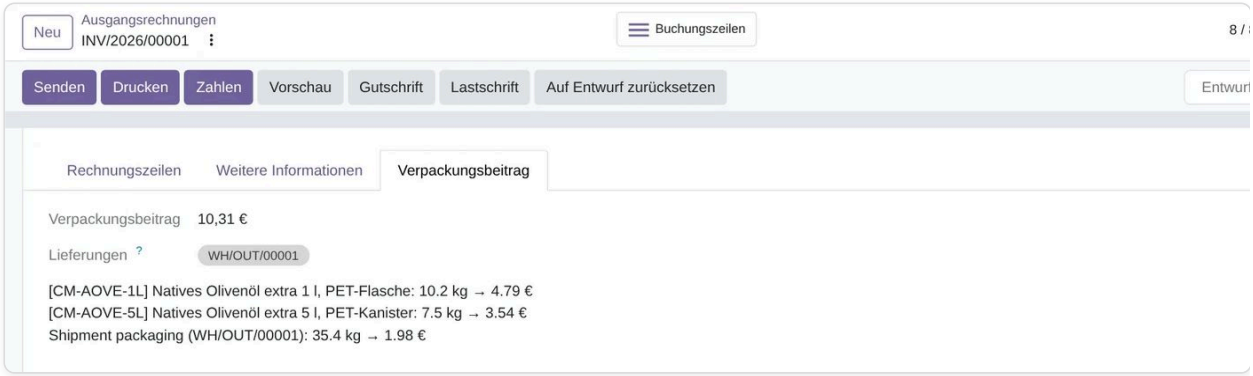

- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Veröffentlichte Rechnung mit der Beitragsposition am Ende.

### 2 Die Beitragsposition

Der Text der Zeile wird in der Sprache des Kunden ausgegeben, mit den Kilogramm je Material. In den Screenshots erscheint die Zeile auf Englisch: „Contribution to Ecoembes for the packaging of these goods“.

### 3 Die Aufschlüsselung im Reiter

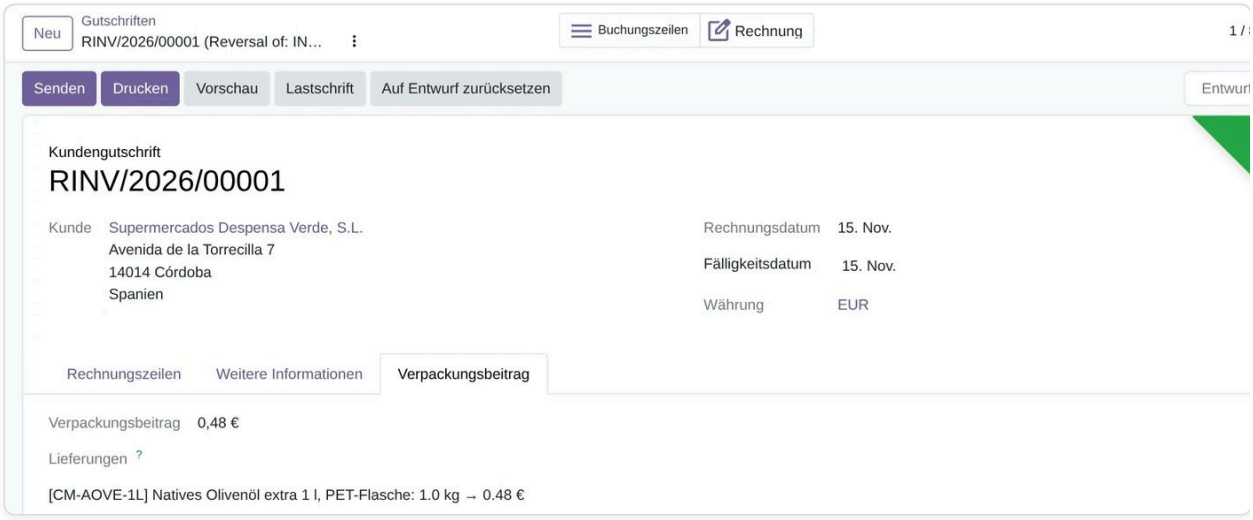
Unter dem Betrag zeigt die Aufschlüsselung eine Zeile pro Produkt und eine weitere für die Versandverpackung der Lieferung: die Palette, die Folie und die Kartons.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Reiter **Verpackungsbeitrag** mit der Aufschlüsselung je Produkt und der Versandverpackung.

**4** **Die Gutschrift von Supermercados Despensa Verde**

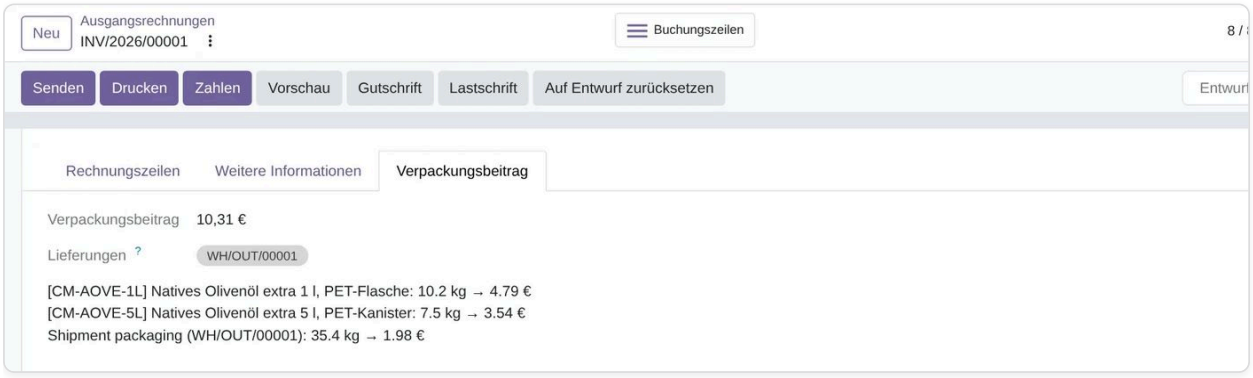
Für zwei beim Transport beschädigte Kartons erstattet die Gutschrift nur den Beitrag dieser Einheiten, mit dem Tarif ihrer Rechnung.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Gutschrift mit ihrem Reiter **Verpackungsbeitrag**.

MODUL-LEITFADEN · EPR INVOICE FEES

# 10 Paletten, Folie und Eckschutz: die Versandverpackung Ihrer Lieferungen, nur einmal




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Veröffentlichte Rechnung mit dem Reiter **Verpackungsbeitrag** und dem Feld **Lieferungen**.

## Woher die Daten stammen

Paletten, Folie und der übrige Teil der Versandverpackung stammen aus dem RAP-Journal von EPR & PPWR. Jede bestätigte Lieferung verweist auf ihre Verpackungen in diesem Journal, wenn die Option **Bei Validierung erfassen** unter **EPR und PPWR › Konfiguration › Einstellungen** im Block **Journal** aktiviert ist. Sie ist standardmäßig aktiviert.

Die Lieferungen der Rechnung stammen aus ihren Verkaufsaufträgen. Ein Benutzer der Lagerverwaltung kann sie bei einer Rechnung im Entwurf auch manuell im Feld **Lieferungen** des Reiters **Verpackungsbeitrag** hinzufügen.

## Wo es verwaltet wird

| | |
|---|---|
| **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** | Option des EPR-&-PPWR-Eintrags unter **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen**. Sie legt fest, ob der Beitrag auf den Rechnungen dieses Eintrags erscheint. |
| **Beitrag auf Rechnungen** | Art der Darstellung: als Position der Rechnung berechnet oder als Hinweis angezeigt, ohne ihn zu berechnen. |
| **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** | Schaltfläche des Eintrags. Lädt das signierte Paket der Tarife von FlexigoTech Cloud herunter. |
| **Verpackungsbeitrag berechnen** | Schaltfläche der Rechnung im Entwurf. Berechnet den Beitrag der Rechnung, einschließlich der Versandverpackung. |

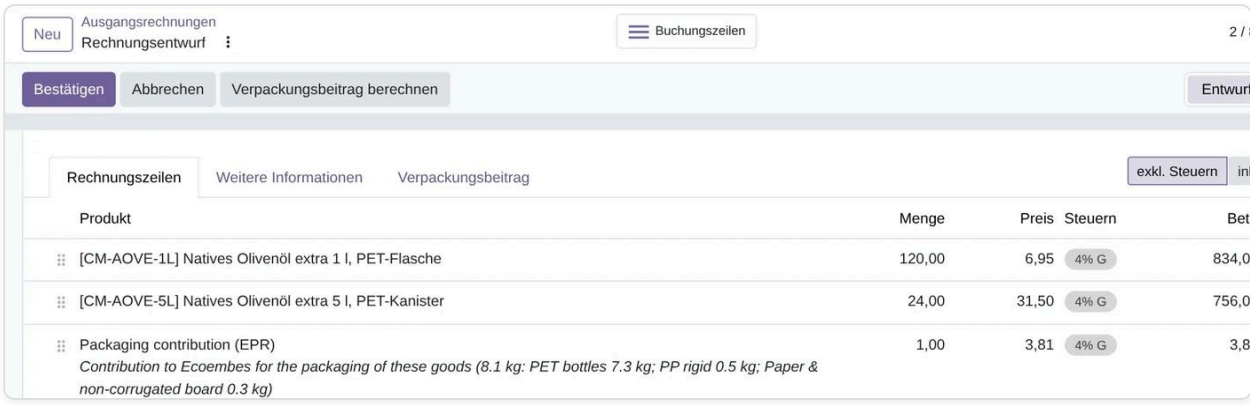
## Wie jede Lieferung berechnet wird

### 1 Lieferung vorbereiten

Die Ausgangslieferung ist erledigt und ihre Verpackung ist im RAP-Journal erfasst.

### 2 Berechnen Sie den Beitrag

Klicken Sie in der Rechnung im Entwurf auf **Verpackungsbeitrag berechnen**. Die Versandverpackung der Lieferungen wird zum Beitrag addiert.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Entwurf mit der Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen** und dem Beitrag in den Positionen.

### 3 Rechnung veröffentlichen

Die Lieferung wird in dieser Rechnung berechnet und in keiner anderen.

Setzen Sie die Rechnung auf Entwurf oder stornieren Sie sie, wird die Lieferung wieder frei und eine andere Rechnung kann sie berechnen.

> Eine Lieferung wird nur einmal berechnet. Solange sie eine veröffentlichte Rechnung hat, geht sie in keine weitere ein, außer eine Gutschrift dieser Rechnung erstattet die Paletten. Bei einem Stapel gemeinsam bestätigter Rechnungen ist eine Lieferung, die eine Rechnung übernimmt, für die nächste nicht mehr verfügbar. Gezählt werden nur Ausgangslieferungen, erledigt und derselben Firma.

## Was in die Versandverpackung eingeht

Eingehen die Positionen des RAP-Journals der erledigten Ausgangslieferungen der Rechnung, die aus einer dieser vier Quellen stammen: die Art des Pakets, ein Zusatz des Pakets, eine Versandregel oder ein Zusatz der Lieferung. Daraus ergeben sich Paletten, Folie und Eckschutz, ohne dass Sie sie in der Rechnung eingeben müssen. Diese Positionen werden der Steuergruppe mit dem höchsten Betrag zugeordnet.

## Wann eine Lieferung berechnet werden kann

- Hat keine veröffentlichte Rechnung sie berechnet, kann jede Rechnung sie übernehmen.
- Hat sie eine veröffentlichte Rechnung berechnet, kann keine andere sie berechnen, außer eine Gutschrift dieser Rechnung erstattet die Paletten.
- Bei einem Stapel gemeinsam bestätigter Rechnungen ist eine Lieferung, die eine Rechnung übernimmt, für die nächste nicht mehr verfügbar.
- Gehört die Rechnung, die sie berechnet hat, wieder dem Entwurf an oder wird sie storniert, ist die Lieferung wieder frei.

## Regeln und Bedingungen

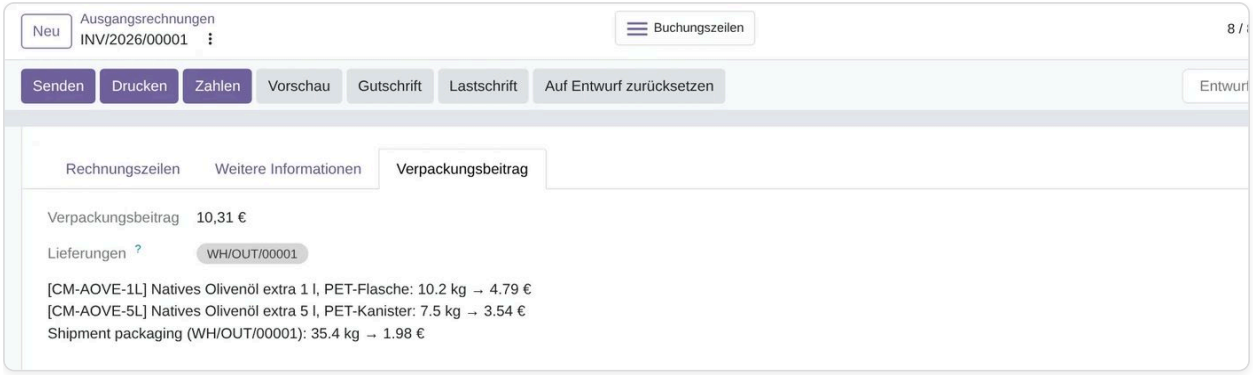
- Gelten nur Ausgangslieferungen, erledigt und derselben Firma wie die Rechnung.
- Die Lieferungen stammen aus den Verkaufsaufträgen der Rechnung oder Sie fügen sie unter **Lieferungen** hinzu.
- Ohne aktiviertes **Bei Validierung erfassen** verweisen die Lieferungen nicht auf ihre Verpackungen, und es gibt keine Versandverpackung zu berechnen. Sie ist standardmäßig aktiviert.
- Ohne Abonnement oder Testphase von FlexigoTech Cloud wird der Beitrag nicht berechnet, und die Rechnung erscheint ohne ihn.

## Der Eintrag der Lieferung

In der Lieferung gibt es einen Verweis auf die Rechnung, die deren Versandverpackung berechnet hat. Er ist nur lesbar, das Modul füllt ihn aus, und er erscheint in keiner Ansicht.

## Durchgängiges Beispiel

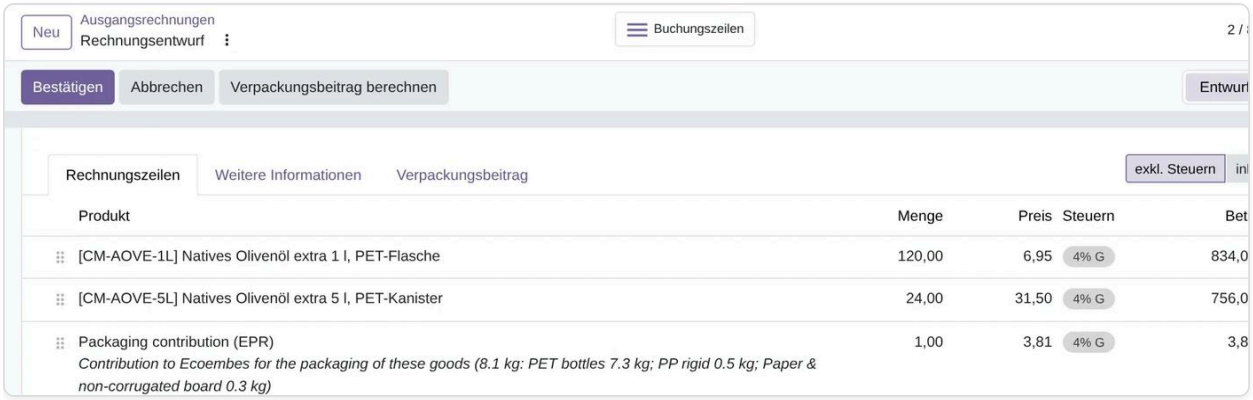
Distribuciones Alcázar Gourmet erhält eine Rechnung mit nativem Olivenöl extra in 1-L-PET-Flaschen und 5-L-PET-Kanistern. Die Ausgangslieferung ist erledigt, und ihre Palette, Folie und Versandkartons sind im RAP-Journal erfasst. Im Reiter **Verpackungsbeitrag** zeigt das Feld **Lieferungen** sie an, und die Aufschlüsselung führt diese Versandverpackung in einer eigenen Zeile auf. Die veröffentlichte Rechnung berechnet den Beitrag an Ecoembes für die Verpackungen dieser Produkte und, getrennt, die Versandverpackung. Keine andere Rechnung kann diese Lieferung berechnen, außer diese Rechnung wird auf Entwurf gesetzt oder storniert oder eine ihrer Gutschriften, die die Erstattung vervollständigt, gibt die Paletten zurück.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Rechnung mit **Lieferungen** und der Aufschlüsselung je Produkt im Reiter **Verpackungsbeitrag**.

MODUL-LEITFADEN · EPR INVOICE FEES

# 11 Bei der Bestätigung und mit der Schaltfläche: die Berechnung in FlexigoTech Cloud und ihre Hinweise



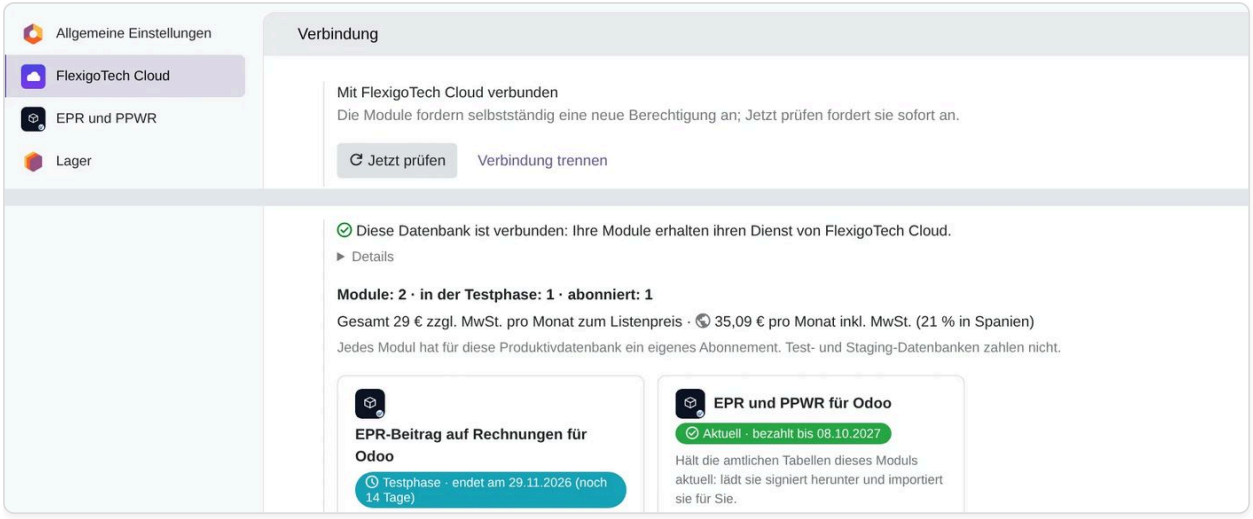

- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Entwurf mit geschriebener Beitragsposition und der Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen** neben **Bestätigen**.

## Woher die einzelnen Daten stammen

- Beim Bestätigen einer Kundenrechnung oder Kundengutschrift lässt das Modul von FlexigoTech Cloud die Verpackungen des Abgerechneten berechnen und schreibt das Ergebnis in die Rechnung.
- Mit der Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen** machen Sie dasselbe bei einem Entwurf, ohne zu bestätigen.

## Die Schaltflächen

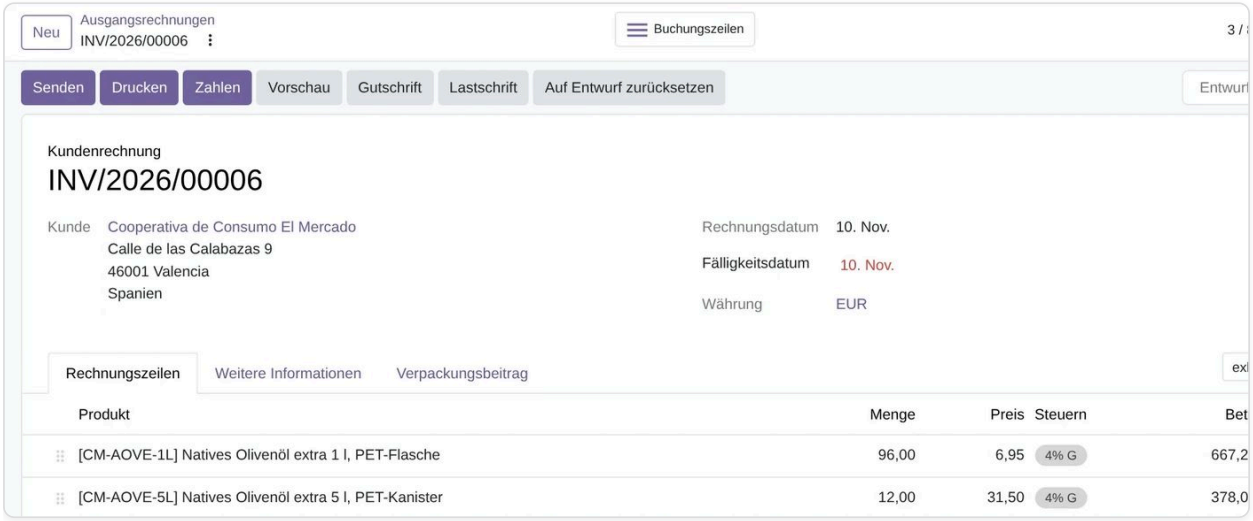
| | |
|---|---|
| **Verpackungsbeitrag berechnen** | Findet sich bei Entwürfen von Kundenrechnungen und Kundengutschriften. Löscht die Beitragsposition und schreibt sie mit der Berechnung zu diesem Zeitpunkt neu. |
| **Bestätigen** | Veröffentlicht die Rechnung. Berechnet FlexigoTech Cloud den Beitrag nicht, wird die Rechnung trotzdem bestätigt. |
| **Zu den EPR-Einstellungen** | Erscheint im Hinweis der Schaltfläche, wenn die Berechtigung zur Berechnung in FlexigoTech Cloud fehlt. |




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Einstellungen von FlexigoTech Cloud mit der Verbindung und dem Modul **EPR-Beitrag auf Rechnungen für Odoo Testphase**.

## Wann nicht berechnet wird

Berechnet FlexigoTech Cloud nicht, wird die Rechnung ohne Änderung ihrer Positionen bestätigt, und der Verlauf nennt den Grund: „Verpackungsbeitrag nicht berechnet: <Grund> Die Rechnungszeilen wurden nicht geändert.“ Bei einer Gutschrift ergänzt der Hinweis, dass sie davon nichts erstattet.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Rechnung der Cooperativa de Consumo El Mercado, bestätigt, obwohl FlexigoTech Cloud nicht antwortete: Sie erscheint ohne Beitragsposition.

## Schlägt die Schaltfläche fehl

Die Schaltfläche zeigt den Grund an und lässt den bisherigen Stand unverändert: «Es wurde nichts geändert: Das zuvor Berechnete bleibt erhalten und kann angesehen und exportiert werden.»

1. **Öffnen Sie den Entwurf**

   Gehen Sie zu **Rechnungsstellung › Kunden › Rechnungen** und öffnen Sie eine Kundenrechnung oder eine Kundengutschrift im Entwurfsstatus.

2. **Klicken Sie auf Verpackungsbeitrag berechnen**

   Die Beitragszeile wird mit der Berechnung zu diesem Zeitpunkt neu geschrieben.

3. **Bestätigen**

Klicken Sie auf **Bestätigen**. Beim Bestätigen wird neu berechnet.

> Manuelle Änderungen an der Beitragszeile eines Entwurfs gehen beim Bestätigen oder beim Klick auf die Schaltfläche verloren. Solange Sie in den Einstellungen für EPR und PPWR nicht **In FlexigoTech Cloud berechnen** markieren, wird nichts zur Berechnung übermittelt.

## Die Hinweise im Verlauf

| HINWEIS | BEDEUTUNG |
|---|---|
| **„Keine Verpackungsbeitragszeile: <Registrierung> hat am Rechnungsdatum keinen aktiven Tarif."** | Der Datensatz findet an diesem Datum keine **Aktive** Entgelttabelle. Die Rechnung wird ohne Zeile ausgegeben. |
| **„Verpackungsbeitrag ohne <Materialien>: <Entgelttabelle> hat dafür keinen Satz."** | Diese Materialien bleiben aus dem Betrag heraus. Der Rest wird berechnet. |
| **«Die Berechnung in FlexigoTech Cloud wurde noch nicht erlaubt: Ein Administrator kann sie unter Einstellungen > EPR & PPWR > FlexigoTech Cloud erlauben.»** | Niemand hat **In FlexigoTech Cloud berechnen** markiert. |
| **„Diese Datenbank ist nicht mit FlexigoTech Cloud verbunden: Verbinden Sie sie unter Einstellungen > FlexigoTech Cloud."** | Es besteht keine Verbindung zur Cloud. |
| **„Die Antwort von FlexigoTech Cloud konnte nicht überprüft werden."** | Die Antwort der Cloud konnte nicht geprüft werden und wird nicht verwendet. |
| **„FlexigoTech Cloud konnte es gerade nicht berechnen (<Code>): Versuchen Sie es später erneut."** | Die Cloud hat nicht geantwortet. Schlägt dies bei einem Stapel von Rechnungen fehl, wartet der Rest nicht mehr auf sie. |

Ohne Dienst ist der Grund der Abonnementstatus. Die Hinweise erscheinen in der Sprache des Kunden der Rechnung und werden auch dann protokolliert, wenn der Benutzer keine E-Mail-Adresse hat.

## Wann berechnet wird und wann nicht

- Nur Kundenrechnungen und Kundengutschriften im Entwurf. Lieferantenrechnungen sind davon nicht betroffen.
- Niemals Rechnungen aus dem Kassensystem: Der Bon ist bereits bezahlt, und eine zusätzliche Zeile würde die Rechnung teilweise unbezahlt lassen.
- Für die Zuständigkeit wird das Unternehmen der Rechnung verwendet, und zwar nach der Lieferadresse der Rechnung. Fehlt diese, gilt die des Kunden. Hat diese Adresse kein Land, gilt das des Unternehmens.
- Der Datensatz muss den Ablauf **Verpackung** haben und **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** muss markiert sein. Ohne diesen Datensatz wird die Rechnung ohne Beitrag und ohne Hinweis ausgegeben.
- Die Entgelttabelle ist die **Aktive** zum Rechnungsdatum (bei einer Gutschrift das ihrer Rechnung). Zuerst eine des Unternehmens und, falls keine vorhanden ist, eine Referenztabelle. Ist im Eintrag ein kollektives System hinterlegt, die Tabelle dieses Systems und, falls keine vorhanden ist, eine ohne kollektives System. Unter mehreren gilt die jüngste.
- Lastschriften erhalten keine Zeile, und eine von der Rechnung kopierte wird entfernt: Sie korrigieren den Preis einer bereits abgerechneten Leistung und liefern keine Verpackungen.

## Welche Verpackungen zählen

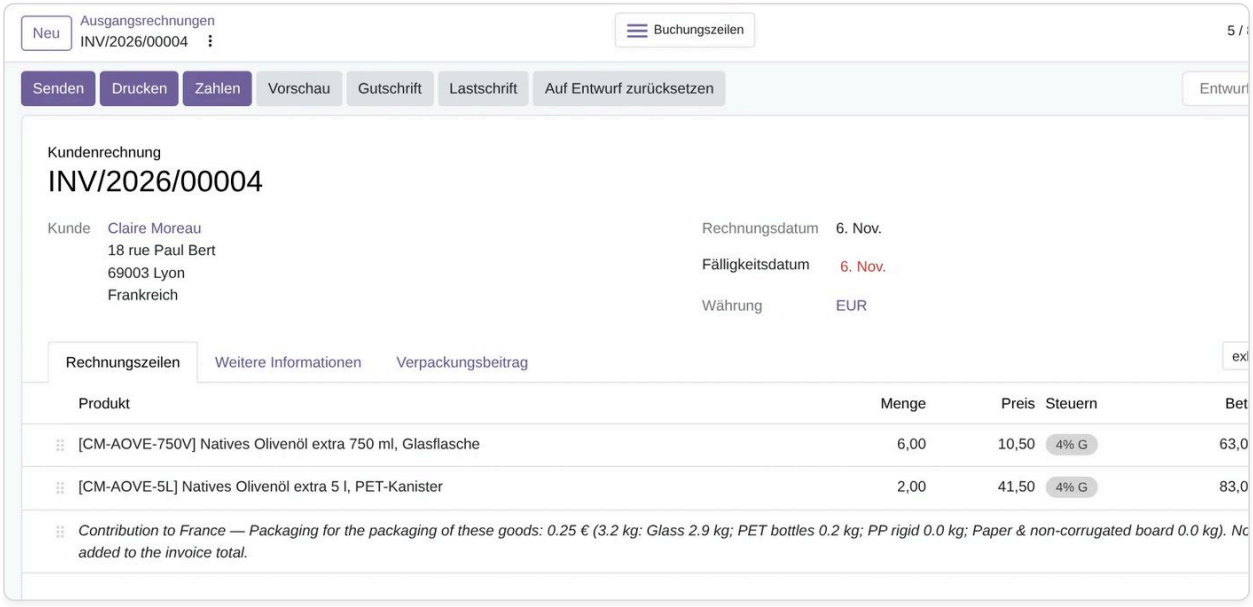
Gezählt werden die Verpackungen im Reiter EPR des Produkts. **Je Verkaufseinheit** zählt nach den Einheiten der Zeile. **Je Umverpackung** zählt nur, wenn etwas die Umverpackung nennt. Was in m², kg oder Litern verkauft wird, zählt volle Kartons, und lose Einheiten zählen keine Umverpackung.

Nicht gezählt werden die Verpackungen eines Produkts mit **Keine EPR-Verpackung**, die eines Produkts, bei dem dieses Land unter **Primärverpackung vorgelagert gemeldet in** steht, und die vom Kunden gemeldeten. Dies hängt von seiner **EPR-Verantwortung** ab oder, mit der **Unternehmensvorgabe**, von **Grenzüberschreitende B2B-Lieferungen**. Das Segment stammt aus dem **EPR-Segment** des Kunden. Automatisch gilt ein Unternehmen als **Gewerblich** und eine Person als **Haushalt**.

## So erscheint es auf der Rechnung

FlexigoTech Cloud wendet die Entgelttabelle auf jede Verpackung an und gibt den Satz für jede zurück. Das Modul schreibt eine Zeile je Steuersatz der Produkte, mit diesem Steuersatz, und der Preis ist der Beitrag ohne Steuer, auch wenn die Preise die Steuer enthalten. Es ist das Dienstleistungsprodukt **Verpackungsbeitrag (EPR)**, das nur beim ersten Mal angelegt wird, eines pro Unternehmen. Es steht am Ende der Zeilen.

Mit **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet** schreibt das Modul eine einzige Notiz mit der Summe ohne Steuer und addiert sie nicht zur Gesamtsumme. Im Reiter wird **Beitrag als Hinweis ausgewiesen** markiert. Der Beitrag wird mit dem Kurs vom Rechnungsdatum von der Währung der Entgelttabelle in die der Rechnung umgerechnet.



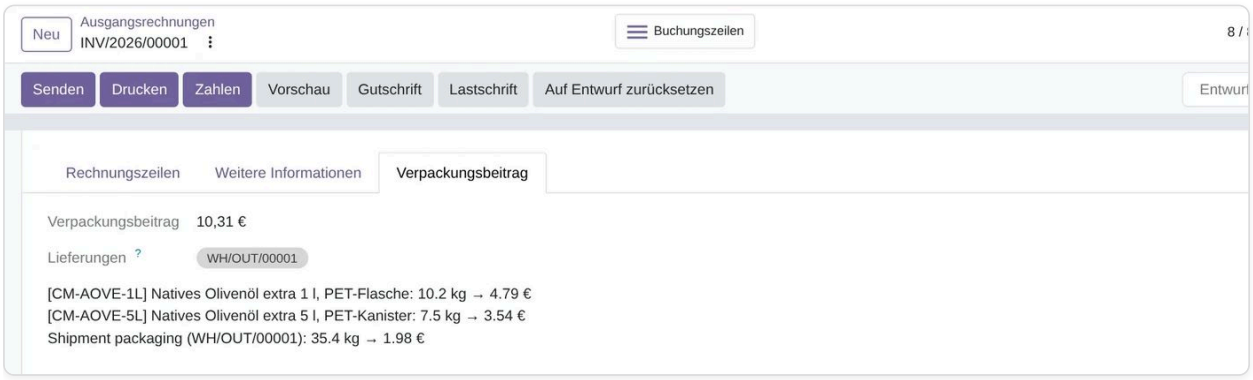

- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Rechnung von Claire Moreau mit dem als Hinweis ausgewiesenen Beitrag am Ende der Zeilen.

## Der Reiter Verpackungsbeitrag

| | |
|---|---|
| **Verpackungsbeitrag** | Der Betrag des Beitrags. |
| **Beitrag als Hinweis ausgewiesen** | Erscheint nur, wenn der Beitrag ein Hinweis ist. |
| **Lieferungen** | Nur für Benutzer von Lager sichtbar. Wird im Entwurf geändert, und jeder Lieferschein wird nur einmal abgerechnet. |
| **Die Aufschlüsselung nach Produkt** | Unter den Feldern, ohne Beschriftung: eine Zeile je Produkt mit Kilogramm und Betrag sowie eine Zeile „Versandverpackung (<Lieferscheine>)“. |

| | |
|---|---|
| **Begrenzt auf das, was von der Rechnung noch zurückzugeben war** | Nur bei einer gekürzten Gutschrift. |

Die Entgelttabelle und das Protokoll, mit dem die Berechnung erfolgt ist, werden auf der Rechnung gespeichert, aber das Formular zeigt sie nicht an.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Reiter **Verpackungsbeitrag** mit **Lieferungen** und der Aufschlüsselung nach Produkt.

## Paletten, Folie und Kantenschutz

Abgerechnet werden die Zeilen des EPR-Buchs der Ausgangslieferscheine, die aus der Rechnung stammen, aus dem Verpackungstyp, aus einem Zusatz der Verpackung, aus einer Versandregel oder aus einem Zusatz des Lieferscheins. Die Lieferscheine stammen aus den Verkaufsaufträgen der Rechnung oder werden manuell unter **Lieferungen** hinzugefügt. Gültig sind nur Ausgangslieferscheine, die erledigt und demselben Unternehmen zugeordnet sind. Sie gehen mit der Steuergruppe mit dem höchsten Anteil ein.

Jeder Lieferschein wird nur einmal abgerechnet. Hat eine andere veröffentlichte Rechnung ihn bereits abgerechnet, gilt er nicht, bis eine ihrer Gutschriften die Paletten zurückgibt. Bei einem Stapel gemeinsam bestätigter Rechnungen gilt ein Lieferschein, den die eine übernimmt, für die nächste nicht mehr. Wird die Rechnung wieder in den Entwurf gesetzt oder storniert, wird der Lieferschein frei.

## Gutschriften

- Eine Gutschrift erstattet nur das, was ihre Rechnung abgerechnet hat, niemals mehr, mit der Entgelttabelle der Rechnung und so, wie sie es getan hat (Zeile oder Hinweis), unabhängig davon, was der Datensatz heute sagt.
- Hat die Rechnung nichts abgerechnet, enthält die Gutschrift nichts.
- Eine Gutschrift über alle Mengen behält die von der Rechnung kopierten Zeilen, innerhalb dessen, was noch zurückzugeben ist. Die Paletten kommen zurück, sofern sie nicht bereits von einer anderen Gutschrift erstattet wurden.
- Eine Gutschrift über einen Teil enthält den Beitrag für das, was zurückkommt. Die Paletten kommen mit der Gutschrift zurück, die die Rückgabe aller Einheiten vervollständigt.
- Eine Gutschrift ohne Ursprungsrechnung wird mit ihren eigenen Zeilen berechnet.

## Wer es tun darf

Das Bestätigen von Rechnungen und Gutschriften erfordert keine Berechtigungen für EPR & PPWR: Ein Benutzer, der nur Rechnungsstellung nutzt, kann bestätigen. Das Modul liest die Registrierung, die Entgelttabelle und die Lieferungen des Unternehmens der Rechnung. Das Feld **Lieferungen** ändern die Benutzer der Lagerverwaltung.

Die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** sehen nur Administratoren, und **In FlexigoTech Cloud berechnen** aktiviert ein Administrator.

### Was an FlexigoTech Cloud übermittelt wird

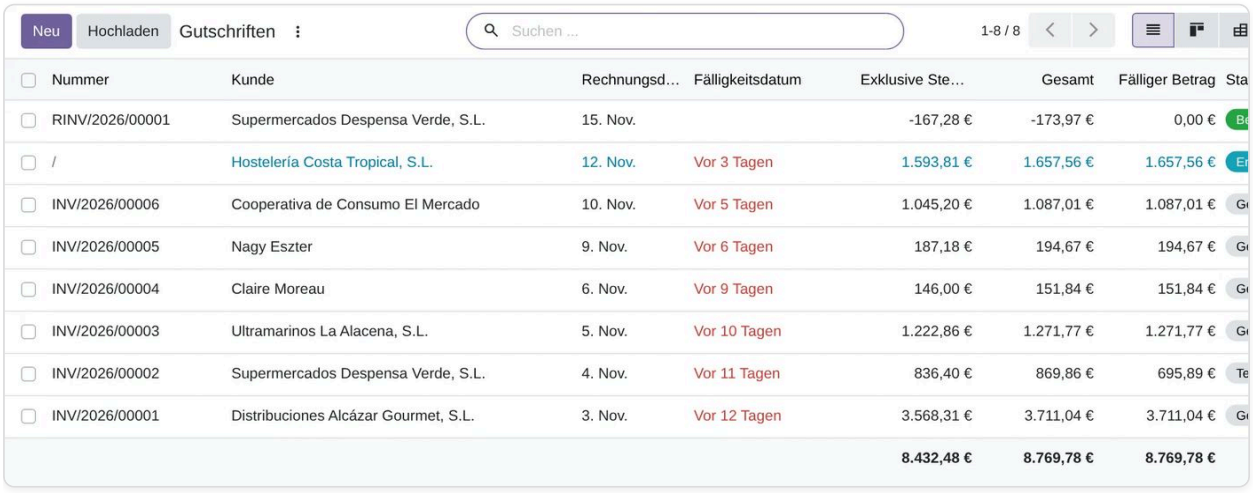
Für jede Verpackung werden der Materialcode, die Kilogramm und die Einheiten, das Segment, die Verpackungskategorie nach PPWR, ob sie wiederverwendbar ist, der Recyclinggrad, der Rezyklatanteil und die Farbe sowie die angewandte Entgelttabelle übermittelt. Kunden, Produkte, Belege, Preise und Daten werden niemals übermittelt. Die Rechnung und das Berechnete bleiben in Odoo.

### Beispiel

Im Entwurf für Hostelería Costa Tropical mit nativem Olivenöl extra von 1 L in PET-Flasche und von 5 L in PET-Kanister klicken Sie auf **Verpackungsbeitrag berechnen**, und es wird eine Zeile „Beitrag an Ecoembes für die Verpackungen dieser Waren“ geschrieben. Sie prüfen den Reiter **Verpackungsbeitrag** und klicken auf **Bestätigen**. Antwortet FlexigoTech Cloud nicht, wird die Rechnung mit dem Hinweis „Verpackungsbeitrag nicht berechnet:“ in ihrem Verlauf bestätigt, ohne die Zeilen zu ändern. Ist die Cloud verfügbar, klicken Sie im Entwurf auf die Schaltfläche, um sie erneut zu berechnen.

MODUL-LEITFADEN · EPR INVOICE FEES

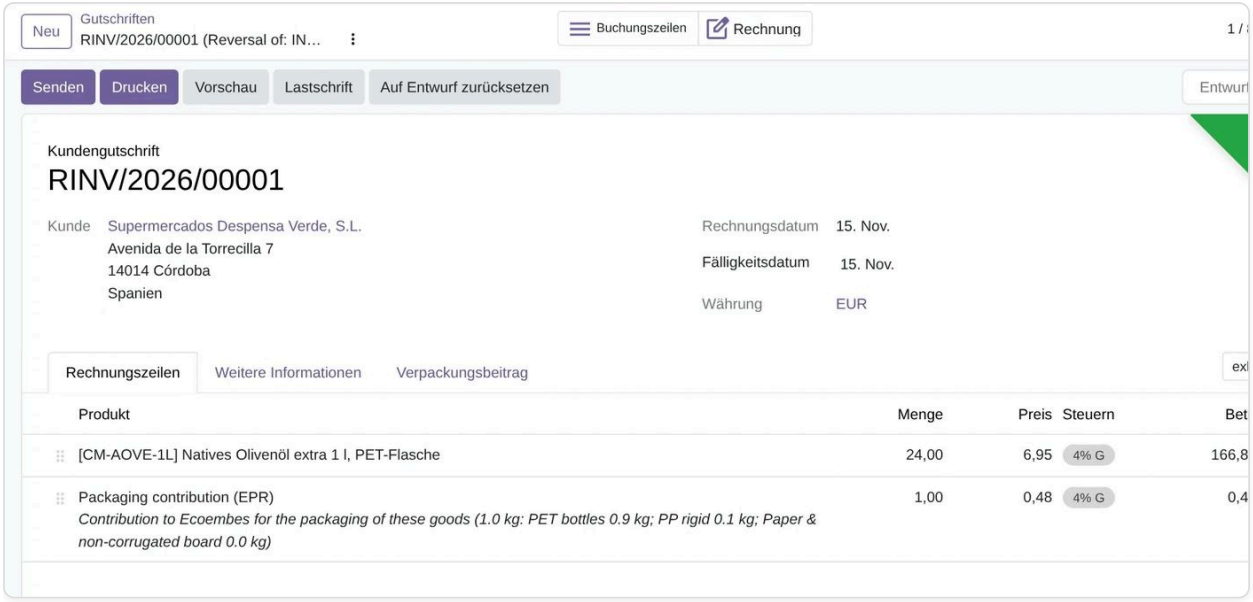
# 12 Gutschriften und Lastschriften: Das Eingenommene mit demselben Tarif zurückerstatten




| Nummer | Kunde | Rechnungsd… | Fälligkeitsdatum | Exklusive Ste… | Gesamt | Fälliger Betrag | Sta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RINV/2026/00001 | Supermercados Despensa Verde, S.L. | 15. Nov. | | -167,28 € | -173,97 € | 0,00 € | Be |
| / | Hostelería Costa Tropical, S.L. | 12. Nov. | Vor 3 Tagen | 1.593,81 € | 1.657,56 € | 1.657,56 € | Er |
| INV/2026/00006 | Cooperativa de Consumo El Mercado | 10. Nov. | Vor 5 Tagen | 1.045,20 € | 1.087,01 € | 1.087,01 € | Ge |
| INV/2026/00005 | Nagy Eszter | 9. Nov. | Vor 6 Tagen | 187,18 € | 194,67 € | 194,67 € | Ge |
| INV/2026/00004 | Claire Moreau | 6. Nov. | Vor 9 Tagen | 146,00 € | 151,84 € | 151,84 € | Ge |
| INV/2026/00003 | Ultramarinos La Alacena, S.L. | 5. Nov. | Vor 10 Tagen | 1.222,86 € | 1.271,77 € | 1.271,77 € | Ge |
| INV/2026/00002 | Supermercados Despensa Verde, S.L. | 4. Nov. | Vor 11 Tagen | 836,40 € | 869,86 € | 695,89 € | Te |
| INV/2026/00001 | Distribuciones Alcázar Gourmet, S.L. | 3. Nov. | Vor 12 Tagen | 3.568,31 € | 3.711,04 € | 3.711,04 € | Ge |
| | | | | **8.432,48 €** | **8.769,78 €** | **8.769,78 €** | |

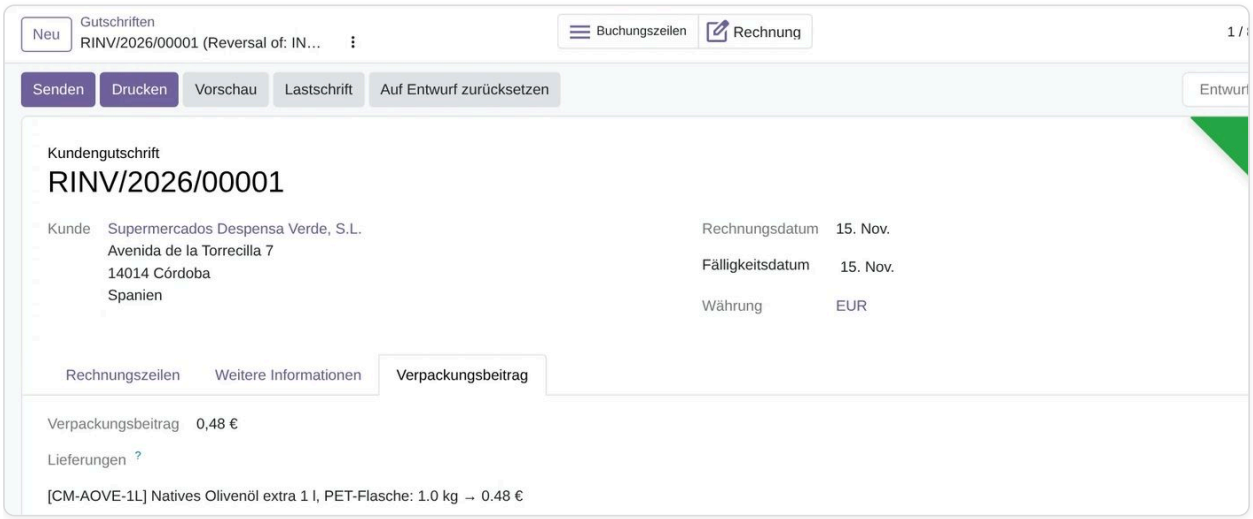
- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste der **Gutschriften** mit der veröffentlichten Gutschrift von Supermercados Despensa Verde.

Die Gutschrift stammt aus einer Kundenrechnung und erstattet den Beitrag, den diese Rechnung abgerechnet hat, oder den Teil dessen, was zurückkommt. Hat die Rechnung nichts abgerechnet, enthält auch die Gutschrift nichts. Die Beitragsdaten werden beim Bestätigen der Gutschrift und bei jedem Klick auf die Schaltfläche in ihrem Entwurf berechnet.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Gutschrift von Supermercados Despensa Verde, mit der Beitragszeile an Ecoembes neben den Produktzeilen.

Hat die Rechnung den Beitrag als Hinweis ausgewiesen, zeigt die Gutschrift ihn ebenfalls als Hinweis. Hat sie ihn als Zeile berechnet, erstattet die Gutschrift ihn als Zeile. Maßgeblich ist, was die Rechnung getan hat, nicht, was der Datensatz heute sagt.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Reiter **Verpackungsbeitrag** der Gutschrift mit seinem Betrag, dem Feld **Lieferungen** und der Aufschlüsselung nach Produkt.

| | |
|---|---|
| **Verpackungsbeitrag berechnen** | Berechnet den Beitrag im Entwurf einer Kundenrechnung oder Kundengutschrift neu. Berechnet FlexigoTech Cloud ihn nicht, zeigt es den Grund an und behält das zuvor Berechnete. Nicht sichtbar, sobald das Dokument kein Entwurf mehr ist. |
| **Verpackungsbeitrag** | Der Beitragsbetrag des Dokuments. |
| **Beitrag als Hinweis ausgewiesen** | Erscheint nur, wenn der Beitrag als Hinweis ausgewiesen wird. |
| **Lieferungen** | Nur für Benutzer von Lager sichtbar. Wird geändert, solange das Dokument im Entwurf ist. |
| **Die Aufschlüsselung nach Produkt** | Unter den Feldern ohne Bezeichnung: eine Zeile je Produkt mit Kilogramm und Betrag und eine weitere mit der Versandverpackung. |

## Status

Die Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen** erscheint nur, wenn das Dokument im **Entwurf** steht. Nach dem **Veröffentlichten** bleibt der Beitrag, wie er ist.

## Anwendung

1. **Öffnen Sie die Gutschrift**
   Gehen Sie zu **Rechnungsstellung › Kunden › Gutschriften** und öffnen Sie den Entwurf.

2. **Berechnen Sie den Beitrag**
   Klicken Sie auf **Verpackungsbeitrag berechnen** und prüfen Sie die Zeile oder den Hinweis.

3. **Prüfen Sie den Reiter**
   Im Reiter **Verpackungsbeitrag** sehen Sie den Betrag und die Aufschlüsselung nach Produkt.

4. **Bestätigen**
   Beim Bestätigen berechnet das Modul den Beitrag mit der Entgelttabelle der Rechnung.

> Eine Lastschrift enthält keinen Beitrag, und eine von der Rechnung kopierte wird entfernt. Eine Gutschrift erstattet nicht mehr, als ihre Rechnung abgerechnet hat, und wird nicht mit der heutigen Entgelttabelle berechnet.

## Was eine Gutschrift je nach Art erstattet

| | |
|---|---|
| **Rechnung ohne Beitrag** | Die Gutschrift enthält nichts. |
| **Gutschrift über alle Mengen der Rechnung** | Die von der Rechnung kopierten Zeilen bleiben erhalten, innerhalb dessen, was noch zurückzugeben ist. Die Paletten kommen zurück, sofern sie nicht bereits von einer anderen Gutschrift erstattet wurden. |
| **Gutschrift über einen Teil** | Sie enthält den Beitrag für das, was zurückkommt, mit der Entgelttabelle der Rechnung. Die Paletten kommen mit der Gutschrift zurück, die die Rückgabe aller Einheiten vervollständigt. |
| **Gutschrift ohne Ursprungsrechnung** | Sie wird mit ihren eigenen Zeilen berechnet. |
| **Lastschriftanzeige** | Sie enthält keinen Beitrag: Sie korrigiert den Preis einer bereits abgerechneten Leistung und liefert keine Verpackungen. |

## Regeln und Bedingungen

- Eine Gutschrift erstattet höchstens das, was ihre Rechnung abgerechnet hat. Haben andere Gutschriften dieser Rechnung bereits einen Teil erstattet, erstattet sie nur den Rest.
- Bei einer gekürzten Gutschrift ergänzt die Aufschlüsselung nach Produkt im Reiter **Begrenzt auf das, was von der Rechnung noch zurückzugeben war**.
- Der Betrag wird mit dem Kurs vom Datum ihrer Rechnung von der Währung der Entgelttabelle in die der Gutschrift umgerechnet.
- Der Text der Zeile oder der Notiz wird in der Sprache des Kunden ausgegeben. In den Screenshots dieser Anleitung erscheinen die Zeile, die Notiz und die Hinweise auf Englisch.

- Beim Bestätigen oder beim Klick auf die Schaltfläche löscht das Modul die Beitragszeile des Entwurfs und schreibt sie neu. Manuelle Änderungen daran gehen verloren. Bei einer vollständigen Gutschrift bleiben die von der Rechnung kopierten Zeilen erhalten.
- Wenn FlexigoTech Cloud nicht berechnet, wird die Gutschrift trotzdem bestätigt, und der Verlauf lautet: „Verpackungsbeitrag nicht berechnet: <Grund> Diese Gutschrift erstattet nichts davon; fügen Sie ihn bei Bedarf von Hand hinzu.“

### Felder und Registerkarten

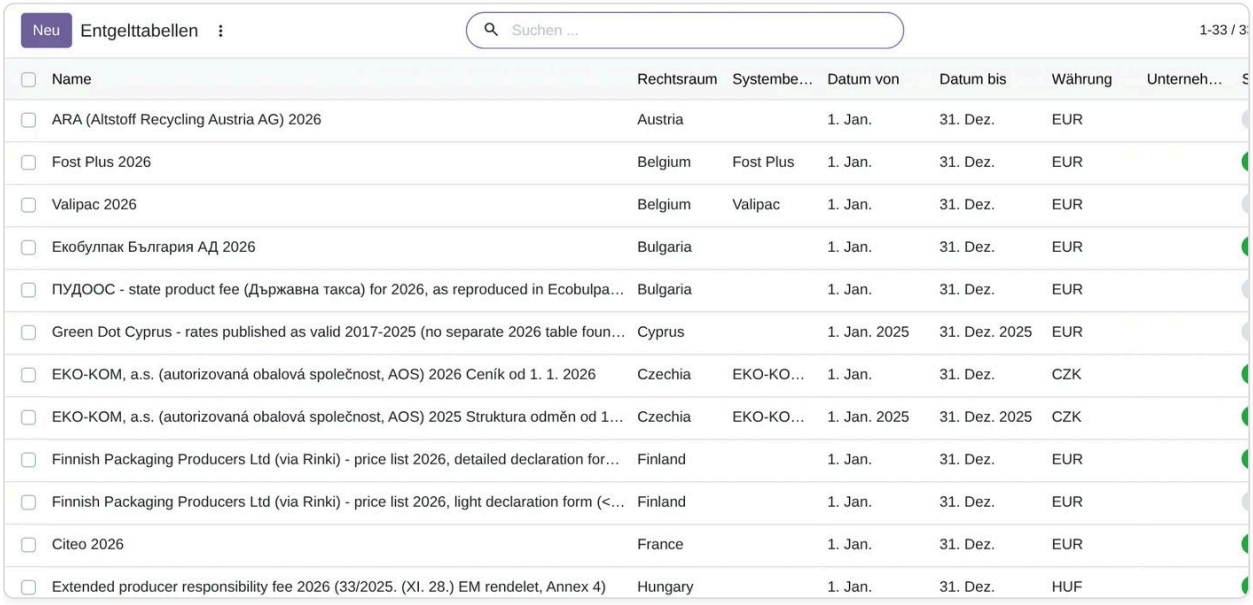
Der Reiter **Verpackungsbeitrag** erscheint auf Kundenrechnungen und Gutschriften. Die Entgelttabelle und das Protokoll, mit denen der Beitrag berechnet wurde, werden gespeichert, erscheinen aber nicht auf der Rechnung. **Lieferungen** sehen nur die Benutzer der Lagerverwaltung.

### Durchgängiges Beispiel

Supermercados Despensa Verde hat eine Rechnung über 120 Flaschen nativen Olivenöls extra, 1 L, in PET-Flaschen erhalten, mit dem Beitrag an Ecoembes als Rechnungszeile. Zwei Kartons mit 24 Flaschen werden beim Transport beschädigt. Sie erstellen die Gutschrift aus der Rechnung mit diesem Grund, setzen die Menge des Öls auf 24 und bestätigen sie. Die Gutschrift erstattet den Beitrag für diese 24 Flaschen mit der Entgelttabelle der Rechnung, und die Registerkarte **Verpackungsbeitrag** schlüsselt ihn auf. Hätte die Gutschrift alle 120 Flaschen umfasst, wäre die aus der Rechnung kopierte Zeile übernommen worden. Nach der Bestätigung erscheint sie als **Veröffentlicht** in **Gutschriften**.

MODUL-LEITFADEN · EPR INVOICE FEES

# 13 Die Entgelttabellen: die Ihres Vertrags und die Referenztabellen

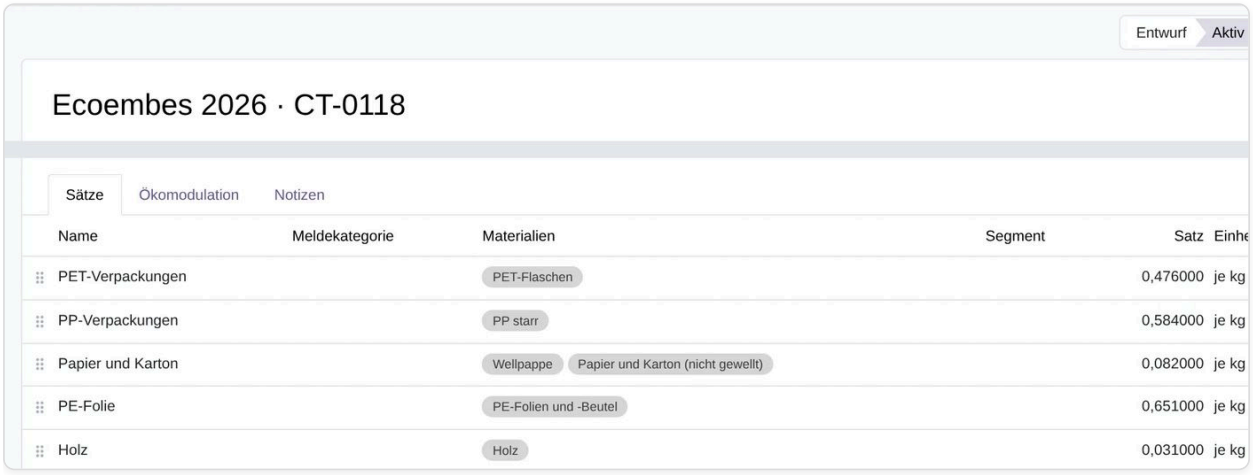



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Liste der **Entgelttabellen** mit der Tabelle Ihres Vertrags und den Referenztabellen.

Die Entgelttabellen gehören zu EPR & PPWR, dem Modul, von dem dieses Modul abhängt. Sie finden sie unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen**.

## Woher die einzelnen Daten stammen

- Die Entgelttabelle Ihres Vertrags legen Sie selbst manuell an, mit ihren Tarifen je Material. EPR & PPWR liefert für Spanien keine mit; in den Beispielen heißt sie Ecoembes 2026 · CT-0118.
- Die Referenz-Entgelttabellen vieler Länder (zum Beispiel Citeo 2026 in Frankreich) werden mit EPR & PPWR geliefert.
- Die Entgelttabellen für Großbritannien, Ungarn und die Türkei laden Sie mit der Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** in Ihrem Registereintrag herunter, und die geplante Aufgabe **EPR: Entgelttabellen aus FlexigoTech Cloud aktualisieren** macht dasselbe täglich. Die britische Tabelle für 2026 ist illustrativ, da PackUK sie noch nicht bestätigt hat: Sie kommt im Status **Entwurf** an und fließt nicht in die Berechnung ein.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Entgelttabelle des Vertrags mit ihren Tarifen je Material, in **je kg**.

## Die Schaltflächen des Registereintrags

| | |
|---|---|
| **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** | Wird im Eintrag unter **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen** aktiviert, damit seine Rechnungen den Beitrag enthalten. |
| **Beitrag auf Rechnungen** | Wählen Sie, wie er erscheint: **Als Rechnungszeile berechnet** oder **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet**. |
| **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** | Lädt das Paket der Entgelttabellen für Großbritannien, Ungarn und die Türkei herunter. |

## Status

Eine Entgelttabelle fließt nur dann in die Berechnung ein, wenn sie am Datum der Rechnung **Aktiv** ist. Bei einer Gutschrift gilt das Datum ihrer Rechnung.

## Wie Odoo die Entgelttabelle auswählt

1. **Das Datum prüfen**
   Verwendet wird die Entgelttabelle, die am Rechnungsdatum aktiv ist.

2. **Ihre bevorzugen**
   Zuerst sucht es eine Tabelle Ihres Unternehmens, also die Ihres Vertrags. Gibt es keine, wird eine Referenztabelle verwendet.

3 **Nach kollektivem System anpassen**

Ist im Eintrag ein kollektives System hinterlegt, bevorzugt er die Tabelle dieses Systems und, falls keine vorhanden ist, eine ohne kollektives System. Gibt es mehrere, wird die neueste genommen.

> Ist am Rechnungsdatum keine Entgelttabelle aktiv, entsteht keine Beitragszeile, und der Hinweis lautet: „Keine Verpackungsbeitragszeile: <Registrierung> hat am Rechnungsdatum keinen aktiven Tarif." Hat ein Material keinen Tarif, bleibt es aus dem Betrag heraus: „Verpackungsbeitrag ohne <Materialien>: <Entgelttabelle> hat dafür keinen Satz."

## Welche Entgelttabelle in die Berechnung eingeht

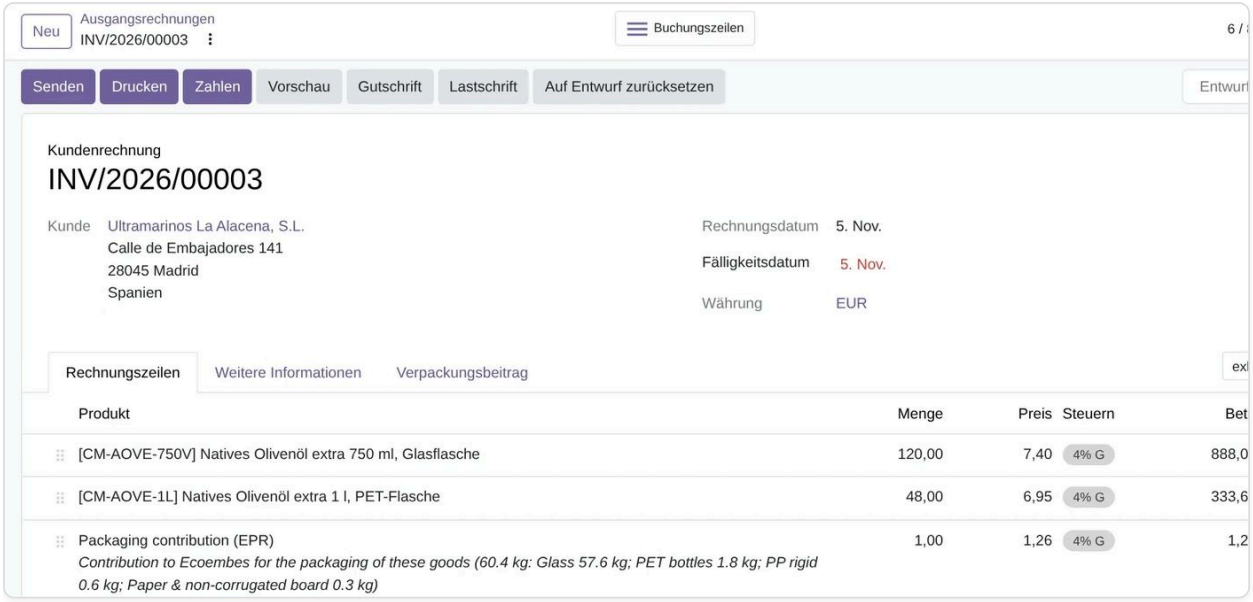
Ausgegangen wird von der am Rechnungsdatum **Aktiv** Entgelttabelle; bei einer Gutschrift vom Datum ihrer Rechnung, ohne Datum von heute. Zuerst werden die Tabellen Ihres Unternehmens gesucht, also die Ihres Vertrags. Nur wenn es keine gibt, werden die Referenztabellen herangezogen. Ist im Eintrag ein kollektives System hinterlegt, gewinnt die Tabelle dieses Systems, und falls keine vorhanden ist, gilt eine ohne kollektives System. Gibt es mehrere, gewinnt die neueste.

## Was FlexigoTech Cloud mit der Entgelttabelle macht

Den Betrag berechnet FlexigoTech Cloud. Sie wendet die Entgelttabelle auf jede Verpackung an, mit dem genauesten Tarif, seiner Einheit und der Ökomodulation, und liefert den Beitrag für jede einzelne zurück. Ohne das Abonnement dieses Moduls oder seine Testphase findet keine Berechnung statt, und die Rechnung erscheint ohne Verpackungsbeitrag.

## Wenn keine Berechnung erfolgt oder ein Material nicht gezählt wird

| SITUATION | WAS PASSIERT |
|---|---|
| **Keine aktive Entgelttabelle am Rechnungsdatum** | Es entsteht keine Beitragszeile. Der Hinweis lautet: „Keine Verpackungsbeitragszeile: <Registrierung> hat am Rechnungsdatum keinen aktiven Tarif." |
| **Ein Material ohne Tarif in der Entgelttabelle** | Es bleibt aus dem Betrag heraus. Der Hinweis lautet: „Verpackungsbeitrag ohne <Materialien>: <Entgelttabelle> hat dafür keinen Satz.", und der Verlauf der Rechnung vermerkt das. |

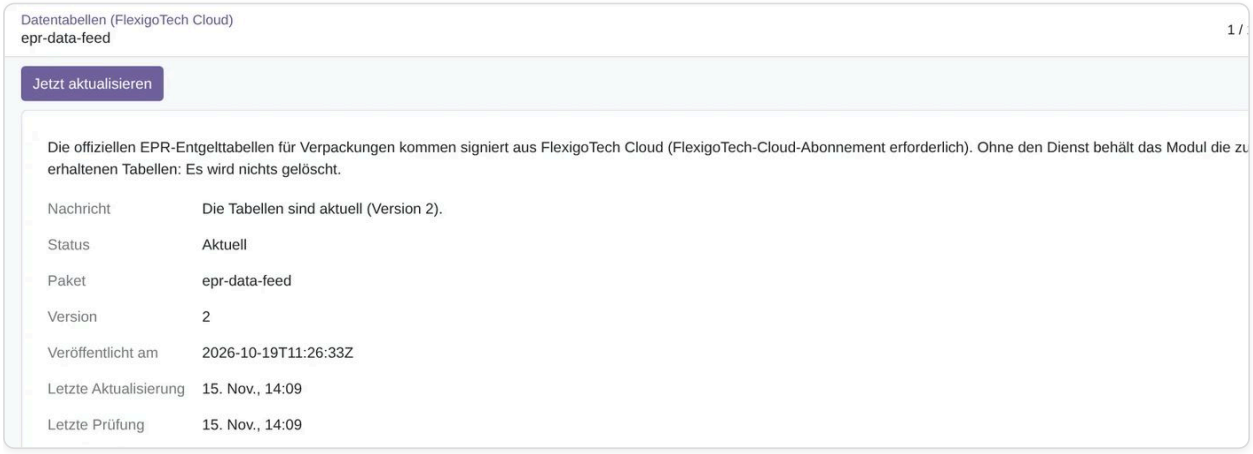



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Rechnung mit Glas, die die Vertragspreisliste nicht enthält: Das Glas wird in den Kilos der Position ausgewiesen, fließt aber nicht in den Betrag ein.

## Was jede Quelle enthält

- Das veröffentlichte Paket epr-data-feed (Version 2, 19.10.2026) enthält die Entgelttabellen für Großbritannien (PackUK: Jahr 1, 2025-26, bestätigt; Jahr 2, 2026-27, illustrativ, da PackUK sie noch nicht bestätigt hat und sie im Status **Entwurf** ankommt), Ungarn 2026 in Forint (33/2025. (XI. 28.) EM rendelet, Anhang 4) und die Türkei 2026 in Lira (GEKAP, Tebliğ 2026/1). Tabellen von Kollektivsystemen enthält es nicht.
- EPR & PPWR liefert Referenz-Entgelttabellen vieler Länder, etwa Citeo 2026 in Frankreich. Für Spanien liefert es keine.
- Die Aufgabe **EPR: Entgelttabellen aus FlexigoTech Cloud aktualisieren** lädt das Paket täglich über das Abonnement des ersten Moduls mit Dienst herunter, zu dem auch dieses gehört. Ohne Dienst ruft sie die Cloud nicht auf und ändert nichts.

> Die britische Entgelttabelle für Jahr 2 (2026-27) ist illustrativ: PackUK hat sie noch nicht bestätigt. Sie kommt im Status **Entwurf** an und fließt nicht in die Berechnung ein; daher erscheint bei einer Rechnung von 2026 mit Lieferung nach Großbritannien keine Zeile, und es erscheint der Hinweis, dass keine aktive Tabelle vorliegt.

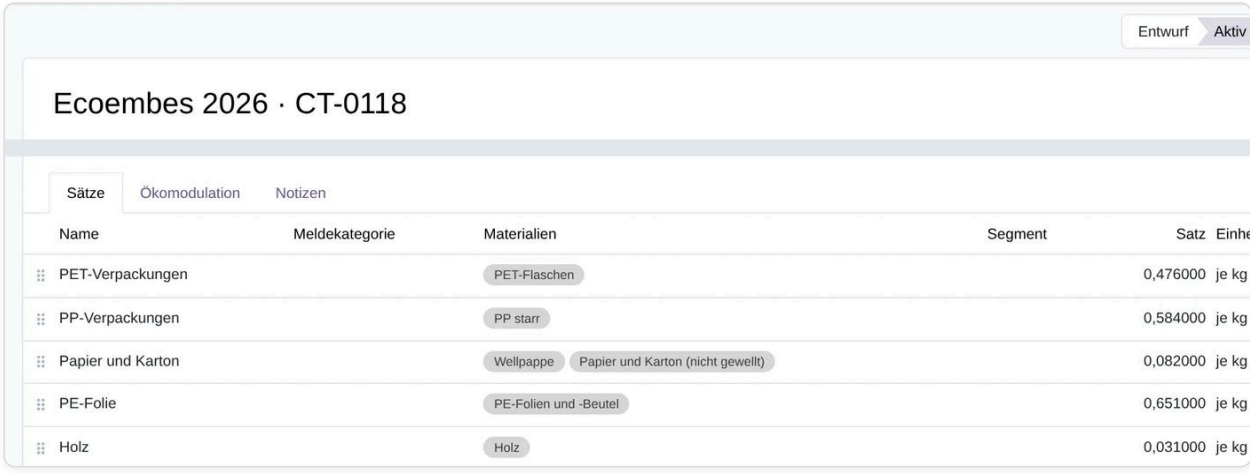



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Registereintrag des Datenpakets mit der Schaltfläche **Jetzt aktualisieren**.

## Durchgängiges Beispiel

### 1 Sie legen die Entgelttabelle an

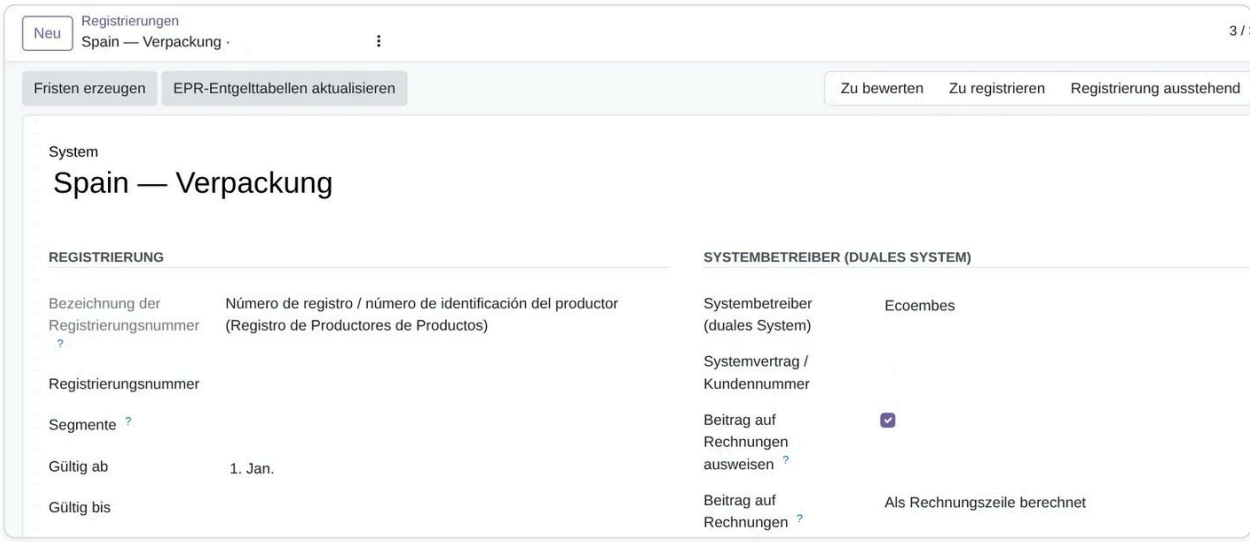
Unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen** erstellen Sie die Tabelle Ihres Vertrags, Ecoembes 2026 · CT-0118, mit ihren Tarifen je Material, aktiv ab ihrem Datum.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die aktive Vertragstabelle mit ihren Tarifen je Material in **je kg**.

### 2 Sie aktivieren den Verpackungsbeitrag im Eintrag

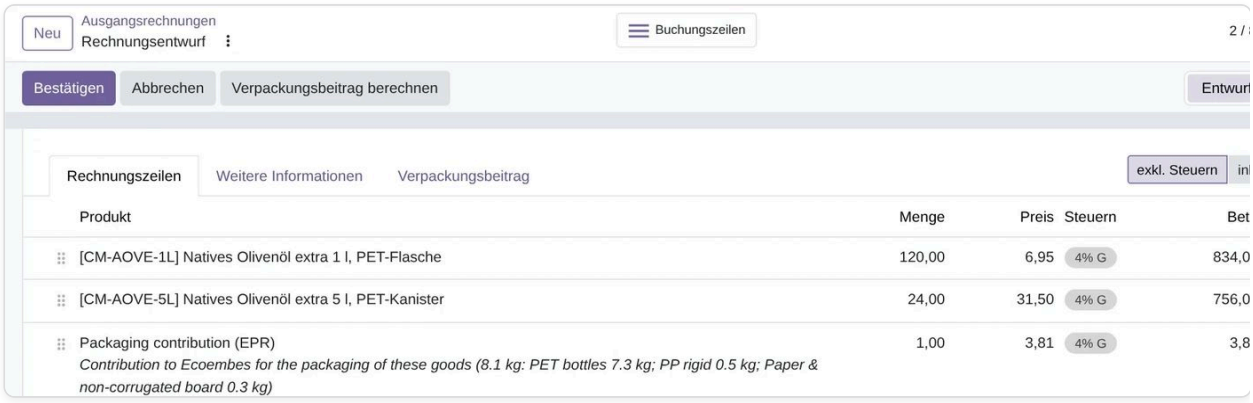
Im Eintrag für Spanien aktivieren Sie **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** und wählen **Als Rechnungszeile berechnet**.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eintrag für Spanien mit **Beitrag auf Rechnungen** auf **Als Rechnungszeile berechnet**.

### 3 Rechnungen

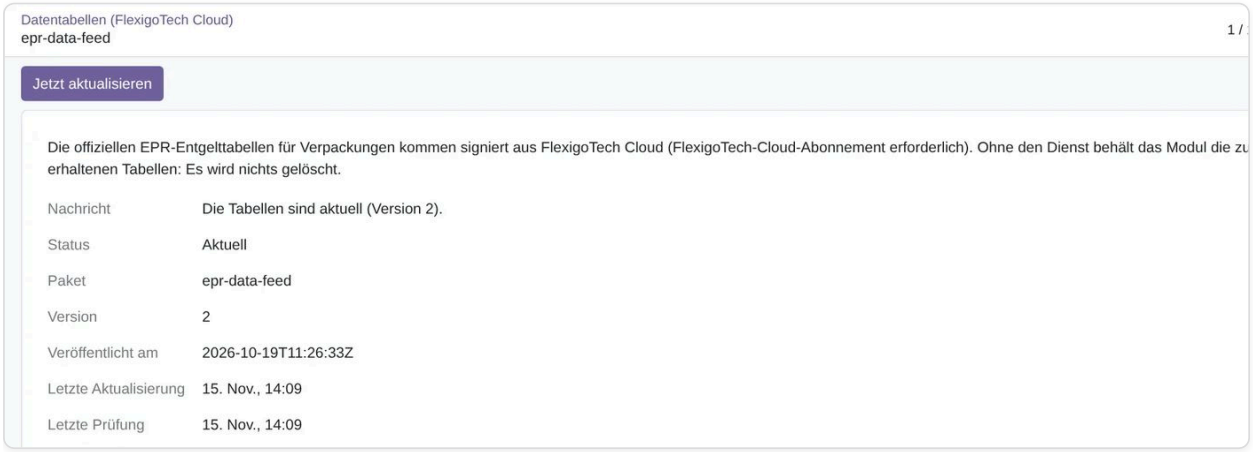
In einem Entwurf verwenden Sie **Verpackungsbeitrag berechnen**. Die am Rechnungsdatum aktive Entgelttabelle wird auf die Verpackungen der PET-Flaschen und -Kanister angewendet.




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Entwurf mit der Beitragszeile und der Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen**.

MODUL-LEITFADEN · EPR INVOICE FEES

# 14 Die Entgelttabellen aus dem signierten Paket: „EPR-Entgelttabellen aktualisieren“




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Registereintrag des Pakets unter **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)**, mit seinem Status und der Schaltfläche **Jetzt aktualisieren**.

## Woher das Paket kommt

- Die geplante Aufgabe **EPR: Entgelttabellen aus FlexigoTech Cloud aktualisieren** lädt es täglich herunter. Sie verwendet das Abonnement des ersten Moduls mit Dienst, zu dem auch dieses gehört. Ohne Dienst ruft sie die Cloud nicht auf und ändert nichts.
- Die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** lädt es sofort herunter, mit dem Abonnement dieses Moduls.

Das Paket ist der Registereintrag epr-data-feed, zu finden unter **EPR und PPWR › Referenz › Datentabellen (FlexigoTech Cloud)**. Die Schaltfläche und die Aufgabe importieren, was es enthält, ohne etwas zu löschen und ohne Ihre Änderungen oder Ihre eigenen Anlagen zu überschreiben. Derzeit enthält es die Entgelttabellen für Großbritannien (die von PackUK: die von 2025, bestätigt, und die von 2026, illustrativ und im Status **Entwurf**), Ungarn und die Türkei. Tabellen von Kollektivsystemen enthält es nicht, auch nicht die für Spanien.

## Die Schaltflächen

| | |
|---|---|
| **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** | Befindet sich im Formular jedes Eintrags unter **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen**. Nur Administratoren sehen sie. Sie lädt das signierte Paket herunter, importiert es und öffnet **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)** mit dem Ergebnis. |
| **Jetzt aktualisieren** | Befindet sich im Registereintrag des Pakets unter **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)**. Es ist die Schaltfläche von EPR & PPWR und verwendet das erste Modul mit Dienst. |

## Status

Nach dem Klick auf **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** öffnet sich der Registereintrag des Pakets. Ist alles in Ordnung, lautet der Status **Aktuell**. Ist es nicht der Fall, nennt der Eintrag, seit wann nicht mehr aktualisiert wurde, und warum.

## So geht es

1. **Einen Eintrag öffnen**

   Gehen Sie zu **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen** und öffnen Sie den gewünschten.




   - **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Eintrag für Ungarn mit der Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** neben **Fristen erzeugen**.

2. **Auf EPR-Entgelttabellen aktualisieren klicken**

   Odoo lädt das signierte Paket von FlexigoTech Cloud herunter und importiert es.

3. **Den Status prüfen**

   Es öffnet sich **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)**. Steht dort **Aktuell**, sind die Entgelttabellen auf dem neuesten Stand.

> Ohne das Abonnement dieses Moduls oder dessen Testphase lädt die Schaltfläche das Paket nicht herunter. Die Aktualisierung löscht Ihre Entgelttabellen nicht und überschreibt keine Änderungen, die Sie an ihnen vorgenommen haben. Das Paket enthält keine Entgelttabellen von Kollektivsystemen: Die Tabelle Ihres Vertrags legen Sie selbst an.

## Was das Paket enthält und was nicht

Das veröffentlichte Paket enthält Entgelttabellen aus drei Ländern. Für Großbritannien die von PackUK: Jahr 1 (2025-26), bestätigt, und Jahr 2 (2026-27), die illustrativ ist, da PackUK sie noch nicht bestätigt hat, und im Status **Entwurf** ankommt. Für Ungarn die von 2026, in Forint, nach 33/2025. (XI. 28.) EM rendelet, Anhang 4. Für die Türkei die von 2026 (GEKAP, Tebliğ 2026/1), in Lira. Tabellen von Kollektivsystemen wie die von Ecoembes enthält es nicht: Die Tabelle Ihres Vertrags pflegen Sie selbst unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen**.

> Die britische Entgelttabelle für Jahr 2 ist illustrativ. Behandeln Sie sie weder als gültig noch als bestätigten Wert: Solange sie im Status **Entwurf** steht, fließt sie nicht in die Berechnung ein.

### Was beim Aktualisieren geschieht

- Es importiert das signierte Paket, ohne Ihre Änderungen oder Ihre eigenen Anlagen zu überschreiben.
- Es löscht nichts.
- Es öffnet **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)** mit dem Status des Pakets.

### Status des Pakets

Ist alles in Ordnung, lautet der Status nach der Aktualisierung **Aktuell**. Ist es nicht der Fall, nennt der Eintrag, seit wann nicht mehr aktualisiert wurde, und sein Status sagt, warum: **Noch nicht heruntergeladen**, **Cloud-Dienst gestoppt (kein Abonnement)**, **Datenbank nicht mit FlexigoTech Cloud verbunden**, **Paket abgelehnt: Die Signatur ist ungültig**, **Paket nicht importiert: nichts geändert, wird später erneut versucht** oder **FlexigoTech Cloud hat nicht geantwortet: wird später erneut versucht**. Der Eintrag zeigt außerdem Daten der letzten Prüfung und des Importierten, etwa die Version, wann es empfangen und geprüft wurde sowie die neu angelegten, geänderten, zurückgezogenen und übersprungenen Einträge des letzten Imports.

### Regeln und Bedingungen

- Die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** sehen nur Administratoren.
- Die Schaltfläche lädt das Paket über das Abonnement dieses Moduls herunter.
- Die tägliche Aufgabe und **Jetzt aktualisieren** verwenden das Abonnement des ersten Moduls mit Dienst.
- Ohne Dienst ruft die tägliche Aufgabe die Cloud nicht auf und ändert nichts.
- Es ist das Einzige an diesem Modul, das außer bei der Berechnung jeder Rechnung die Cloud aufruft.

### Ein Beispiel

Ihr Eintrag für Ungarn hat die Option **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** aktiviert, und **Beitrag auf Rechnungen** steht auf **Als Rechnungszeile berechnet**. Sie öffnen den Eintrag und klicken auf **EPR-Entgelttabellen aktualisieren**. Das Paket wird importiert, und **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)** öffnet sich. Danach sehen Sie unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen** die Entgelttabelle für Ungarn 2026 in Forint, mit der Bezeichnung „Extended producer responsibility fee 2026 (33/2025. (XI. 28.) EM rendelet, Annex 4)“. Mit dieser Tabelle wird der Beitrag auf Rechnungen wie die von Nagy Eszter berechnet.

MODUL-LEITFADEN · EPR INVOICE FEES

# 15 Die Daten, die hin- und zurückgehen

| DATEN | RICHTUNG | WANN |
|---|---|---|
| **Aggregierte Mengen der Verpackungen der Ware der Rechnung, um deren Beitrag mit Ihrem Tarif zu berechnen** | Von Ihrem Odoo zu FlexigoTech Cloud | Beim Bestätigen der Rechnung oder mit der Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen** |
| **Der für die Rechnung berechnete Verpackungsbeitrag** | Von FlexigoTech Cloud zu Ihrem Odoo | Beim Bestätigen der Rechnung oder mit der Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen** |

| DATEN | RICHTUNG | WANN |
|---|---|---|
| **Signiertes Paket mit den Entgelttabellen (derzeit Großbritannien, Ungarn und die Türkei)** | Von FlexigoTech Cloud zu Ihrem Odoo | Mit der Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** oder mit der täglichen Aufgabe |
| **Um das Paket anzufordern: die Version, die Sie bereits haben, mit der Berechtigung der Datenbank** | Von Ihrem Odoo zu FlexigoTech Cloud | Mit der Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** oder mit der täglichen Aufgabe |
| **Wie viele Berechnungen erfolgreich waren oder fehlgeschlagen sind, nach Fehlercode, niemals was gesendet wurde** | Von Ihrem Odoo zu FlexigoTech Cloud | Am Ende jeder Berechnung oder jedes Stapels |

Jede Rechnung hat eine eigene Berechnung. Wenn mehrere auf einmal bestätigt werden und FlexigoTech Cloud nicht antwortet, wartet die nächste Rechnung im Stapel nicht mehr darauf: Jede wird bestätigt, mit dem Hinweis in ihrem Verlauf.

Die Rechnungen und das bereits Berechnete bleiben in Ihrem Odoo. FlexigoTech Cloud speichert die Daten nicht, die zur Berechnung gesendet werden: Sie werden im Arbeitsspeicher berechnet und nach der Antwort vergessen. Von jeder Anfrage bewahrt FlexigoTech Cloud 12 Monate lang einen Eintrag ohne den Inhalt auf: Datum und Uhrzeit, Datenbank, Modul, Vorgang, Ergebnis, Dauer und Größe. Der Webserver speichert außerdem die IP-Adresse Ihres Servers, Uhrzeit und Pfad jeder Anfrage, niemals den Inhalt, und diese Einträge mindestens 12 Monate; Sicherungskopien können länger bestehen. Die Einträge, die Entgelttabellen, die Verpackungen der Produkte und das EPR-Buch gehören zu EPR & PPWR und befinden sich ebenfalls in Ihrer Datenbank. Ohne Test oder Abonnement berechnet FlexigoTech Cloud den Verpackungsbeitrag nicht, und die Rechnung wird ohne ihn ausgestellt.

MODUL-LEITFADEN · EPR INVOICE FEES

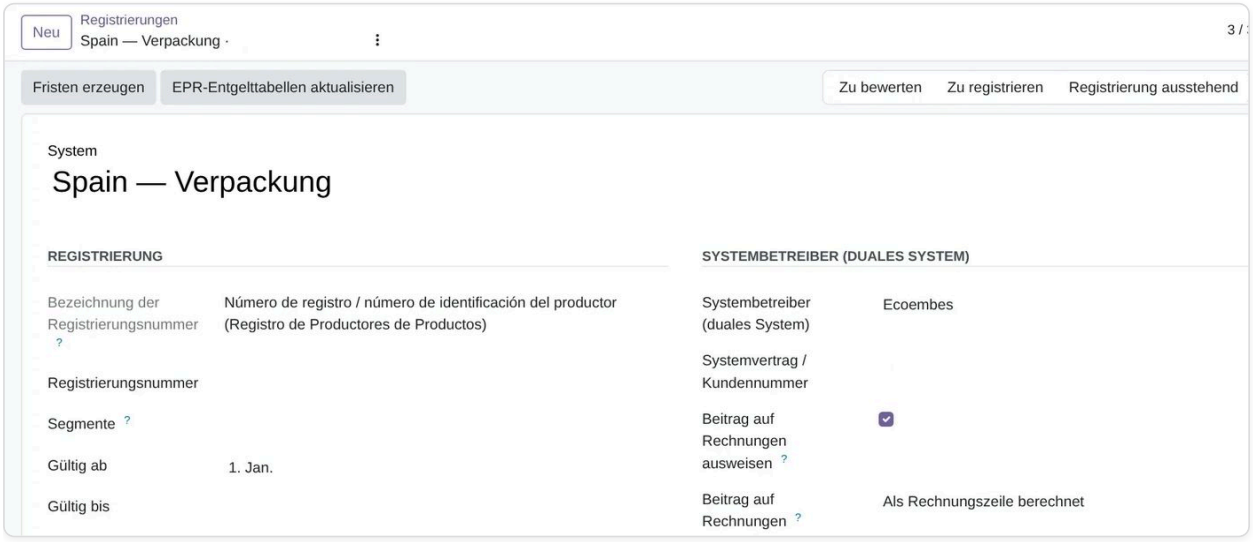
# 16 Was automatisch geschieht

| AUFGABE | HÄUFIGKEIT | WAS SIE TUT |
|---|---|---|
| **EPR: Entgelttabellen aus FlexigoTech Cloud aktualisieren** | Täglich | Lädt das Entgelttabellen-Paket von FlexigoTech Cloud mit dem Abonnement des ersten Moduls mit Service herunter, dieses inbegriffen. Hat keines einen Service, ruft sie die Cloud nicht auf und ändert nichts. Sie ist standardmäßig aktiviert. |

Diese Aufgabe lädt dasselbe Paket, das die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** jedes Eintrags und die Schaltfläche **Jetzt aktualisieren** unter **EPR und PPWR › Referenz › Datentabellen (FlexigoTech Cloud)** herunterlädt. Den Verpackungsbeitrag jeder Rechnung berechnet keine Aufgabe: Er wird beim Bestätigen der Rechnung oder beim Klicken auf **Verpackungsbeitrag berechnen** berechnet.

Die Häufigkeit der Aufgabe ändern Sie unter **Einstellungen › Technisch › Automatisierung › Geplante Aktionen**, mit aktiviertem Entwicklermodus.

# 17 Die Optionen des Moduls und ihre Standardwerte




- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Registrierung für Spanien mit aktiviertem **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** und **Beitrag auf Rechnungen** auf **Als Rechnungszeile berechnet**.

| OPTION | STANDARDWERT | WAS SIE TUT |
|---|---|---|
| **Beitrag auf Rechnungen ausweisen (im Eintrag)** | Nicht aktiviert. Solange sie nicht aktiviert ist, wird der Eintrag für den Beitrag nicht verwendet | Rechnungen mit Lieferung im Zuständigkeitsbereich des Eintrags zeigen neben dem Stückpreis den Beitrag für die verrechneten Verpackungen. Es wird die aktive Entgelttabelle dieser Regelung und dieses Sammelsystems verwendet. |
| **Beitrag auf Rechnungen (im Eintrag)** | **Als Rechnungszeile berechnet**. Eine der beiden Optionen ist immer gewählt und sie ist nur sichtbar, wenn die vorherige Option aktiviert ist | Bei **Als Rechnungszeile berechnet** ist der Beitrag eine eigene Zeile, die zur Summe zählt. Bei **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet** wird derselbe Betrag am Ende der Zeilen angegeben und zählt nicht zur Summe. |
| **In FlexigoTech Cloud berechnen (unter EPR und PPWR › Konfiguration › Einstellungen)** | Nicht aktiviert | Solange ein Administrator sie nicht aktiviert, wird nichts zur Berechnung gesendet. Gilt für alle Unternehmen der Datenbank. Den Beitrag der Rechnungen berechnet FlexigoTech Cloud mit dem Abonnement dieses Moduls. |
| **Bei Validierung erfassen (unter EPR und PPWR › Konfiguration › Einstellungen)** | Aktiviert | Jeder validierte Lieferschein trägt seine Verpackungen im EPR-Buch ein. Aus diesen Zeilen ergeben sich Paletten, Folie und das übrige Versandverpackungsmaterial, das die Rechnung berechnet. |
| **Grenzüberschreitende B2B-Lieferungen (unter EPR und PPWR › Konfiguration › Einstellungen)** | **Wir melden** | Legt fest, wer die Verpackungen meldet, die an ein Unternehmen in einem anderen Land geliefert werden, sofern der Kunde nichts anderes angibt. Meldet der Kunde, zählen diese Verpackungen nicht zum Beitrag. |

Die Rechnung übernimmt für den Zuständigkeitsbereich der Lieferadresse den Eintrag des Unternehmens der Rechnung. Hat die Rechnung keine Lieferadresse, wird die des Kunden verwendet, und hat auch diese kein Land, das des Unternehmens. Der Eintrag muss zum Ablauf **Verpackung** gehören und **Beitrag auf Rechnungen**

**ausweisen** aktiviert haben. Ohne diesen Eintrag wird die Rechnung ohne Beitrag und ohne Hinweis ausgestellt. Die Einträge, Entgelttabellen und Einstellungen gehören zu EPR & PPWR, dem Modul, von dem dieses abhängt.

## Was von Hand erledigt wird

| BILDSCHIRM | SCHALTFLÄCHEN |
|---|---|
| Formular des Eintrags unter **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen** | **EPR-Entgelttabellen aktualisieren**: Sehen nur Administratoren. Mit dem Abonnement dieses Moduls lädt sie das signierte Entgelttabellen-Paket herunter, importiert es und öffnet **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)** mit dessen Status. |
| Kundenrechnung unter **Rechnungsstellung › Kunden › Rechnungen** | **Verpackungsbeitrag berechnen**, nur im Entwurf (auch bei Gutschriften). Der Beitrag erscheint auch in der Rechnungszeile und auf dem Reiter **Verpackungsbeitrag**, bei Rechnungen und unter **Rechnungsstellung › Kunden › Gutschriften**. |

**EPR-Entgelttabellen aktualisieren** importiert das Paket, ohne Ihre Änderungen oder Neuanlagen zu überschreiben und ohne etwas zu löschen. Sehen es nur Administratoren. Entgelttabellen, die nicht aus dem Paket stammen, legt ein **Compliance-Verantwortlicher** von EPR & PPWR an und ändert sie; die übrigen Benutzer von EPR & PPWR können sie nur einsehen. Der Status des Pakets wird als **Aktuell** angezeigt oder mit dem Datum, seit dem nicht aktualisiert wurde, und dem Grund. Die Entgelttabellen finden Sie unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen**, den Eintrag des Pakets mit der Schaltfläche **Jetzt aktualisieren** unter **EPR und PPWR › Referenz › Datentabellen (FlexigoTech Cloud)**. Beides gehört zu EPR & PPWR.

Das Bestätigen von Rechnungen und Gutschriften erfordert keine Berechtigungen von EPR & PPWR: Ein Benutzer, der nur Fakturierung hat, kann bestätigen. Das Modul liest Eintrag, Entgelttabelle und Lieferscheine mit Systemrechten, immer im Unternehmen der Rechnung. Das Feld **Lieferungen** des Reiters sehen nur Benutzer der Lagerverwaltung.

# 18 Sicherheit und personenbezogene Daten

- Das Bestätigen einer Kundenrechnung oder Gutschrift erfordert keine Berechtigung von EPR & PPWR: Ein Benutzer, der nur Fakturierung hat, kann bestätigen. Das Modul liest Eintrag, Entgelttabelle und Lieferscheine mit Systemrechten, immer im Unternehmen der Rechnung.
- Das Feld **Lieferungen** des Reiters **Verpackungsbeitrag** sehen nur Benutzer der Lagerverwaltung.
- Die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** sehen nur Administratoren.
- Über die Berechnung der Rechnungen in FlexigoTech Cloud entscheidet ein Administrator: Er aktiviert **In FlexigoTech Cloud berechnen** in den Einstellungen von EPR & PPWR. Solange diese Option nicht aktiviert ist, findet keine Berechnung statt und die Rechnung wird ohne Beitrag ausgestellt.
- Zur Berechnung einer Rechnung erhält FlexigoTech Cloud für jede Verpackung den Materialcode, die Kilogramm und die Stückzahl, das Segment, die Verpackungskategorie der PPWR, ob sie wiederverwendbar ist, den Recyclinggrad, den Rezyklatanteil und die Farbe, außerdem die angewendete Entgelttabelle.
- An FlexigoTech Cloud gelangen keine Kunden, Produkte, Belege, Preise oder Daten.
- Die Rechnung und das Berechnete bleiben in Odoo. FlexigoTech Cloud erhält nur aggregierte Zahlen.
- Bei der Annahme der Verbindung mit FlexigoTech Cloud werden der Firmenname und die E-Mail-Adresse der annehmenden Person gespeichert, mit Datum und Version des akzeptierten Textes.



# 19 Mehrere Einträge und mehrere Unternehmen

Jede Rechnung wird mit den Daten ihres eigenen Unternehmens bearbeitet. Das Modul verwendet den Eintrag dieses Unternehmens, dessen Entgelttabelle und die Lieferscheine dieses Unternehmens. Bei der Entgelttabelle wird zuerst eine des Unternehmens gewählt, die seines Vertrags, und nur wenn es keine gibt, eine Referenztabelle. Eintrag und Entgelttabelle gehören zu EPR & PPWR, dem Modul, von dem dieses abhängt.

Das Dienstleistungsprodukt **Verpackungsbeitrag (EPR)**, mit dem die verrechnete Zeile geschrieben wird, wird nur beim ersten Mal erstellt, und es gibt eines pro Unternehmen. Es wird weder verkauft noch eingekauft.

Die Lieferscheine, die manuell unter **Lieferungen** hinzugefügt werden, müssen Ausgang sein, abgeschlossen sein und zum selben Unternehmen wie die Rechnung gehören.

Das Kontrollkästchen **In FlexigoTech Cloud berechnen** ist eine einzige Einstellung für die ganze Datenbank: Aktiviert man es, dürfen die Rechnungen aller Unternehmen zur Berechnung gesendet werden, deaktiviert man es, wird das für alle gestoppt.



# 20 Wenn etwas fehlschlägt

| | |
|---|---|
| **Die Rechnung wird ohne Beitragszeile und ohne jeden Hinweis ausgestellt** | Es gibt keinen Eintrag Ihres Unternehmens für das Lieferland der Rechnung mit dem Ablauf **Verpackung** und mit aktiviertem **Beitrag auf Rechnungen ausweisen**, oder keine Verpackung Ihrer Produkte zählt (ohne EPR-Verpackungen, vom Lieferanten oder vom Kunden gemeldet). Prüfen Sie den Eintrag unter **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen** und den EPR-Reiter der Produkte. |

| | |
|---|---|
| **„Keine Verpackungsbeitragszeile: <Registrierung> hat am Rechnungsdatum keinen aktiven Tarif.“** | Zum Datum fehlt eine aktive **Aktiv**-Entgelttabelle. Prüfen Sie sie unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen**. Für Spanien legen Sie die Ihres Vertrags an: **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** lädt nur die für Großbritannien, Ungarn und die Türkei. |
| **„Verpackungsbeitrag ohne <Materialien>: <Entgelttabelle> hat dafür keinen Satz.“** | Die Entgelttabelle hat für diese Materialien keinen Tarif, sie bleiben daher außerhalb des Betrags. Ergänzen Sie in der Entgelttabelle einen Tarif dafür. |
| **«Die Berechnung in FlexigoTech Cloud wurde noch nicht erlaubt: Ein Administrator kann sie unter Einstellungen > EPR & PPWR > FlexigoTech Cloud erlauben.»** | Ein Administrator muss **In FlexigoTech Cloud berechnen** in den Einstellungen aktivieren. |
| **Der Abonnementstatus, oder „Diese Datenbank ist nicht mit FlexigoTech Cloud verbunden: Verbinden Sie sie unter Einstellungen > FlexigoTech Cloud.“** | Ohne Test oder Abonnement bzw. ohne Verbindung berechnet FlexigoTech Cloud den Verpackungsbeitrag nicht. Verbinden Sie die Datenbank und aktivieren Sie den Test oder abonnieren Sie unter **Einstellungen › FlexigoTech Cloud**. |
| **„FlexigoTech Cloud konnte es gerade nicht berechnen (<Code>): Versuchen Sie es später erneut.“** | Die Cloud hat nicht geantwortet. Sobald sie wieder erreichbar ist, klicken Sie im Entwurf auf **Verpackungsbeitrag berechnen**; ist die Rechnung bereits bestätigt, setzen Sie sie vorher auf Entwurf zurück. |

Fehlt der Eintrag oder die Entgelttabelle, wird die Rechnung ohne Beitrag bestätigt. Berechnet FlexigoTech Cloud nicht, wird die Rechnung ebenfalls bestätigt, ihre Zeilen bleiben unverändert, und der Verlauf zeigt „Verpackungsbeitrag nicht berechnet: <Grund> Die Rechnungszeilen wurden nicht geändert.“. Bei einer Gutschrift ergänzt der Hinweis, dass keine Beitragsrückerstattung erfolgt und Sie diese bei Bedarf manuell hinzufügen müssen.

## Weitere Hinweise, die Sie sehen können

| | |
|---|---|
| **«Die Berechnung in FlexigoTech Cloud wurde noch nicht erlaubt: Ein Administrator kann sie unter Einstellungen > EPR & PPWR > FlexigoTech Cloud erlauben.»** | Ein Administrator aktiviert **In FlexigoTech Cloud berechnen** in den Einstellungen. Bis dahin wird nichts berechnet. |
| **„Diese Datenbank ist nicht mit FlexigoTech Cloud verbunden: Verbinden Sie sie unter Einstellungen > FlexigoTech Cloud.“** | Verbinden Sie die Datenbank unter **Einstellungen › FlexigoTech Cloud**. |
| **„Die Antwort von FlexigoTech Cloud konnte nicht überprüft werden.“** | Die Berechnung wird nicht übernommen. Klicken Sie im Entwurf erneut auf **Verpackungsbeitrag berechnen**. |

| | |
|---|---|
| **„FlexigoTech Cloud konnte es gerade nicht berechnen (<Code>): Versuchen Sie es später erneut.“** | Warten Sie und wiederholen Sie die Berechnung. Antwortet die Cloud bei einem Stapel nicht, warten die übrigen Rechnungen nicht mehr darauf. |
| **„Keine Verpackungsbeitragszeile: <Registrierung> hat am Rechnungsdatum keinen aktiven Tarif.“** | Aktivieren Sie eine für dieses Datum gültige Entgelttabelle. |
| **„Verpackungsbeitrag ohne <Materialien>: <Entgelttabelle> hat dafür keinen Satz.“** | Ergänzen Sie in der Entgelttabelle den Tarif für diese Materialien. |
| **„Verpackungsbeitrag nicht berechnet: <Grund> Die Rechnungszeilen wurden nicht geändert.“** | Die Rechnung wurde trotzdem bestätigt. Setzen Sie sie bei Bedarf auf Entwurf zurück und klicken Sie auf **Verpackungsbeitrag berechnen**, sobald FlexigoTech Cloud wieder antwortet. |
| **„Verpackungsbeitrag nicht berechnet: <Grund> Diese Gutschrift erstattet nichts davon; fügen Sie ihn bei Bedarf von Hand hinzu.“** | Muss die Gutschrift einen Beitrag erstatten, fügen Sie ihn selbst manuell hinzu. |
| **«Es wurde nichts geändert: Das zuvor Berechnete bleibt erhalten und kann angesehen und exportiert werden.»** | Dieser Hinweis erscheint beim Klicken auf **Verpackungsbeitrag berechnen**, wenn FlexigoTech Cloud nicht berechnet. Das vorher Berechnete bleibt erhalten. Fehlt die Berechtigung, enthält der Hinweis die Schaltfläche **Zu den EPR-Einstellungen**. |

MODUL-LEITFADEN · EPR INVOICE FEES

# 21 Andere Vorgehensweisen

| VORGEHENSWEISE | WAS SIE BEDEUTET |
|---|---|
| **Von Hand** | Sie berechnen den Beitrag mit den Verpackungsgewichten und dem Tarif in einer Tabellenkalkulation. Danach tragen Sie die Zeile manuell in jede Rechnung und in jede Gutschrift ein, und achten darauf, nur das zurückzuerstatten, was tatsächlich berechnet wurde. |
| **Nur Odoo** | Der Code von Odoo 20, in Community und in Enterprise, enthält kein Modul mit „epr“ oder „envase“ im Namen. Kein Manifest nennt das RD 1055/2022, Ecoembes, die erweiterte Herstellerverantwortung oder „extended producer“. |
| **Dieses Modul** | Es berechnet den Beitrag jeder Rechnung mit Ihrer Entgelttabelle, schreibt ihn als eigene Zeile oder als nicht summierten Hinweis und erstattet ihn bei Gutschriften. Es hängt von EPR & PPWR ab und benötigt das Abonnement von FlexigoTech Cloud. |

Wenn Sie den Beitrag bereits mit Ihrem Sammelsystem oder mit Ihrem Berater berechnen, ersetzt das Modul diese Verwaltung nicht. Es berechnet den Beitrag mit der Entgelttabelle, die Sie in EPR & PPWR haben, und schreibt ihn in die Rechnung. Der Beitritt zum Sammelsystem, dessen Bezahlung, die Meldung und die Entscheidung, was Sie Ihren Kunden berechnen, bleiben Ihre Aufgabe oder die Ihres Beraters.

# 22 Pläne und Preis

**9 €**

Lizenz pro Odoo-Version.

+ FlexigoTech Cloud

**STANDARD**

**29 €/Monat**

oder 290 € im Jahr

Erste Antwort binnen 1 Arbeitstag

**PRO**

**58 €/Monat**

oder 580 € im Jahr

Erste Antwort binnen 4 Arbeitsstunden

Videocall bei Bedarf

**14 Tage Testphase, ohne Karte**

**Preise zzgl. MwSt.**

Die Lizenz des Moduls gilt pro Odoo-Version. FlexigoTech Cloud wird monatlich oder jährlich bezahlt, und der 14-tägige Test verlangt keine Karte.

# 23 Häufig gestellte Fragen

**Was macht das Modul?**

Es berechnet den Beitrag für die verrechneten Verpackungen und schreibt ihn in jede Kundenrechnung, als eigene Zeile oder als nicht summierten Hinweis. Bei Gutschriften erstattet es den Beitrag der berichtigten Rechnung.

**Funktioniert es ohne FlexigoTech Cloud?**

Nein.

**Was kostet der Cloud-Dienst?**

Der Standard-Tarif kostet 29 € im Monat oder 290 € im Jahr, der Pro-Tarif 58 € im Monat oder 580 € im Jahr, jeweils zzgl. MwSt. Der Standard-Tarif umfasst eine Support-Antwort innerhalb von 1 Werktag, der Pro-Tarif innerhalb von 4 Werkstunden sowie bei Bedarf eine Videokonferenz.

**Gibt es eine kostenlose Testphase?**

Ja: 14 Tage, ohne Kreditkarte.

**Was kostet das Modul?**

Im Odoo Apps Store kostet es 18 € pro Odoo-Version, und darin ist EPR & PPWR enthalten, von dem es abhängt. Im FlexigoTech-Shop kostet das Modul 9 € und EPR & PPWR weitere 9 €. FlexigoTech Cloud wird separat berechnet.

**Funktioniert es mit Odoo Online?**

Nein. Odoo Online erlaubt die Installation von Drittanbieter-Modulen nicht.

**Wird Odoo Enterprise benötigt?**

Nein. Seine Abhängigkeiten stammen aus Odoo Community, daher funktioniert es mit Community und Enterprise, auf Odoo.sh oder auf Ihrem Server.

**Welche Odoo-Versionen werden unterstützt?**

Odoo 17, 18, 19 und 20.

**Wird EPR & PPWR benötigt?**

Ja. Es ist ein weiteres FlexigoTech-Modul, von dem dieses Modul abhängt und das zusammen mit ihm installiert wird. Die Registrierungen, die Entgelttabellen, die Verpackungen der Produkte und das RAP-Buch gehören zu EPR & PPWR.

**Wo wird damit gearbeitet?**

In den Odoo-Rechnungen sowie in den Protokollen und Entgelttabellen von EPR & PPWR.

### Was verlangt das spanische Recht?

Das Königliche Dekret 1055/2022 verlangt in Artikel 23.5, dass die Rechnung des Herstellers, der Verpackungen über ein kollektives System in Verkehr bringt, den Verpackungsbeitrag getrennt von den übrigen Posten und außerhalb des Stückpreises ausweist. Der Hersteller kann dem Kunden, der dies verlangt, die Aufschlüsselung je Produkt bereitstellen. Das Modul berechnet den Beitrag und schreibt ihn in die Rechnung; ob dies auf Ihren Fall zutrifft, entscheiden Sie oder Ihr Berater.

### Erfüllt es die gesetzlichen Pflichten für mich?

Nein. Das Modul berechnet den Beitrag und schreibt ihn in die Rechnung. Der Beitritt zu einem kollektiven System, die Zahlung daran, die Meldung und die Entscheidungen liegen bei Ihnen oder Ihrem Berater.

### Zahlt oder meldet es den Beitrag für mich?

Nein. Es reicht nichts bei einem kollektiven System oder beim Finanzamt ein, zahlt den Beitrag nicht für Sie und registriert Sie nirgendwo.

### Kann der Beitrag ausgewiesen werden, ohne berechnet zu werden?

Ja. Im Register wählen Sie zwischen **Als Rechnungszeile berechnet** und **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet**. Bei der Hinweisoption wird der Betrag am Ende der Zeilen ausgewiesen und nicht zur Summe addiert.

### Woher stammen die Tarife?

Aus der aktiven Entgelttabelle von EPR & PPWR zum Rechnungsdatum: der aus Ihrem Vertrag oder eine Referenztabelle. Mit dem Abonnement dieses Moduls lädt die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** das signierte Paket mit den Entgelttabellen für Großbritannien, Ungarn und die Türkei herunter. Die spanische Tabelle ist nicht enthalten: Sie legen sie selbst an.

### Enthält es die Tabellen meines kollektiven Systems?

In Spanien nicht: EPR & PPWR enthält keine Referenztabelle für Spanien, und die Tabelle Ihres Vertrags legen Sie selbst an. Für andere Länder gibt es Referenztabellen, etwa Citeo 2026 für Frankreich. Das Paket von FlexigoTech Cloud enthält keine Entgelttabellen kollektiver Systeme.

### Was passiert mit Gutschriften?

Sie erstatten den Verpackungsbeitrag, den ihre Rechnung berechnet hat, niemals mehr, und zeigen ihn genauso an wie diese (als Zeile oder als Hinweis). Hat die Rechnung nichts berechnet, enthält die Gutschrift nichts.

### Erscheint die Aufschlüsselung je Produkt im PDF der Rechnung?

Nein. Das PDF enthält die Zeile oder den Hinweis zum Verpackungsbeitrag mit den Kilos je Material. Die Aufschlüsselung je Produkt bleibt im Reiter **Verpackungsbeitrag** und dient dazu, sie dem Kunden auf Anfrage zu geben.

### Und die Lastschriftanzeigen?

Sie enthalten keine Beitragszeile.

### Werden Paletten, Folie und Eckschutz berechnet?

Ja, mit der Versandverpackung aus den erstellten Ausgangslieferungen. Jede Lieferung wird nur einmal berechnet.

**Was ist mit den Rechnungen aus dem Kassensystem (POS)?**

Sie enthalten keine Beitragszeile: der Bon ist bereits kassiert, und eine weitere Zeile würde die Rechnung unvollständig bezahlt lassen.

---

**Und die Lieferantenrechnungen?**

Sie werden nicht erfasst: Das Modul arbeitet nur mit Kundenrechnungen und Kundengutschriften.

---

**Welche Daten verlassen meine Odoo-Installation?**

Nur zusammengefasste Zahlen zu den Verpackungen der Waren. Die Rechnungen und das bereits Berechnete bleiben in Odoo.

---

**Was passiert, wenn die Cloud beim Bestätigen nicht antwortet?**

Die Rechnung wird trotzdem bestätigt, mit ihren Zeilen wie sie waren, und der Verlauf vermerkt, dass der Beitrag nicht berechnet wurde.

---

**Was passiert ohne Register oder Entgelttabelle?**

Ohne Verpackungsregister mit aktivierter Option erscheint die Rechnung ohne Beitrag und ohne Hinweis. Ohne aktive Entgelttabelle zum Datum erscheint sie ohne Zeile, und der Verlauf vermerkt dies.

---

**Kann ich eine Rechnung neu berechnen?**

Ja, solange sie im Entwurf ist, mit der Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen**. Manuelle Änderungen an der Beitragszeile gehen bei der Neuberechnung verloren.

---

**Ist Administratorzugriff erforderlich?**

Zum Aktivieren von **In FlexigoTech Cloud berechnen** und zum Betätigen von **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** ja. Zum Bestätigen von Rechnungen und Gutschriften sind keine EPR-&-PPWR-Berechtigungen nötig.

---

**Gibt es mehrere Unternehmen?**

Jede Rechnung verwendet das Register, die Entgelttabelle und die Lieferungen ihres eigenen Unternehmens.

---

**Gibt es das Modul in meiner Sprache?**

Das Modul enthält Katalanisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch und Niederländisch. In anderen Sprachen erscheinen die Bildschirme auf Englisch.

---

**Ist es getestet?**

Es gibt 63 automatische Tests im Zweig 20.0. Sie verwenden aufgezeichnete Antworten der FlexigoTech-Cloud-Engine für die jeweils gesendeten Anfragen.

---

**Ist die britische Entgelttabelle 2026 offiziell?**

Nein. Die britische Entgelttabelle 2026 im Paket ist illustrativ: PackUK hat sie noch nicht bestätigt. Sie kommt im Status **Entwurf** und fließt nicht in die Berechnung ein.

---

**Welche Lizenz gilt?**

OPL-1.

---

# 24 Glossar

| | |
|---|---|
| **Erweiterte Herstellerverantwortung (EPR)** | Pflicht desjenigen, der Verpackungen in Verkehr bringt, für deren Entsorgung als Abfall aufzukommen. Auf Spanisch RAP. |
| **Kollektives System (Systembetreiber)** | Stelle, der sich der Hersteller anschließt, um diese Verantwortung zu erfüllen, und an die er einen Beitrag für die Verpackungen zahlt. |
| **Regime** | Die Gesamtheit der Regeln eines Landes für eine Abfallart, etwa Verpackungen in Spanien. Jede Entgelttabelle gehört zu einem Regime. |
| **Register** | Das Verpackungsregister Ihres Unternehmens in einem Land in EPR & PPWR. Dort aktivieren Sie den Beitrag in den Rechnungen. |
| **Entgelttabelle** | Die Liste der Tarife je Material eines Regimes und eines kollektiven Systems, mit Währung und Gültigkeitsdaten. Sie gehört zu EPR & PPWR. |
| **Aktive Entgelttabelle** | Diejenige, die zum Rechnungsdatum **Aktiv** ist. Nur sie fließt in die Berechnung ein. |
| **Beitrag** | Der Betrag, der an das kollektive System für die Verpackungen der berechneten Waren zu zahlen ist. Das Modul berechnet ihn und schreibt ihn in die Rechnung. |
| **Als Zeile berechneter Beitrag** | **Als Rechnungszeile berechnet**: eine eigene Zeile, die zur Summe addiert wird. |
| **Als Hinweis ausgewiesener Beitrag** | **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet**: derselbe Betrag am Ende der Zeilen ausgewiesen, ohne ihn zur Summe zu addieren. |
| **Verpackung je Verkaufseinheit** | **Je Verkaufseinheit**: Die Verpackung wird nach den Einheiten der Rechnungszeile gezählt. |
| **Verpackung je Umverpackung** | **Je Umverpackung**: Die Verpackung wird nur gezählt, wenn etwas die Umverpackung nennt, etwa die Einheit der Zeile oder die Umverpackung, die die Lieferungen erfasst haben. |
| **Versandverpackung** | Paletten, Folie und Eckschutz aus den Ausgangslieferungen. Sie werden mit der Rechnung berechnet, einmal je Lieferung. |
| **Lieferung** | Ausgangsdokument für Waren. Erstellte, gebuchte Ausgangslieferungen desselben Unternehmens können unter **Lieferungen** zur Rechnung hinzugefügt werden. |
| **RAP-Buch** | Buch von EPR & PPWR, in dem die Verpackungen jeder bestätigten Lieferung verzeichnet werden. Daraus stammt die Versandverpackung. |
| **Gutschrift** | Berichtigende Kundenrechnung. Sie erstattet höchstens den Betrag, den ihre Rechnung berechnet hat, mit deren Entgelttabelle. |
| **Lastschriftanzeige** | Dokument, das den Preis einer bereits abgerechneten Leistung korrigiert. Sie enthält keinen Beitrag. |
| **Ökomodulation** | Anpassung des Tarifs einer Entgelttabelle an die Merkmale der Verpackung. FlexigoTech Cloud wendet sie bei der Berechnung an. |
| **Tabellenpaket** | Das signierte Paket, das **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** herunterlädt. Derzeit enthält es die Tabellen für Großbritannien, Ungarn und die Türkei; die britische Tabelle für 2026 ist illustrativ und kommt im Status **Entwurf**. |
| **FlexigoTech Cloud** | Der kostenpflichtige Dienst, der den Beitrag jeder Rechnung mit Ihrer Entgelttabelle berechnet. Ohne Testphase oder Abonnement erscheint die Rechnung ohne Beitrag. |

| | |
|---|---|
| **Königliches Dekret 1055/2022, Artikel 23.5** | Spanische Vorschrift, nach der der Beitrag getrennt vom Preis auf der Rechnung auszuweisen ist. Die Angabe unterstützt **Beitrag auf Rechnungen ausweisen**. |



# 25 Checkliste und Kontakt

- [ ] Sie haben Odoo 17, 18, 19 oder 20 auf Odoo.sh oder auf Ihrem Server. Bei Odoo Online lassen sich keine Drittanbieter-Module installieren.
- [ ] EPR & PPWR ist installiert, und Ihre Produkte haben ihre Verpackungen im Reiter RAP.
- [ ] Sie haben das Modul installiert und einen Administratorbenutzer.
- [ ] Sie haben die 14-tägige Testphase dieses Moduls in FlexigoTech Cloud gestartet oder haben sein Abonnement.
- [ ] Ein Administrator hat **In FlexigoTech Cloud berechnen** unter **EPR und PPWR › Konfiguration › Einstellungen** aktiviert.
- [ ] Im Register **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen** hat das Register jedes Landes, in dem Sie liefern, den Fluss **Verpackung** und ist **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** aktiviert.
- [ ] In jedem Register haben Sie **Beitrag auf Rechnungen** gewählt: **Als Rechnungszeile berechnet** oder **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet**.
- [ ] Im Tarif **Aktiv** ist am Datum Ihrer Rechnungen in **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen** ein Tarif hinterlegt. In Spanien legen Sie den Tarif Ihres Vertrags selbst an.
- [ ] Sie haben auf **Verpackungsbeitrag berechnen** in einem Entwurf unter **Rechnungsstellung › Kunden › Rechnungen** geklickt und die Zeile sowie den Reiter **Verpackungsbeitrag** geprüft.
- [ ] Sie haben die Rechnung bestätigt und den Beitrag darin eingetragen gesehen.
- [ ] Sie haben eine Gutschrift in **Rechnungsstellung › Kunden › Gutschriften** getestet, und sie gibt den Beitrag ihrer Rechnung zurück.

Wenn Sie möchten, dass wir das gemeinsam einrichten, schreiben Sie uns. Mit dem Plan Pro schauen wir es uns bei Bedarf auch per Videoanruf an.

### E-Mail

Für Installation, Einrichtung und alle Fragen.
comercial@flexigotech.com

### Im Web

Die Seite des Moduls mit Leitfaden und Preisen.
flexigotech.com/de/epr-invoice-contribution.html

### In Odoo Apps

Die Seite des Moduls im Odoo-Store.
apps.odoo.com

EPR Invoice Fees ist ein Modul von FlexigoTech für Odoo. Ecoembes ist eine Marke ihres Inhabers: Sie erscheint in den Beispielen als kollektives System eines Datensatzes, ohne Billigung oder Förderung durch ihren Inhaber. FlexigoTech ist eine Marke der Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Spanien).