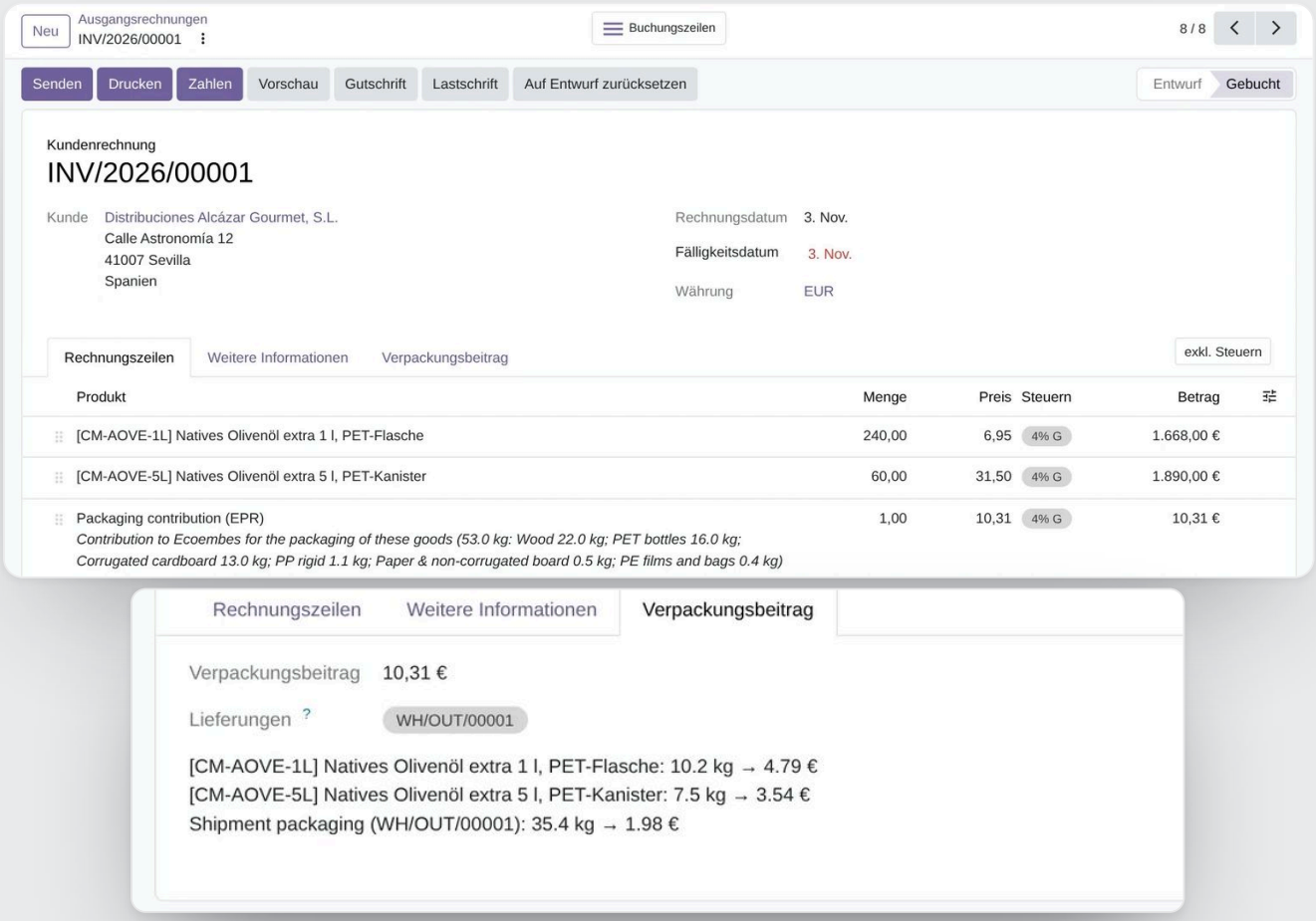
BENUTZERHANDBUCH · COMPLIANCE UND REGULIERUNG

EPR Invoice Fees für Odoo

Für alle, die das Modul schon haben: installieren, aktivieren, einrichten und nutzen, Schritt für Schritt.

Modulversion 20.0.1.3.7 | Screenshots aus Odoo 20 | Ausgabe vom 16-11-2026



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

Inhalt

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

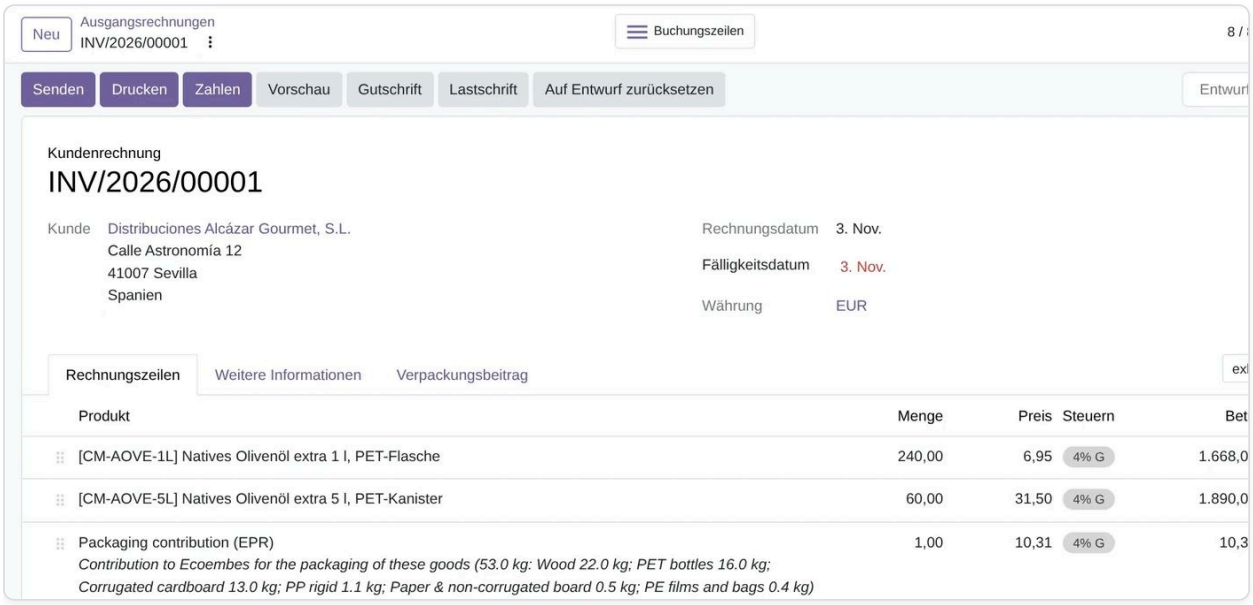
1	Was es ist und wo es sich befindet	3
2	Vor dem Start	4
3	Installation	5
4	FlexigoTech Cloud aktivieren: die 14-tägige Testphase	6
5	Inbetriebnahme	8
6	Die Optionen des Moduls	11
7	In Ihren Registrierungen aktivieren	12
8	Wie berechnet wird	14
9	Die Zeile und ihr Reiter	16
10	Die Versandverpackung	18
11	Bestätigen und berechnen	20
12	Gutschriften und Belastungsanzeigen	22
13	Entgelttabellen	24
14	Die Entgelttabellen des Pakets aktualisieren	26
15	Was automatisch geschieht	27
16	Wenn etwas fehlschlägt	28
17	Support	29

Dieses Handbuch beschreibt Version 20.0.1.3.7 des Moduls (Odoo-Branch 20.0, Commit 5cccb762c). Alles darin stammt aus seinem Code: Menüs, Schaltflächen, Felder, geplante Aktionen und Fehlermeldungen.

Die Screenshots stammen aus einer Odoo-20-Testdatenbank mit erfundener Firma und erfundenen Daten, ohne echte Verbindung zu FlexigoTech Cloud. Für Odoo 17, 18 und 19 gibt es eine eigene Modulversion: Wenn auf Ihrem Bildschirm etwas anders aussieht, schreiben Sie uns.

1 Was es ist und wo es sich befindet

Dieses Modul fügt den Kundenrechnungen in Odoo den Beitrag für die Verpackungen der abgerechneten Waren hinzu. Bei Gutschriften wird er zurückgegeben.



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

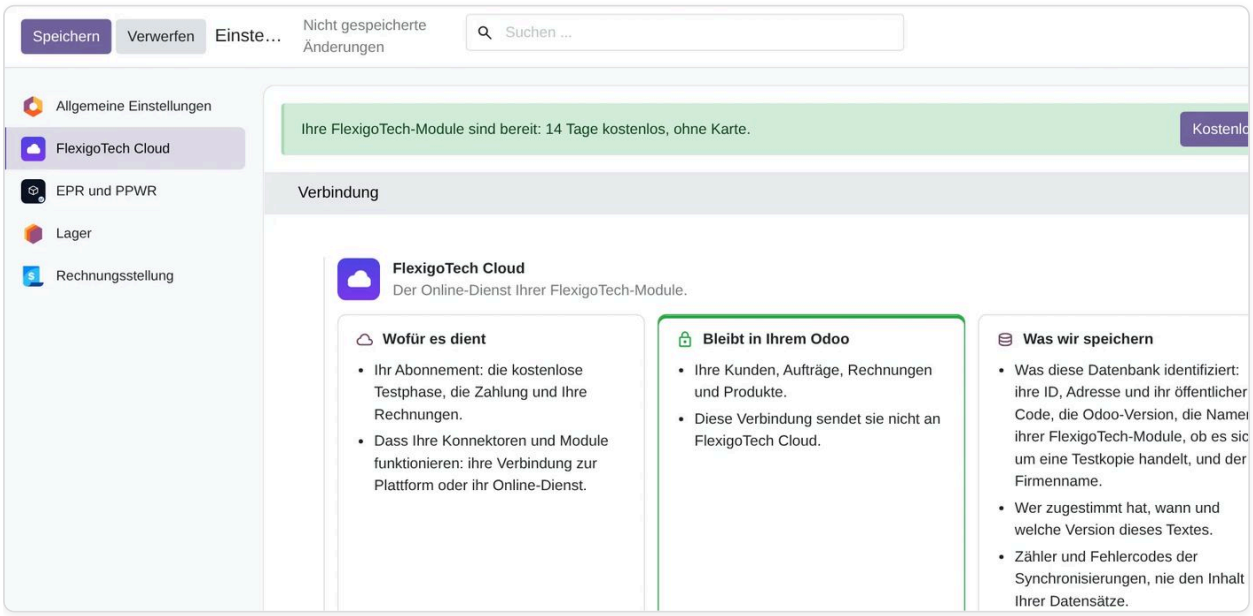
Beitragszeile	Sie erscheint auf Kundenrechnungen und Gutschriften unter **Rechnungsstellung › Kunden › Rechnungen** und **Rechnungsstellung › Kunden › Gutschriften**. Sie kann auch als Hinweis angezeigt werden, der nicht summiert wird.
Verpackungsbeitrag	Eigener Reiter bei Kundenrechnungen und Gutschriften, neben **Weitere Informationen**.
Verpackungsbeitrag berechnen	Schaltfläche bei Kundenrechnungen und Gutschriften im Entwurf.
Beitrag auf Rechnungen ausweisen und **Beitrag auf Rechnungen**	Felder der Registrierung von EPR & PPWR, des Moduls, von dem es abhängt, unter **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen**. Dort befindet sich auch die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren**.
Entgelttabellen	Die von EPR & PPWR unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen**: Sie werden für die Berechnung des Beitrags verwendet.
Datentabellen (FlexigoTech Cloud)	Eintrag des Entgelttabellen-Pakets 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 Rechnungen in Odoo sowie mit den Datensätzen, Tarifen und Anpassungen von EPR & PPWR. Die veröffentlichte Version 20.0 (20.0.1.3.8) enthält darüber hinaus 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.

2 Vor dem Start

Das muss bereit sein, bevor Sie EPR Invoice Fees for Odoo installieren.

- 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 zusammen mit ihm installiert wird. Die Verpackungen Ihrer Produkte und Ihre Verpackungsregistrierung in jedem Land werden in EPR & PPWR gepflegt.
- Eine aktive Entgelttabelle unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen**. Es kann die Ihres Vertrags mit dem Kollektivsystem oder eine Referenztabelle sein. Für Spanien gibt es keine Referenztabelle: Die Tabelle aus Ihrem Vertrag legen Sie selbst an.
- Ein Administratorbenutzer. Nur ein Administrator aktiviert **In FlexigoTech Cloud berechnen** und verwendet **EPR-Entgelttabellen aktualisieren**.
- Das Abonnement dieses Moduls bei FlexigoTech Cloud oder dessen 14-tägige Testphase. 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 FlexigoTech Cloud und der Schaltfläche zum Verbinden und Starten der Testphase.

> Das Modul berechnet den Beitrag und schreibt ihn in die Rechnung. Es meldet Sie bei keinem Kollektivsystem an, reicht bei keinem Kollektivsystem und keiner Steuerbehörde etwas ein, zahlt den Beitrag nicht für Sie und registriert Sie nirgends. Sich anmelden, zahlen, erklären und entscheiden bleibt Ihre Aufgabe oder die Ihres Steuerberaters.

3 Installation

Das Modul wird wie jedes Odoo-Modul von Drittanbietern installiert. Dafür ist ein Administrator erforderlich.

So erhalten Sie es

Über seine Seite in Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigo_epr_invoice_contribution**) oder über die Modulseite auf flexigotech.com. Wählen Sie die Odoo-Version, die Sie verwenden: Jede Version ist ein eigenes Modul.

Das Modul hängt von EPR & PPWR (`flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p`) und von `flexigotech_cloud` ab, der Verbindung zu FlexigoTech Cloud. In Odoo Apps listet die Modulseite sie unter „Community Apps Dependencies“ auf: Sein Preis von 18 € enthält bereits EPR & PPWR (9 €), und `flexigotech_cloud` ist kostenlos und hat eine eigene Seite (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Legen Sie die drei Ordner im selben Modulpfad ab, dann installiert Odoo EPR & PPWR und `flexigotech_cloud` gleichzeitig.

Auf Odoo.sh

1. **Laden Sie die Ordner in Ihr Repository hoch**
   Kopieren Sie `flexigo_epr_invoice_contribution` , `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` und `flexigotech_cloud` in den Branch Ihres Projekts, in den Ordner Ihrer Module, und führen Sie einen Push aus.

2. **Warten Sie, bis Odoo.sh den Branch erstellt hat**
   Wenn das abgeschlossen ist, befinden sich alle drei Module im Branch.

3. **Installieren Sie die App**
   Klicken Sie unter **Apps** auf **App-Liste aktualisieren** (mit aktiviertem Entwicklermodus), entfernen Sie den Filter für Apps aus der Suche, da das Modul keine App ist, suchen Sie nach „EPR Invoice Fees“ und klicken Sie auf **Aktivieren**.

Auf Ihrem Server

1. **Kopieren Sie die Ordner**
   Legen Sie `flexigo_epr_invoice_contribution` , `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` und `flexigotech_cloud` in einen Ordner, der im `addons_path` Ihres Odoo liegt.

2. **Starten Sie Odoo neu**
   So werden die neuen Module eingelesen.

3. **Installieren Sie die App**
   Unter **Apps** klicken Sie auf **App-Liste aktualisieren**, entfernen Sie den Filter für Apps aus der Suche, da das Modul keine App ist, suchen Sie nach „EPR Invoice Fees“ und klicken Sie auf **Aktivieren**.

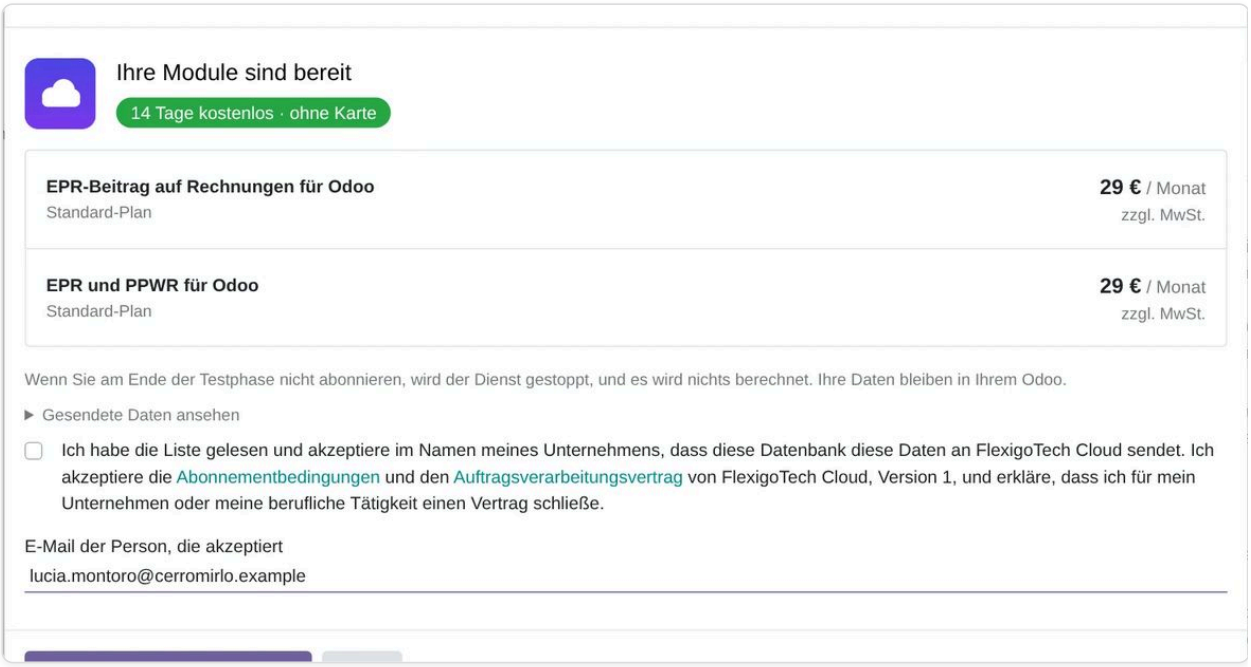
> Bei der Installation installiert Odoo auch die Apps, von denen das Modul abhängt: Fakturierung und Lager. Wenn Sie diese bereits verwenden, ändert sich nichts an dem, was Sie haben.

4 FlexigoTech Cloud aktivieren: die 14-tägige Testphase

Der Beitrag jeder Rechnung wird in FlexigoTech Cloud berechnet, auf unseren Servern in Deutschland. Es gelangen nur aggregierte Zahlen dorthin: Kilogramm und Stückzahlen je Material sowie Ihre Entgelttabelle. Dafür ist die verbundene Datenbank sowie die Testphase oder das Abonnement dieses Moduls erforderlich.

1 **Klicken Sie oben auf Aktivieren**

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

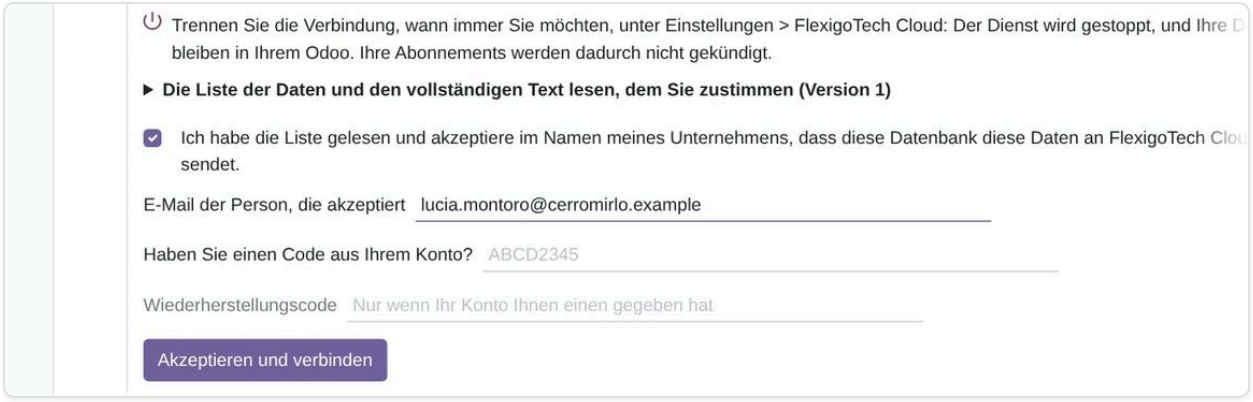
Setzen Sie das Häkchen bei „Ich habe die Liste gelesen und akzeptiere sie im Namen meines Unternehmens …“ (sie umfasst die Bedingungen des Abonnements und den Auftragsverarbeitungsvertrag) und geben Sie die **E-Mail der Person, die akzeptiert** ein.

3 **Klicken Sie auf Verbinden und Testphase starten**

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

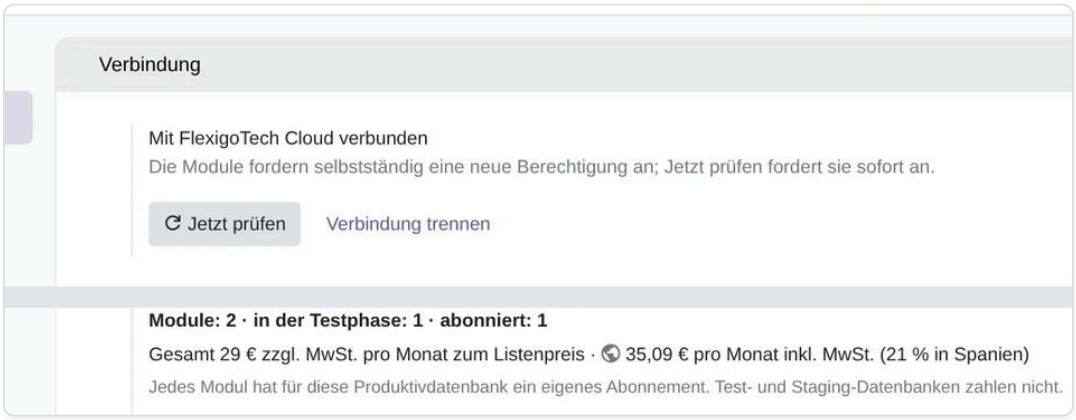
Dasselbe, über die Einstellungen

Unter **Einstellungen › FlexigoTech Cloud** finden Sie 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 ist 10 Minuten gültig).



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

Mit verbundener Datenbank zeigt der Block **Module** jedes Modul mit seinem Status an: **Testphase** mit dem Datum des Endes, **Abonniert** usw. Von dort aus 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 dem Modul in der Testphase.

TARIF	PREIS	ENTHÄLT
Standard	29 € monatlich oder 290 € jährlich	Support-Antwort innerhalb von 1 Werktag
Pro	58 € monatlich oder 580 € jährlich	Antwort innerhalb von 4 Arbeitsstunden und Videoanruf bei Bedarf

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

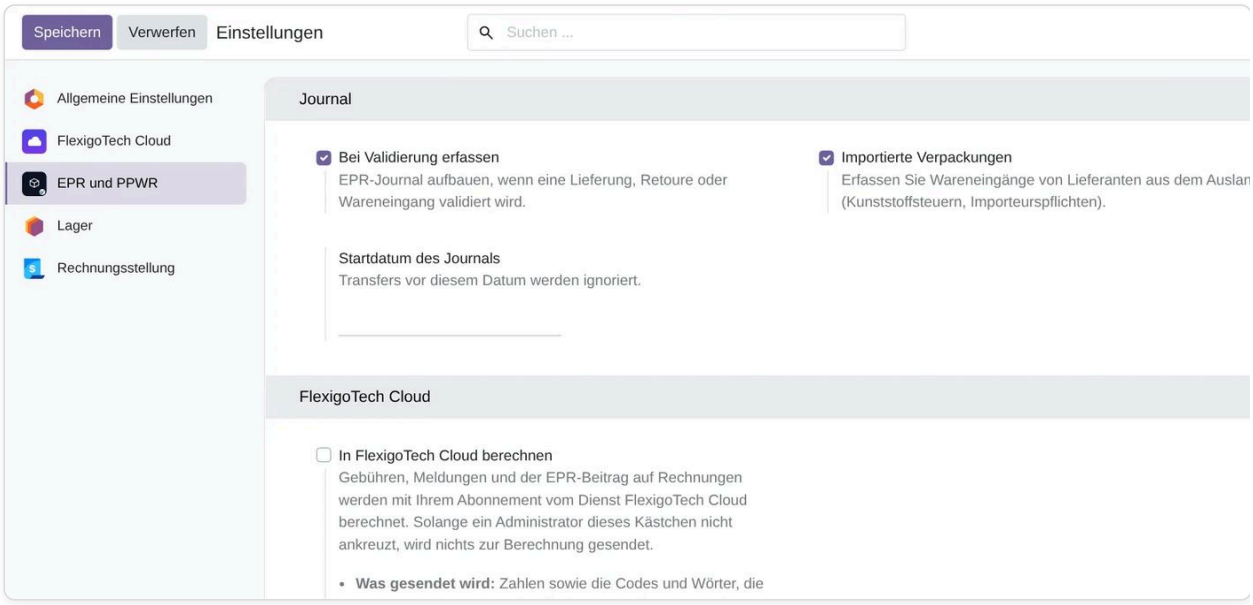
> In einer neutralisierten Kopie (Staging) oder in einer Datenbank mit Demodaten kann keine Testphase begonnen werden: Die Einstellungen weisen darauf hin mit „Diese Datenbank ist eine neutralisierte Kopie oder enthält Demodaten, daher können hier keine Testphasen gestartet werden.“

5 Inbetriebnahme

Dies wird einmal erledigt, nachdem die Testphase von FlexigoTech Cloud begonnen wurde.

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** in den Einstellungen mit **In FlexigoTech Cloud berechnen**.

2 Öffnen Sie die Registrierung des Landes

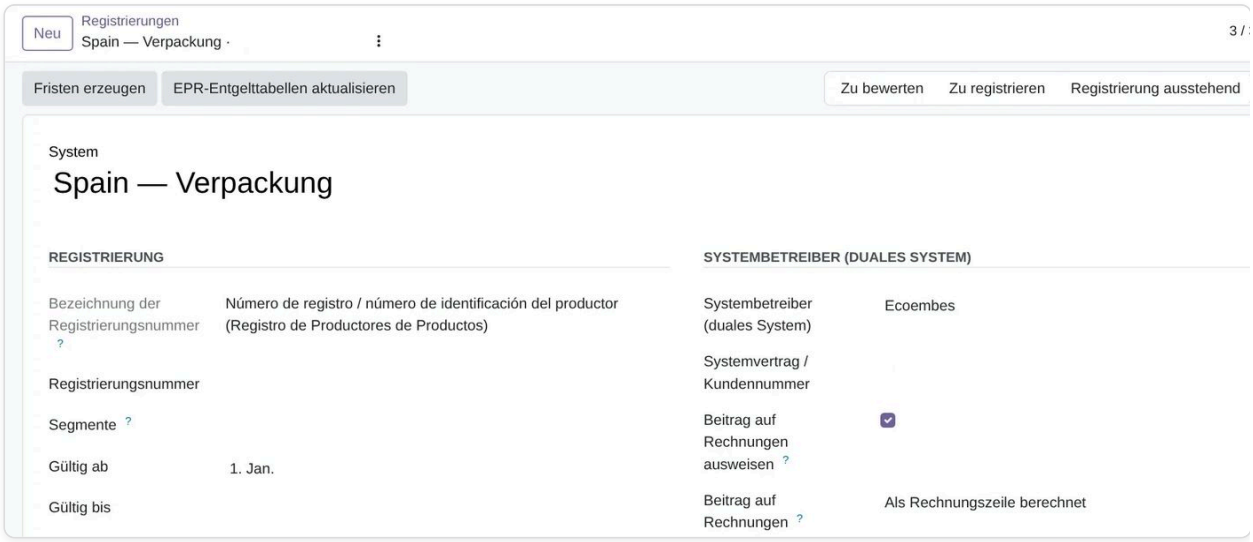
Gehen Sie zu **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen** und öffnen Sie die Verpackungsregistrierung des Unternehmens für das Land, in das Sie liefern.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste der **Registrierungen** mit der Registrierung je Land.

3 Beitrag auf den Rechnungen aktivieren

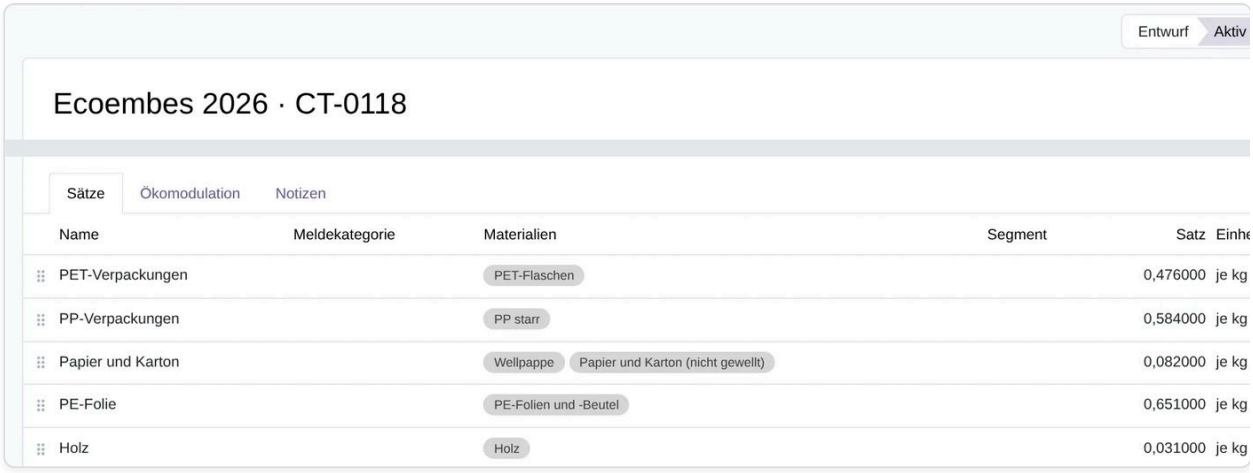
Setzen Sie das Häkchen bei **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** und wählen Sie unter **Beitrag auf Rechnungen** den Modus: **Als Rechnungszeile berechnet** addiert den Beitrag zur Summe, und **Als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet** schreibt denselben Betrag am Ende der Zeilen, ohne ihn zu addieren.



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

4 Prüfen Sie, dass eine Entgelttabelle aktiv ist

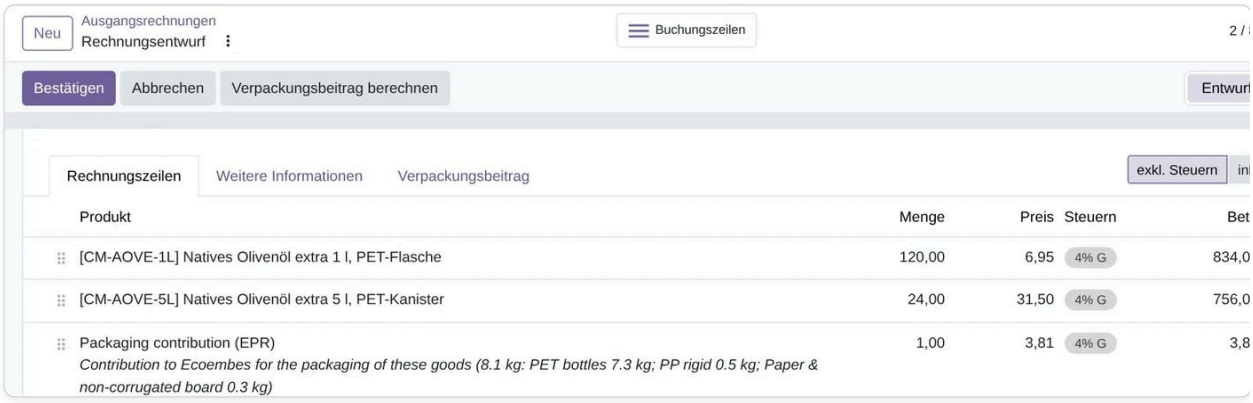
Unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen** muss zum Rechnungsdatum eine Tabelle im Status **Aktiv** vorhanden sein. Zuerst wird eine Tabelle Ihres Unternehmens verwendet und, falls keine vorhanden ist, eine Referenztabelle. Für Spanien gibt es keine Referenztabelle: Die Tabelle aus Ihrem Vertrag mit dem Kollektivsystem, mit den Entgelten je Material, legen Sie manuell an.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eine Entgelttabelle im Status **Aktiv**, mit ihren Entgelten je Material.

5 Erstellen Sie eine Kundenrechnung und bestätigen Sie sie

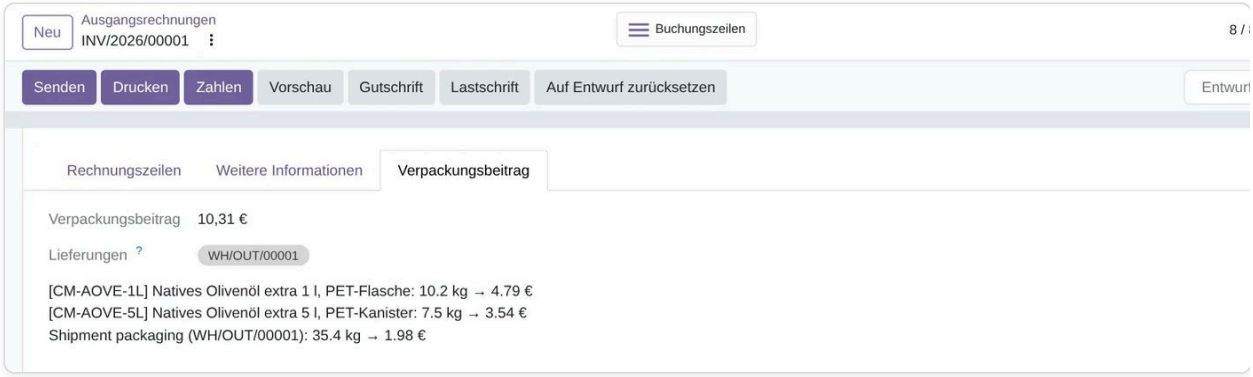
Erstellen Sie unter **Rechnungsstellung › Kunden › Rechnungen** eine Rechnung mit Produkten, die eine Verpackung haben, und der Lieferadresse im Land der Registrierung. Klicken Sie auf **Bestätigen**. Sie können auch auf dem Entwurf **Verpackungsbeitrag berechnen** klicken, um das Ergebnis vorab zu sehen.



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

6 Prüfen Sie die Zeile und den Reiter

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



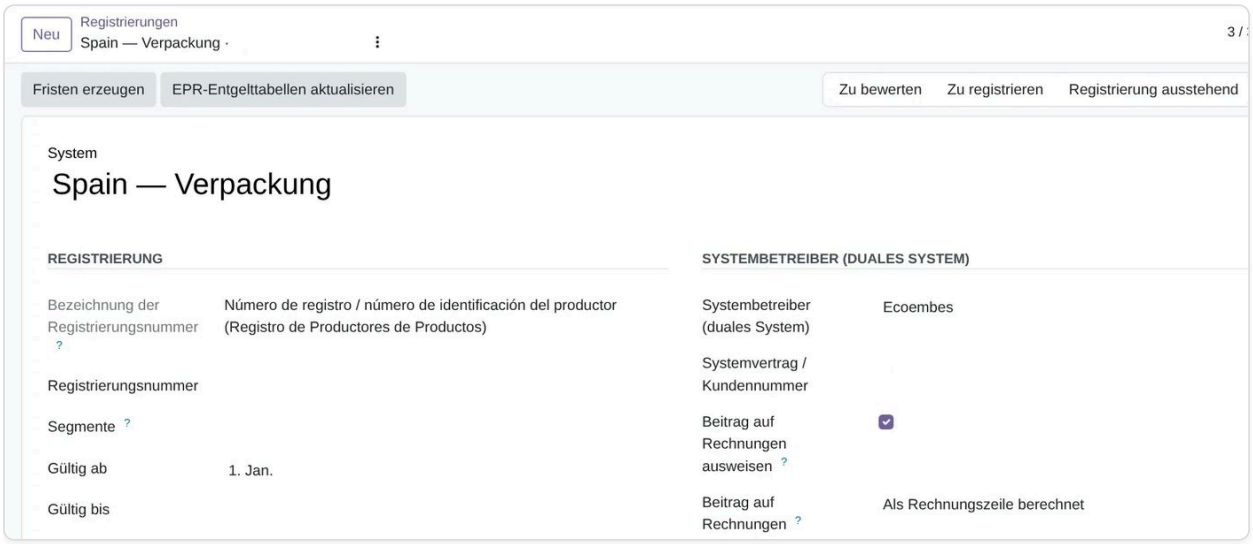
- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Reiter **Verpackungsbeitrag** einer veröffentlichten Rechnung.

> Eine Rechnung oder Gutschrift zu bestätigen erfordert keine Berechtigungen von EPR & PPWR: Ein Benutzer nur mit Fakturierungsrechten kann bestätigen. Die Registrierungen und Entgelttabellen ändert ein **Compliance-Verantwortlicher** von EPR & PPWR, und **In FlexigoTech Cloud berechnen** aktiviert ein Administrator. Das Feld **Lieferungen** des Reiters ist nur für Benutzer des Lagers sichtbar, und die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** nur für Administratoren.

Ab jetzt erhält jede Kundenrechnung, die Sie bestätigen, ihren Beitrag. Das Modul sucht die Registrierung des Unternehmens für das Land der Lieferung, wendet die aktive Entgelttabelle zum Datum der Rechnung an und schreibt das Ergebnis gemäß dem gewählten Modus. Mit dem Abonnement dieses Moduls lädt **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** das signierte Paket mit Entgelttabellen für Großbritannien, Ungarn und die Türkei herunter; dasjenige für Spanien ist nicht darin enthalten. Gutschriften geben den Beitrag ihrer Rechnung zurück.

6 Die Optionen des Moduls

Das Modul fügt der Registrierung von EPR & PPWR zwei Optionen hinzu und stützt sich auf drei Einstellungen von EPR & PPWR selbst.



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

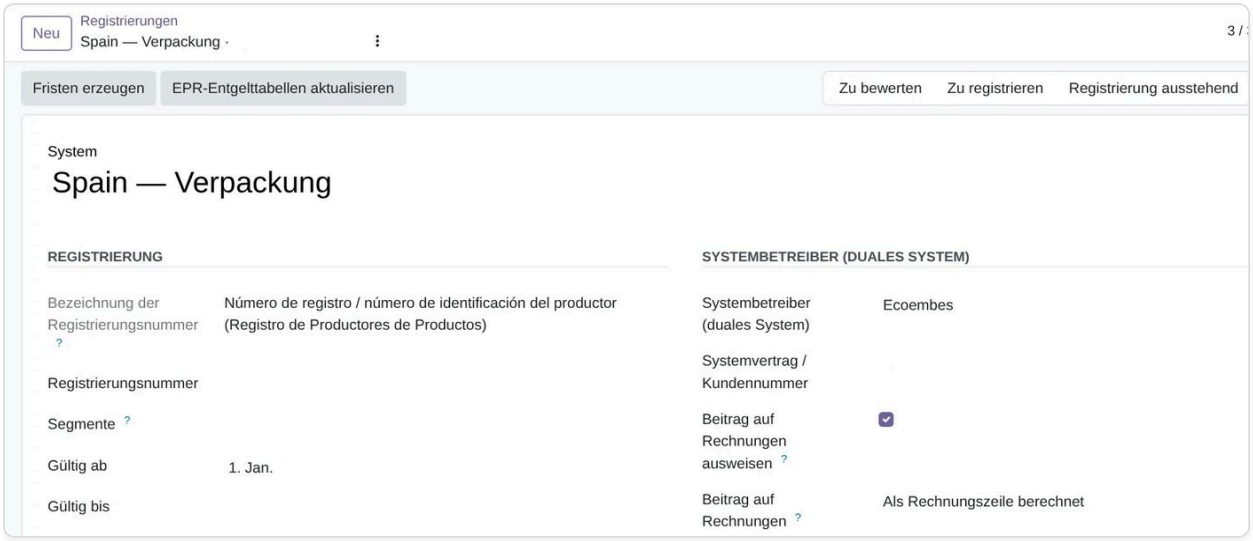
OPTION	WIE SIE EINGESTELLT IST	WAS SIE TUT
Beitrag auf Rechnungen ausweisen (in der Registrierung)	Deaktiviert. Solange sie nicht gesetzt ist, wird die Registrierung nicht für den Beitrag verwendet	Rechnungen mit Lieferung im Zuständigkeitsbereich der Registrierung zeigen neben dem Einzelpreis den Beitrag für die Verpackungen der abgerechneten Waren an. Es wird die aktive Tabelle dieser Regelung und dieses Kollektivsystems verwendet.
Beitrag auf Rechnungen (in der Registrierung)	**Als Rechnungszeile berechnet**. Immer ist eine der beiden Optionen gewählt, und sie ist nur sichtbar, wenn das vorherige Häkchen gesetzt ist	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 und nicht addiert.
In FlexigoTech Cloud berechnen (in EPR und PPWR › Konfiguration › Einstellungen)	Deaktiviert	Bis ein Administrator sie markiert, wird nichts berechnet. Sie gilt für alle Unternehmen der Datenbank. Den Verpackungsbeitrag für die Rechnungen berechnet FlexigoTech Cloud mit der Subskription dieses Moduls.
Bei Validierung erfassen (unter EPR und PPWR › Konfiguration › Einstellungen)	Aktiviert	Jeder validierte Lieferschein verbucht seine Verpackungen im EPR-Journal. Aus diesen Zeilen ergeben sich die Paletten, die Folie und der übrige Versandverpackungsbedarf, die 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, fließen diese Verpackungen nicht in den Verpackungsbeitrag ein.

Die Rechnung übernimmt die Registrierung des Rechnungsunternehmens für die Zuständigkeit der Lieferadresse. Hat die Rechnung keine Lieferadresse, wird die Adresse des Kunden verwendet, und hat diese Adresse kein Land, das Land des Unternehmens. Die Registrierung muss zum Ablauf **Verpackung** gehören und die Option **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** aktiviert haben. Ohne diese Registrierung erscheint die Rechnung ohne Beitrag und ohne Hinweis. Registrierungen, Entgelttabellen und Einstellungen gehören zu EPR & PPWR, dem Modul, von dem dieses abhängt.

7 In Ihren Registrierungen aktivieren

Der Verpackungsbeitrag wird in jeder Verpackungsregistrierung von EPR & PPWR aktiviert, dem Modul, von dem dieses abhängt.

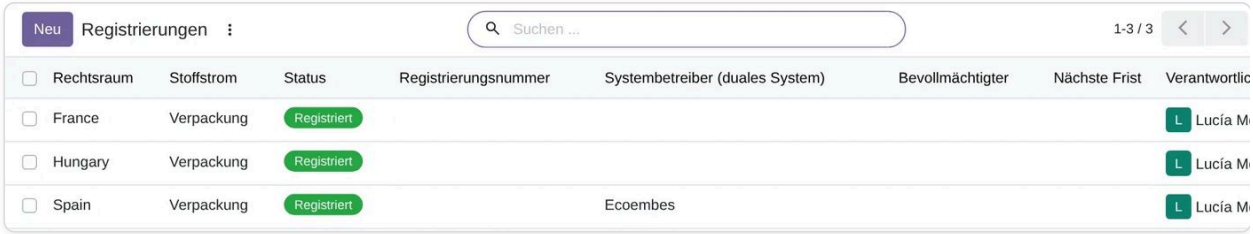
Öffnen Sie **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen** und die Verpackungsregistrierung des gewünschten Landes. Die Registrierungen gehören zu EPR & PPWR. Dieses Modul ergänzt zwei Optionen.



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

1 Registrierung öffnen

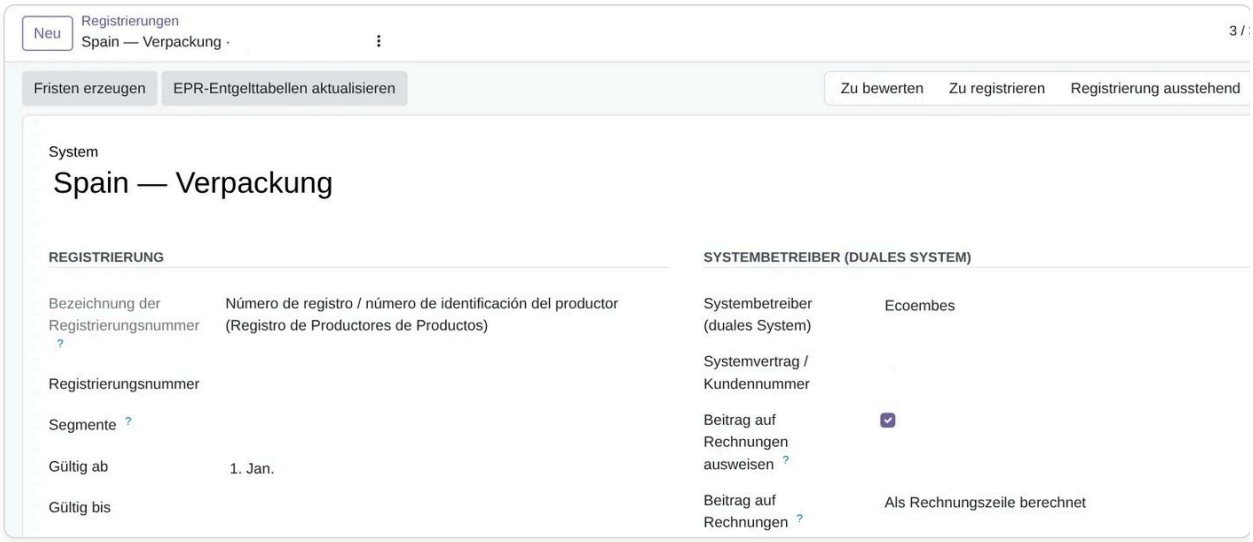
Wählen Sie in der Liste die Registrierung mit dem Ablauf **Verpackung** des Landes, in das Sie liefern.



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

2 Beitrag auf Rechnungen ausweisen markieren

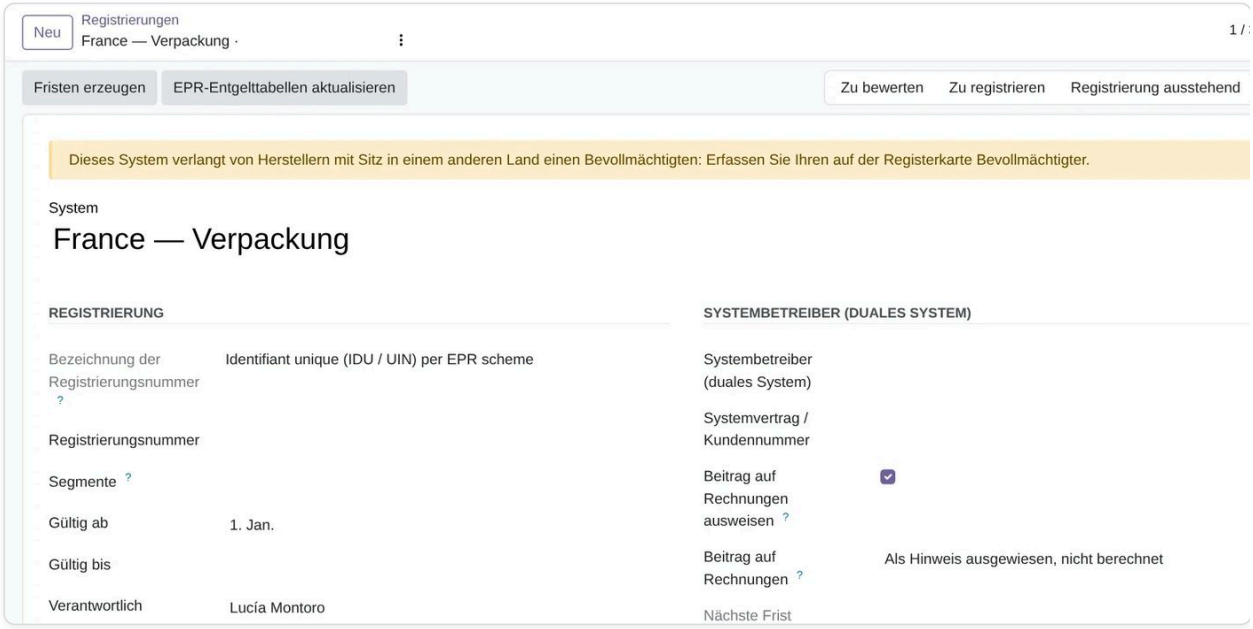
Ohne dieses Kästchen erscheinen die Rechnungen dieses Landes ohne Beitrag und ohne jeden Hinweis.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Kästchen **Beitrag auf Rechnungen ausweisen** aktiviert.

3 Beitrag auf Rechnungen **wählen**

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



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

Welche Registrierung jede Rechnung verwendet

Jede Rechnung verwendet die Registrierung 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. Die Registrierung muss den Ablauf **Verpackung** haben und das Kästchen aktiviert sein.

Die Entgelttabellen

Der Beitrag wird mit der aktiven Entgelttabelle des Systems und des Sammelsystems der Registrierung berechnet. Die Entgelttabellen finden Sie unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen**; sie gehören zu EPR & PPWR. Die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** der Registrierung lädt das Paket mit den Entgelttabellen herunter und öffnet **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)** mit dem Status, **Aktuell** oder seit wann sie nicht aktualisiert wurden, und dem Grund. Dafür ist die Subskription dieses Moduls bei FlexigoTech Cloud nötig. Ihre Änderungen oder Neuanlagen werden nicht überschrieben, und es wird nichts gelöscht. Das Paket enthält die Entgelttabellen für das Vereinigte Königreich, Ungarn und die Türkei; die für Spanien ist die Ihres Vertrags, die legen Sie selbst an. Eine geplante Aufgabe von EPR & PPWR, **EPR: Entgelttabellen aus FlexigoTech Cloud aktualisieren**, tut dasselbe täglich.

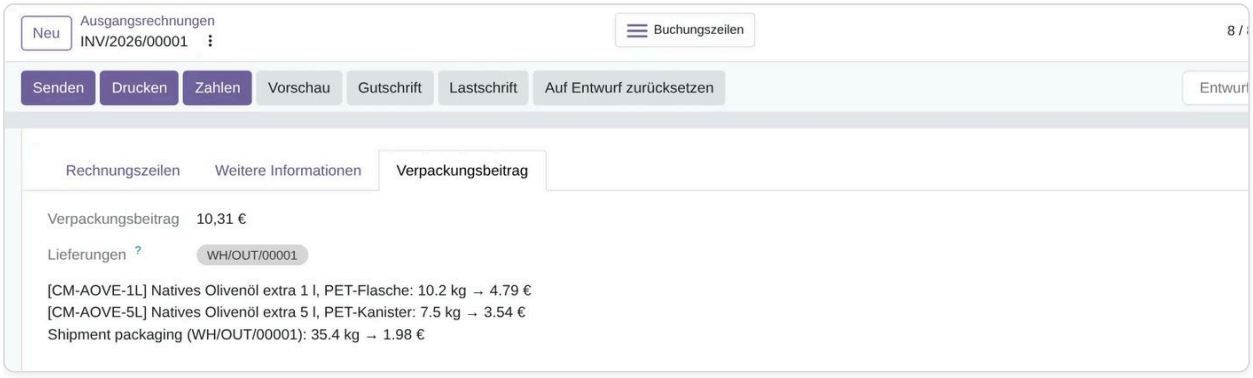
Beitrag auf Rechnungen ausweisen	Aktiviert den Verpackungsbeitrag auf Kundenrechnungen mit Lieferung in die Zuständigkeit der Registrierung.
Beitrag auf Rechnungen	Wählen Sie, ob er als Zeile berechnet oder als Hinweis ausgewiesen wird.
EPR-Entgelttabellen aktualisieren	Lädt das Paket mit den Entgelttabellen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

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

BENUTZERHANDBUCH · EPR INVOICE FEES

8 Wie berechnet wird

Beim Bestätigen einer Kundenrechnung summiert das Modul die Verpackungen der abgerechneten Waren, und FlexigoTech Cloud wendet Ihre Entgelttabelle darauf an.



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

Das Modul summiert die Verpackungen, die jedes Produkt im Reiter EPR von EPR & PPWR hat, je Verkaufseinheit und je Sammelpack. Ausgenommen sind die Verpackungen eines Produkts mit **Keine EPR-Verpackung**, die bereits vom Lieferanten gemeldet werden, und die, die der Kunde meldet. Mit dieser Summe wendet FlexigoTech Cloud die Entgelttabelle an und liefert den Beitrag je Verpackung. Hat ein Material in dieser Tabelle keinen Tarif, bleibt es aus dem Betrag heraus, und der Verlauf der Rechnung weist darauf hin.

Woher die Daten kommen

- Registrierung, Entgelttabelle und Produktverpackungen gehören zu EPR & PPWR, von dem dieses Modul abhängt. Die Entgelttabelle wird aus den **Aktiv**en gewählt, gültig am Datum der Rechnung: zuerst eine Ihres Unternehmens und, falls keine vorhanden ist, eine Referenztabelle.
- Die Berechnung erfolgt beim Bestätigen der Rechnung oder beim Drücken von **Verpackungsbeitrag berechnen**.
- Die geplante Aufgabe **EPR: Entgelttabellen aus FlexigoTech Cloud aktualisieren** lädt täglich das Paket mit den Entgelttabellen herunter. Die Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** der Registrierung tut dies sofort.

Schaltflächen und Felder

Verpackungsbeitrag berechnen	Berechnet die Beitragszeile eines Entwurfs einer Kundenrechnung oder Kundengutschrift neu. Berechnet FlexigoTech Cloud sie nicht, wird der Grund angezeigt und nichts geändert.
EPR-Entgelttabellen aktualisieren	In der Registrierung von EPR & PPWR: lädt das Paket mit den Entgelttabellen herunter. Nur Administratoren verwenden es.
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, und eine für die Versandverpackung.
Lieferungen	Lieferungen, deren Versandverpackung in dieser Rechnung abgerechnet wird. Nur Benutzer der Lagerverwaltung sehen sie.

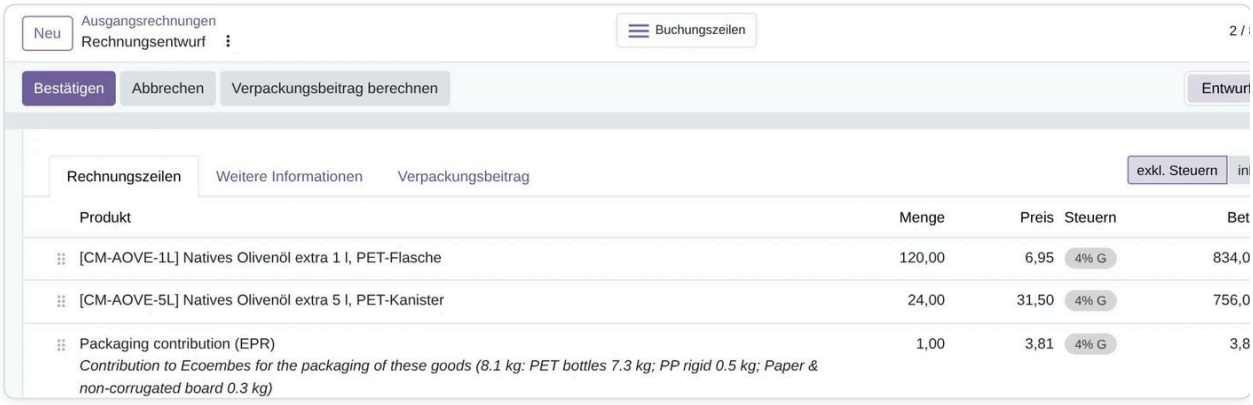
Status

Die Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen** wird nur angezeigt, solange die Rechnung oder Kundengutschrift im Status **Entwurf** ist. Beim Bestätigen wird die Zeile mit der Berechnung zu diesem Zeitpunkt neu erstellt.

Schritte

1 Entwurfsrechnung öffnen

Unter **Rechnungsstellung › Kunden › Rechnungen**.



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

2 Klicken Sie auf Verpackungsbeitrag berechnen

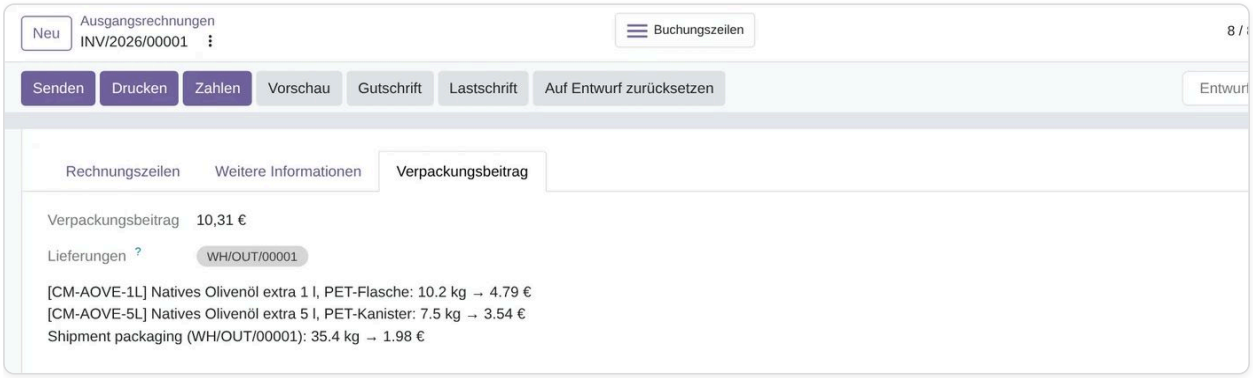
Das Modul löscht die Beitragszeile und schreibt sie neu.

3 **Rechnung bestätigen**
Sie wird mit den Daten zu diesem Zeitpunkt neu berechnet.

> Manuelle Änderungen an der Beitragszeile eines Entwurfs gehen bei der Neuberechnung verloren. Berechnet FlexigoTech Cloud die Zeile nicht, wird die Rechnung mit ihren Zeilen wie bisher bestätigt, und der Verlauf meldet es. Lieferantenrechnungen, Rechnungen aus dem POS und Lastschriftnoten enthalten keine Zeile.

9 Die Zeile und ihr Reiter

Das Modul schreibt den Verpackungsbeitrag in jede Kundenrechnung im Entwurf, als Zeile je Steuersatz oder als Hinweis ohne Summenwirkung, und speichert die Aufschlüsselung im Reiter **Verpackungsbeitrag**.



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

Woher die Daten kommen

Die Zeile wird beim Bestätigen der Rechnung und beim Drücken von **Verpackungsbeitrag berechnen** geschrieben. In beiden Fällen löscht das Modul die Beitragszeile des Entwurfs und schreibt sie mit der Berechnung zu diesem Zeitpunkt neu. Manuelle Änderungen daran gehen verloren. Den Betrag berechnet FlexigoTech Cloud. Entgelttabellen und Registrierungen gehören zu 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 mit dem Kurs am Rechnungsdatum von der Währung der Entgelttabelle in die der Rechnung umgerechnet, und der Text erscheint in der Sprache des Kunden.

Schaltflächen und Felder

Verpackungsbeitrag berechnen	Erstellt die Zeile in Kundenrechnungen und Kundengutschriften im Entwurf neu. Berechnet FlexigoTech Cloud sie nicht, wird der Grund angezeigt und die bisherige Berechnung beibehalten.
Verpackungsbeitrag	Der Beitrag dieser Rechnung.

Beitrag als Hinweis ausgewiesen	Ist nur markiert, wenn der Beitrag als nicht berechneter Hinweis geschrieben wird.
Lieferungen	Lieferungen, deren Versandverpackung (Paletten, Folie, Eckschutz) in dieser Rechnung abgerechnet wird. Nur Benutzer der Lagerverwaltung sehen sie, und sie wird im Entwurf geändert.
Die Aufschlüsselung nach Produkt	Unter den Feldern, ohne Beschriftung: eine Zeile je Produkt mit seinen Kilos und seinem Betrag, und eine für die Versandverpackung der Lieferungen.

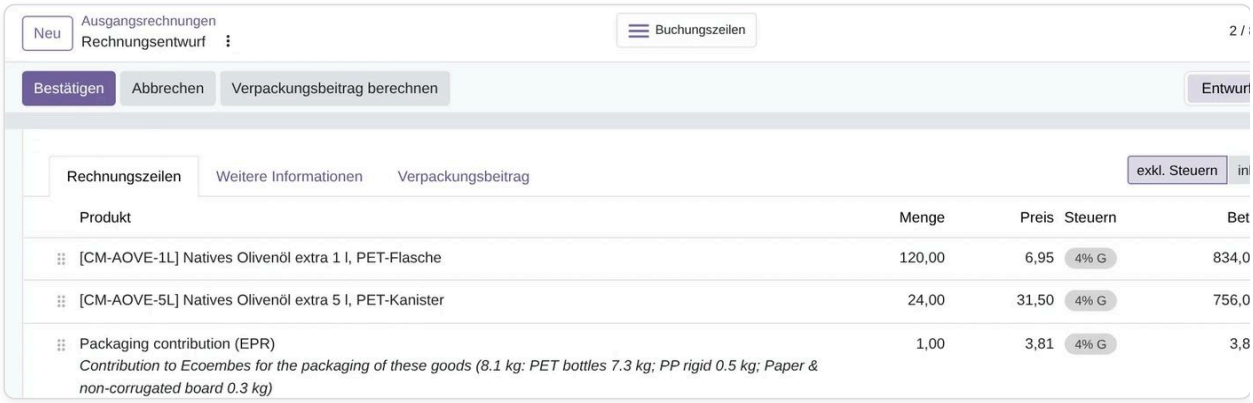
Zeile, Hinweis oder nichts

- Als Zeile berechnet: eine Zeile je Steuersatz der Produkte, mit der Umsatzsteuer der Ware.
- Als Hinweis ausgewiesen: ein einziger Hinweis am Ende mit der Summe ohne Steuern, der nicht zur Gesamtsumme der Rechnung addiert wird. Gutschriften verfahren genauso.
- Kein Beitrag: Gibt es keine Registrierung mit aktivierter Option, erscheint die Rechnung ohne Zeile und ohne Hinweis.

So wird es verwendet

1. **Kundenrechnung im Entwurf erstellen**
   Fügen Sie die Produktzeilen wie gewohnt hinzu.

2. **Klicken Sie auf Verpackungsbeitrag berechnen**
   Wenn Sie das Ergebnis vor dem Bestätigen sehen möchten, öffnen Sie den Reiter **Verpackungsbeitrag**. Die Zeile steht am Ende.



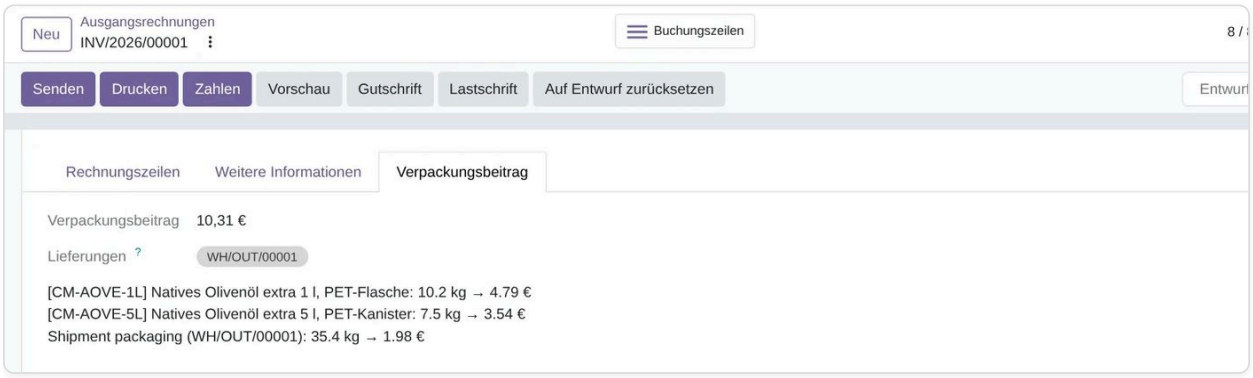
- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Entwurf mit bereits berechnetem Beitrag und der Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen**.

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

> Zeilen, die bei einer vollständigen Gutschrift aus einer Rechnung kopiert wurden, bleiben erhalten. Bei jeder anderen Entwurfsrechnung gehen manuelle Änderungen an der Beitragszeile bei der Neuberechnung verloren. Gutschriften erstatten nie mehr, als ihre Rechnung eingenommen hat, und Lastschriftnoten enthalten keine Zeile. Zum Bestätigen sind keine Berechtigungen von EPR & PPWR nötig.

10 Die Versandverpackung

Die Kundenrechnung kann neben dem Beitrag je Produkt auch den Versandverpackungsbeitrag ihrer Lieferungen abrechnen: Paletten, Folie und Eckschutz.



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

Woher die Daten kommen

Paletten, Folie und die übrige Versandverpackung stammen aus dem EPR-Journal von EPR & PPWR. Jeder validierte Lieferschein verbucht seine 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 Rechnung im Entwurf auch von Hand im Feld **Lieferungen** des Reiters **Verpackungsbeitrag** hinzufügen.

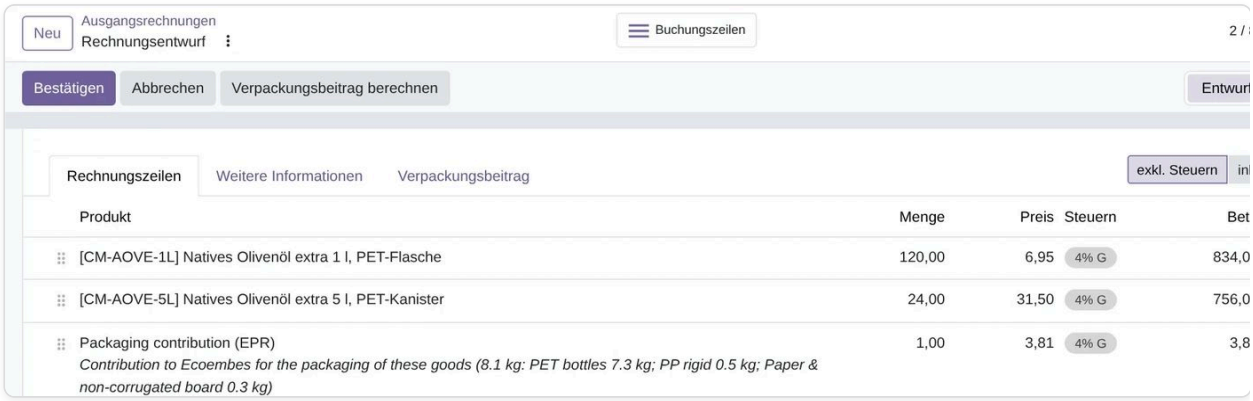
Wo es verwaltet wird

Beitrag auf Rechnungen ausweisen	Option der Registrierung von EPR & PPWR unter **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen**. Legt fest, ob der Beitrag auf den Rechnungen dieser Registrierung erscheint.
Beitrag auf Rechnungen	Darstellung: als Rechnungszeile berechnet oder als Hinweis ausgewiesen, nicht berechnet.
EPR-Entgelttabellen aktualisieren	Schaltfläche der Registrierung. Lädt das signierte Paket mit den Entgelttabellen von FlexigoTech Cloud herunter.
Verpackungsbeitrag berechnen	Schaltfläche der Entwurfsrechnung. Berechnet den Beitrag der Rechnung einschließlich Versandverpackung.

So wird jede Lieferung abgerechnet

1. **Lieferschein vorbereiten**
   Der Versandlieferschein ist fertig und seine Verpackung ist im EPR-Journal verbucht.

2. **Berechnen Sie den Beitrag**
   Klicken Sie im Rechnungsentwurf 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 Zeilen.

3 Veröffentlichen Sie die Rechnung

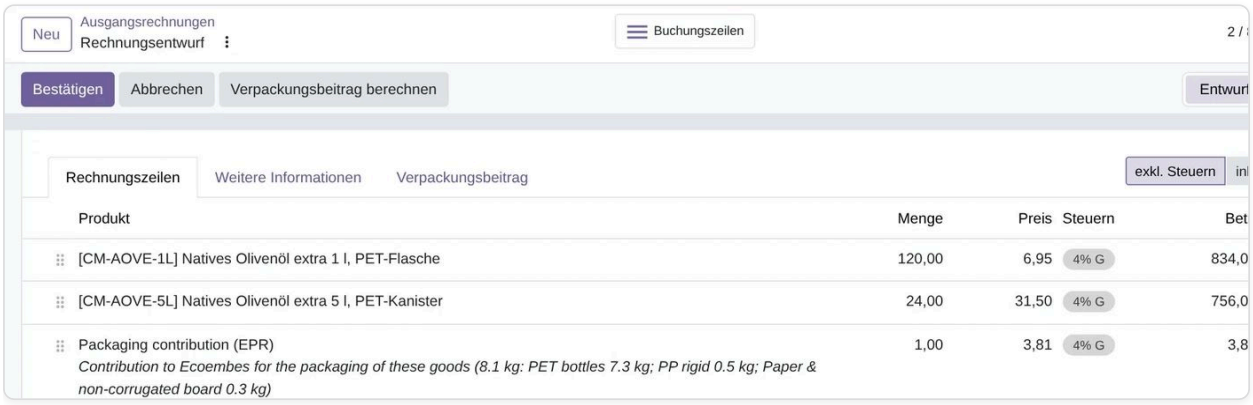
Die Lieferung wird in dieser Rechnung berechnet und in keiner anderen.

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

> Eine Lieferung wird nur einmal berechnet. Solange sie in einer anderen veröffentlichten Rechnung steht, wird sie in keine weitere aufgenommen, es sei denn, eine Gutschrift zu dieser Rechnung gibt die Paletten zurück. Bei einem Stapel gemeinsam bestätigter Rechnungen gilt eine Lieferung, die eine Rechnung übernimmt, für die nächste nicht mehr. Es zählen nur Ausgangslieferungen, die erledigt sind und zur selben Firma gehören.

11 Bestätigen und berechnen

Der Verpackungsbeitrag wird beim Bestätigen der Rechnung und beim Klicken auf **Verpackungsbeitrag berechnen** berechnet, und zwar von FlexigoTech Cloud.



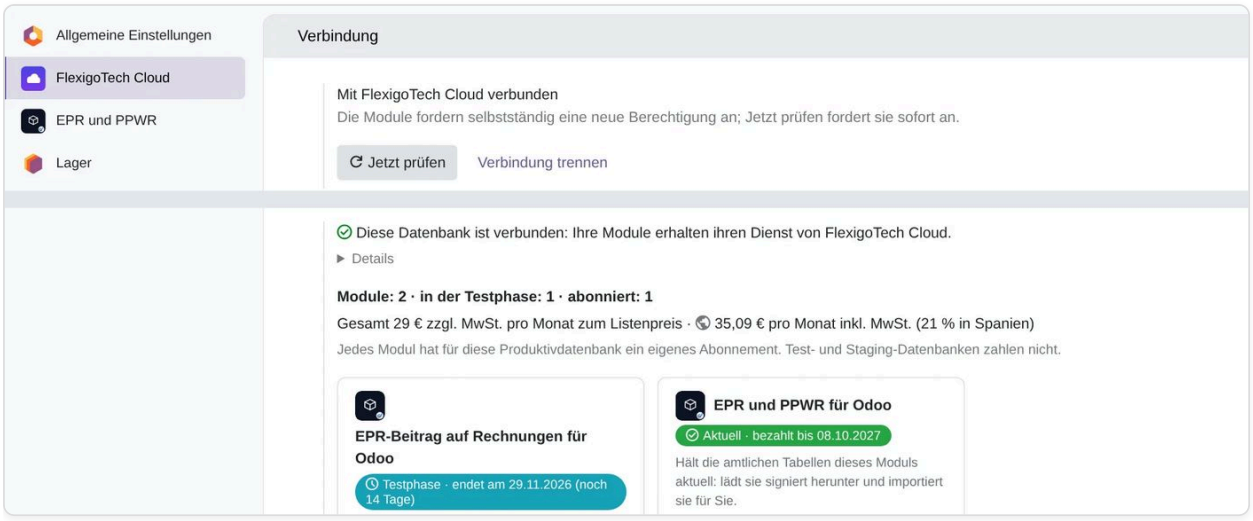
- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Entwurf mit der geschriebenen Beitragszeile und der Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen** neben **Bestätigen**.

Woher die Daten kommen

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

Die Buttons

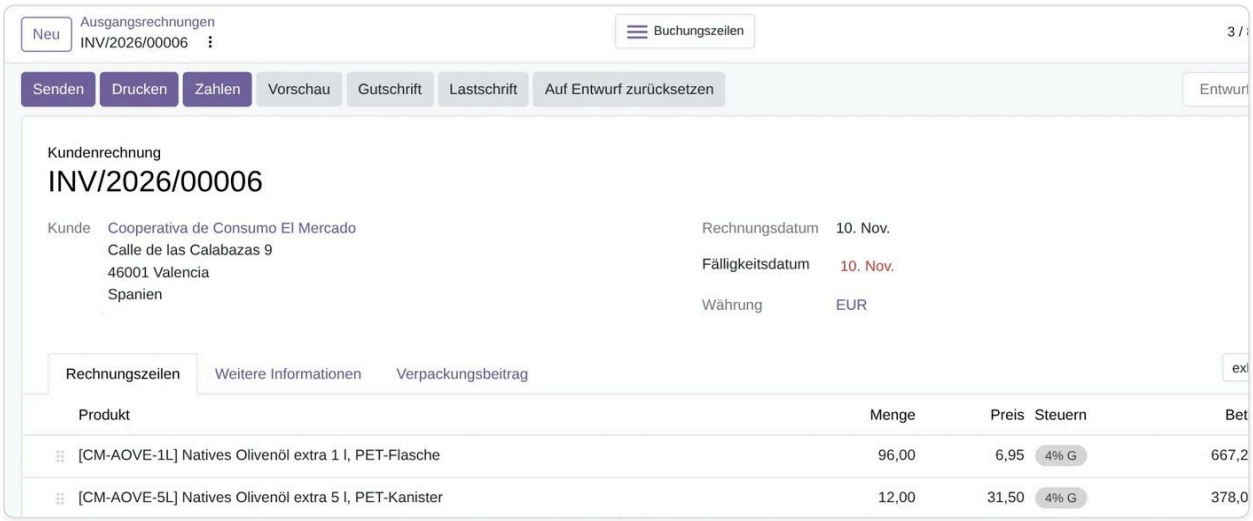
Verpackungsbeitrag berechnen	Sie befindet sich in den Entwürfen von Kundenrechnungen und Kundengutschriften. Sie löscht die Beitragszeile und schreibt sie mit der Berechnung des Augenblicks neu.
Bestätigen	Veröffentlicht die Rechnung. Wenn FlexigoTech Cloud den Beitrag nicht berechnet, wird die Rechnung 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

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



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

Wenn die Schaltfläche fehlschlägt

Der Button zeigt den Grund an und lässt das Bisherige 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 Kundengutschrift im Entwurf.

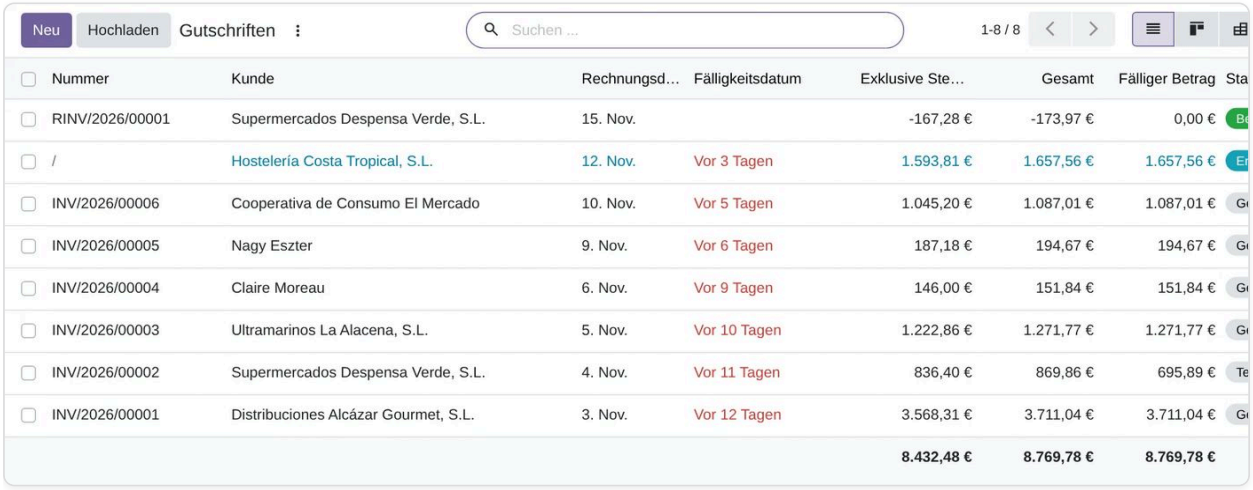
2. **Klicken Sie auf Verpackungsbeitrag berechnen**
   Die Beitragszeile wird mit der Berechnung des Augenblicks neu geschrieben.

3. **Bestätigen Sie**
   Klicken Sie auf **Bestätigen**. Beim Bestätigen wird erneut berechnet.

> Was Sie von Hand an der Beitragszeile eines Entwurfs ändern, geht beim Bestätigen oder beim Klicken auf die Schaltfläche verloren. Solange Sie in den Einstellungen von EPR und PPWR nicht **In FlexigoTech Cloud berechnen** markieren, wird nichts zur Berechnung geschickt.

12 Gutschriften und Belastungsanzeigen

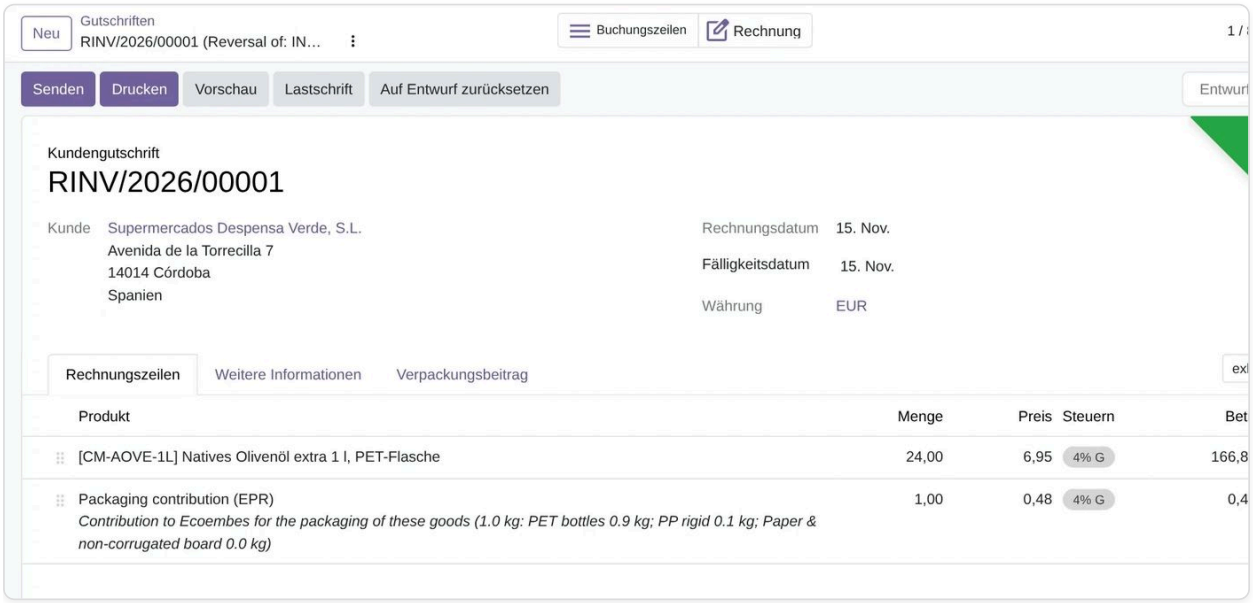
Eine Kundengutschrift erstattet, was ihre Rechnung eingenommen hat, niemals mehr, und mit der Entgelttabelle dieser Rechnung; eine Belastungsanzeige enthält keinen Beitrag.



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 €	Ei
INV/2026/00006	Cooperativa de Consumo El Mercado	10. Nov.	Vor 5 Tagen	1.045,20 €	1.087,01 €	1.087,01 €	Gu
INV/2026/00005	Nagy Eszter	9. Nov.	Vor 6 Tagen	187,18 €	194,67 €	194,67 €	Gu
INV/2026/00004	Claire Moreau	6. Nov.	Vor 9 Tagen	146,00 €	151,84 €	151,84 €	Gu
INV/2026/00003	Ultramarinos La Alacena, S.L.	5. Nov.	Vor 10 Tagen	1.222,86 €	1.271,77 €	1.271,77 €	Gu
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 €	Gu
				8.432,48 €	**8.769,78 €**	**8.769,78 €**	

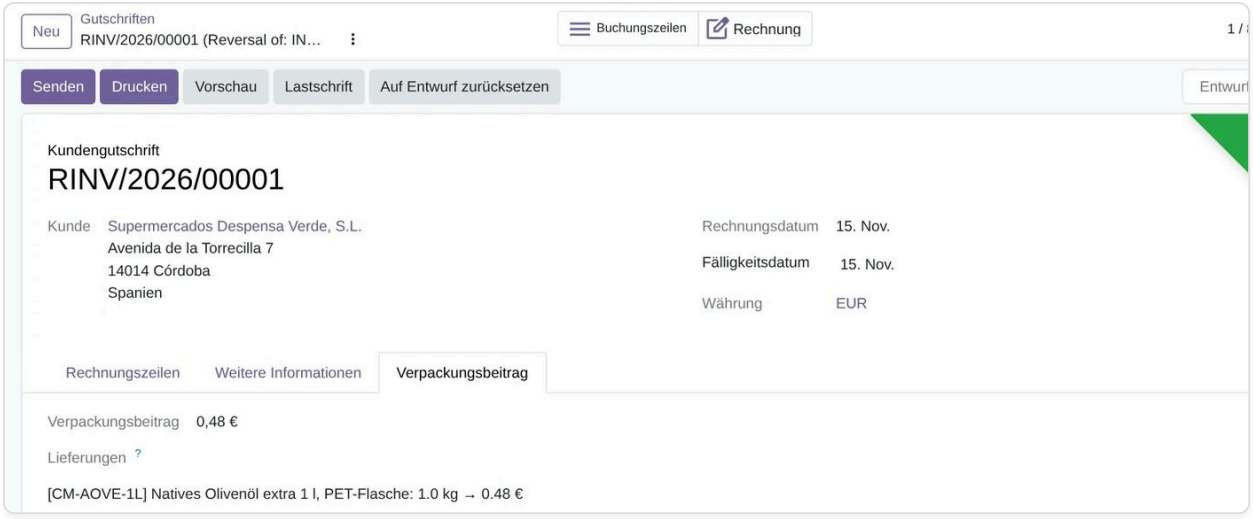
- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Liste der **Gutschriften** mit der veröffentlichten Gutschrift von Supermercados Despensa Verde.

Die Gutschrift stammt aus einer Kundenrechnung und erstattet den Beitrag, den diese Rechnung eingenommen hat, oder den Teil davon, der zurückkommt. Hat die Rechnung nichts eingenommen, enthält die Gutschrift ebenfalls 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 jetzt 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 Rechnung oder Kundengutschrift neu. Wenn FlexigoTech Cloud ihn nicht berechnet, zeigt sie den Grund an und behält das vorher Berechnete. Sie ist nicht sichtbar, wenn das Dokument kein Entwurf mehr ist.
Verpackungsbeitrag	Der Betrag des Beitrags des Dokuments.
Beitrag als Hinweis ausgewiesen	Erscheint nur, wenn der Beitrag als Hinweis ausgewiesen wird.
Lieferungen	Nur Benutzer der Lagerverwaltung sehen es. Es lässt sich ändern, solange das Dokument im Entwurf ist.
Die Aufschlüsselung nach Produkt	Unter den Feldern, ohne Beschriftung: eine Zeile je Produkt mit seinen Kilos und seinem Betrag, und eine mit der Versandverpackung.

Status

Die Schaltfläche **Verpackungsbeitrag berechnen** erscheint nur, wenn das Dokument im **Entwurf** ist. Sobald es **Veröffentlicht** ist, bleibt der Beitrag, wie er ist.

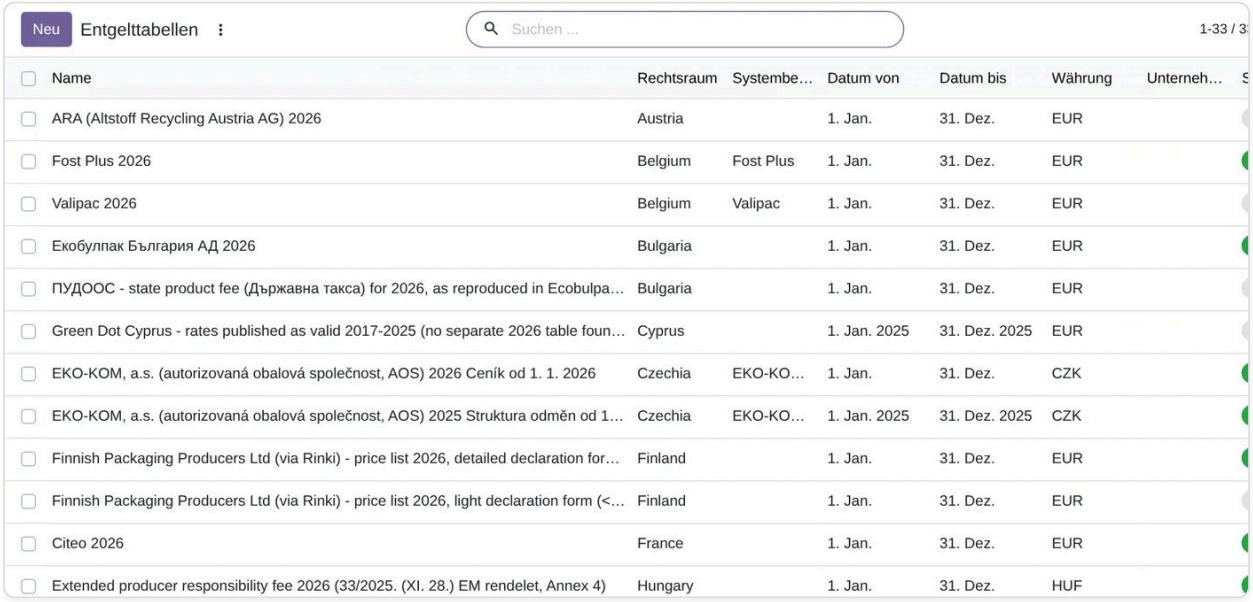
So wird es verwendet

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**
   Unter **Verpackungsbeitrag** sehen Sie den Betrag und die Aufschlüsselung nach Produkt.
4. **Bestätigen Sie**
   Beim Bestätigen berechnet das Modul den Beitrag mit der Entgelttabelle der Rechnung.

> Eine Belastungsanzeige enthält keinen Beitrag, und ein kopierter Beitrag aus der Rechnung wird entfernt. Eine Gutschrift erstattet nicht mehr als das, was ihre Rechnung eingenommen hat, und wird nicht mit der aktuellen Entgelttabelle berechnet.

13 Entgelttabellen

Der Beitrag jeder Rechnung wird mit der Entgelttabelle berechnet, die am Rechnungsdatum **Aktiv** ist: die aus Ihrem Vertrag mit dem Kollektivsystem oder eine Referenztabelle.



Neu Entgelttabellen Suchen ... 1-33 / 3

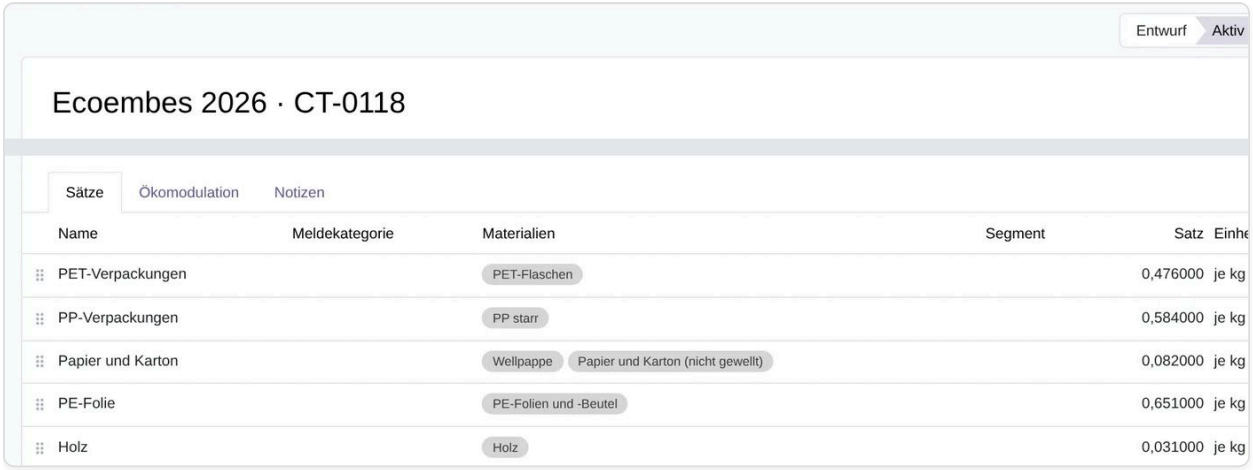
Name	Rechtsraum	Systembe…	Datum von	Datum bis	Währung	Unterneh…
ARA (Altstoff Recycling Austria AG) 2026	Austria		1. Jan.	31. Dez.	EUR	
Fost Plus 2026	Belgium	Fost Plus	1. Jan.	31. Dez.	EUR	
Valipac 2026	Belgium	Valipac	1. Jan.	31. Dez.	EUR	
Екобулпак България АД 2026	Bulgaria		1. Jan.	31. Dez.	EUR	
ПУДООС - state product fee (Държавна такса) for 2026, as reproduced in Ecobulpa…	Bulgaria		1. Jan.	31. Dez.	EUR	
Green Dot Cyprus - rates published as valid 2017-2025 (no separate 2026 table foun…	Cyprus		1. Jan. 2025	31. Dez. 2025	EUR	
EKO-KOM, a.s. (autorizovaná obalová společnost, AOS) 2026 Ceník od 1. 1. 2026	Czechia	EKO-KO…	1. Jan.	31. Dez.	CZK	
EKO-KOM, a.s. (autorizovaná obalová společnost, AOS) 2025 Struktura odměn od 1…	Czechia	EKO-KO…	1. Jan. 2025	31. Dez. 2025	CZK	
Finnish Packaging Producers Ltd (via Rinki) - price list 2026, detailed declaration for…	Finland		1. Jan.	31. Dez.	EUR	
Finnish Packaging Producers Ltd (via Rinki) - price list 2026, light declaration form (<…	Finland		1. Jan.	31. Dez.	EUR	
Citeo 2026	France		1. Jan.	31. Dez.	EUR	
Extended producer responsibility fee 2026 (33/2025. (XI. 28.) EM rendelet, Annex 4)	Hungary		1. Jan.	31. Dez.	HUF	

- **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 abhängt. Sie finden sie unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen**.

Woher die Daten kommen

- Die Entgelttabelle Ihres Vertrags legen Sie selbst von Hand an, mit ihren Entgeltsätzen 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 mitgeliefert.
- Die Entgelttabellen für das Vereinigte Königreich, Ungarn und die Türkei laden Sie mit der Schaltfläche **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** in Ihrem Datensatz herunter, und die geplante Aufgabe **EPR: Entgelttabellen aus FlexigoTech Cloud aktualisieren** tut dasselbe täglich. Die für das Vereinigte Königreich für 2026 ist illustrativ, weil PackUK sie noch nicht bestätigt hat: Sie kommt im **Entwurf** an und fließt nicht in die Berechnung ein.



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

Die Schaltflächen des Datensatzes

Beitrag auf Rechnungen ausweisen	Aktivieren Sie sie im Datensatz unter **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen**, 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 das Vereinigte Königreich, Ungarn und die Türkei herunter.

Status

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

Wie Odoo die Entgelttabelle wählt

1. **Prüft das Datum**
   Verwendet die am Rechnungsdatum aktive Entgelttabelle.

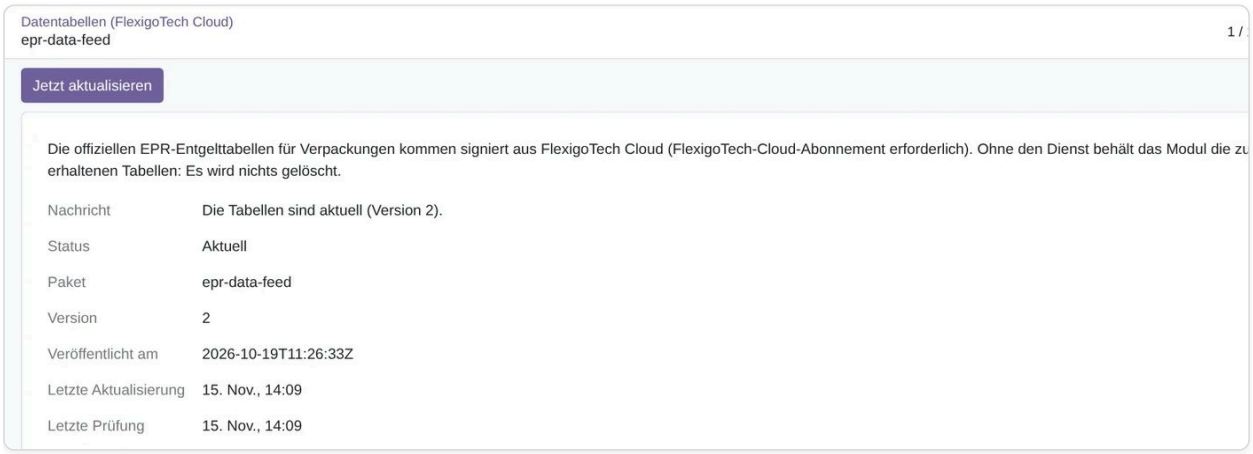
2. **Bevorzugt Ihre**
   Sucht zuerst eine Tabelle Ihrer Firma, die Ihres Vertrags. Gibt es keine, nimmt sie eine Referenztabelle.

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.

> Gibt es am Rechnungsdatum keine aktive Entgelttabelle, erscheint keine Beitragszeile, und der Hinweis lautet: „Keine Verpackungsbeitragszeile: <Registrierung> hat am Rechnungsdatum keinen aktiven Tarif.“ Hat ein Material keinen Tarif, bleibt es vom Betrag ausgeschlossen: „Verpackungsbeitrag ohne <Materialien>: <Entgelttabelle> hat dafür keinen Satz.“

14 Die Entgelttabellen des Pakets aktualisieren

Mit **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** und mit der täglichen Aufgabe von EPR & PPWR laden Sie das signierte Entgelttabellen-Paket aus FlexigoTech Cloud herunter, ohne Ihre eigenen Änderungen zu überschreiben.



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

Woher das Paket kommt

- Die geplante Aufgabe **EPR: Entgelttabellen aus FlexigoTech Cloud aktualisieren** lädt es jeden Tag herunter. Sie nutzt das Abonnement des ersten Moduls mit Service, dieses eingeschlossen. Ohne Service ruft sie FlexigoTech Cloud nicht auf und ändert nichts.
- Der Button **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** lädt es sofort herunter, mit dem Abonnement dieses Moduls.

Das Paket ist der Eintrag epr-data-feed, den Sie unter **EPR und PPWR › Referenz › Datentabellen (FlexigoTech Cloud)** finden. Der Button und die Aufgabe importieren, was das Paket enthält, ohne etwas zu löschen und ohne zu überschreiben, was Sie geändert oder selbst angelegt haben. Derzeit enthält es die Entgelttabellen für das Vereinigte Königreich (die von PackUK: die von 2025, bestätigt, und die von 2026, nur zur Veranschaulichung und im Status **Entwurf**), Ungarn und die Türkei. Entgelttabellen von Kollektivsystemen enthält es nicht, auch nicht die für Spanien.

Die Buttons

EPR-Entgelttabellen aktualisieren	Er befindet sich im Formular jeder Registrierung unter **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen**. Nur Administratoren sehen ihn. Er lädt das signierte Paket herunter, importiert es und öffnet **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)** mit dem Ergebnis.
Jetzt aktualisieren	Er befindet sich im Eintrag des Pakets unter **Datentabellen (FlexigoTech Cloud)**. Es ist der Button von EPR & PPWR und nutzt das erste Modul mit Service.

Status

Nach einem Klick auf **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** öffnet sich der Eintrag des Pakets. Wenn alles in Ordnung ist, lautet der Status **Aktuell**. Andernfalls steht im Eintrag, seit wann nicht aktualisiert wurde und warum.

So gehen Sie vor

1 **Öffnen Sie eine Registrierung**

Gehen Sie zu **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen** und öffnen Sie die gewünschte Registrierung.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Registrierung für Ungarn mit dem Button **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** neben **Fristen erzeugen**.

2 **Klicken Sie auf EPR-Entgelttabellen aktualisieren**

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

3 **Prüfen Sie den Status**

Datentabellen (FlexigoTech Cloud) wird geöffnet. Wenn dort **Aktuell** steht, sind die Entgelttabellen auf dem neuesten Stand.

> Ohne das Abonnement dieses Moduls oder seine Testphase lädt die Schaltfläche das Paket nicht herunter. Die Aktualisierung löscht Ihre Entgelttabellen nicht und überschreibt keine Änderungen, die Sie darin vorgenommen haben. Das Paket enthält keine Entgelttabellen kollektiver Systeme: Die für Ihren Vertrag richten Sie selbst ein.

BENUTZERHANDBUCH · EPR INVOICE FEES

15 Was automatisch geschieht

Das Modul hat keine eigenen geplanten Aufgaben; es nutzt nur eine von EPR & PPWR, dem Modul, von dem es abhängt.

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

Diese Aufgabe lädt dasselbe Paket herunter wie der Button **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** in jeder Registrierung und der Button **Jetzt aktualisieren** unter **EPR und PPWR › Referenz › Datentabellen (FlexigoTech Cloud)**. Den Beitrag jeder Rechnung berechnet keine Aufgabe: Er wird beim Bestätigen der Rechnung oder beim Klick auf **Verpackungsbeitrag berechnen** berechnet.

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

16 Wenn etwas fehlschlägt

Das Modul blockiert die Rechnungsbestätigung nicht: Kann es den Verpackungsbeitrag nicht berechnen, bestätigt es die Rechnung trotzdem und vermerkt dies im Verlauf.

Die Rechnung enthält keine Beitragszeile und es erscheint keine Warnung	Für das Lieferland der Rechnung gibt es keinen Datensatz Ihres Unternehmens mit dem Ablauf **Verpackung** und mit aktiviertem **Beitrag auf Rechnungen ausweisen**, oder keine Verpackung Ihrer Produkte zählt (ohne EPR-Verpackungen, deklariert vom Lieferanten oder vom Kunden). Prüfen Sie den Datensatz unter **EPR und PPWR › Compliance › Registrierungen** und den EPR-Reiter der Produkte.
„Keine Verpackungsbeitragszeile: <Registrierung> hat am Rechnungsdatum keinen aktiven Tarif."	An diesem Datum fehlt eine **Aktive** Entgelttabelle. Prüfen Sie dies unter **EPR und PPWR › Referenz › Entgelttabellen**. In Spanien richten Sie die Tabelle für Ihren Vertrag ein: **EPR-Entgelttabellen aktualisieren** lädt nur die für Großbritannien, Ungarn und die Türkei.
„Verpackungsbeitrag ohne <Materialien>: <Entgelttabelle> hat dafür keinen Satz."	Die Entgelttabelle enthält für diese Materialien keinen Tarif, sie bleiben daher aus dem Betrag heraus. Ergänzen Sie in der Tabelle einen Tarif für sie.
«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 Status des Abonnements oder „Diese Datenbank ist nicht mit FlexigoTech Cloud verbunden: Verbinden Sie sie unter Einstellungen > FlexigoTech Cloud."	Ohne Testphase oder Abonnement bzw. ohne Verbindung berechnet FlexigoTech Cloud den Verpackungsbeitrag nicht. Verbinden Sie die Datenbank und aktivieren Sie die Testphase oder schließen Sie ein Abonnement unter **Einstellungen › FlexigoTech Cloud** ab.
„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 Datensatz 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 lautet „Verpackungsbeitrag nicht berechnet: <Grund> Die Rechnungszeilen wurden nicht geändert.". Bei einer Gutschrift ergänzt der Hinweis, dass kein Beitrag erstattet wird und Sie ihn bei Bedarf manuell hinzufügen.

17 Support

Schreiben Sie uns für Installation, Konfiguration oder bei Fragen. Mit dem Standard-Tarif antworten wir innerhalb von 1 Werktag; mit dem Pro-Tarif innerhalb von 4 Werkstunden, und bei Bedarf besprechen wir es per Videoanruf. Nennen Sie uns Ihre Odoo-Version, die Version des Moduls und bei einem Fehler dessen vollständigen Text.

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).