

Eigenintegration von Checkout-Seiten

Dank unserer Bestellseiten brauchen Sie sich über die Einbindung der Bezahlanbieter keine Gedanken machen. Dennoch haben Sie die Möglichkeit, den Bestellprozess samt Bezahlabwicklung selbst zu implementieren. Dabei gibt es 2 Varianten. In jedem Fall müssen Sie bei Eigenimplementierung das **Widget des Bezahlansbieters** auf Ihren Webseiten selbst verbauen.

⚠ Wichtig: Eigenimplementierung des Checkout-Prozesses bedeutet auch Eigenverantwortung! Für die Einhaltung entsprechender gesetzlicher Vorgaben für Onlineshops sind Sie selbst verantwortlich.

- **Option 1: Einzelaufrufe per API**
 - Verbuchung des Zahlungseingangs in Fakturia
 - Hinterlegung der PSP-Referenz für wiederkehrende Zahlungen
- **Option 2: Nutzung der Bestellseiten via API (empfohlen)**
 - Schritt 1: Daten erfassen
 - Schritt 2: PSP-Session initialisieren
 - Schritt 3: Bestellung per API an Fakturia übermitteln
 - Schritt 4: Bezahlvorgang per Paymentprovider-Widget
 - Schritt 5: Bestellabschluss

Option 1: Einzelaufrufe per API

Bei dieser Option erfassen Sie die Daten zur Bestellung auf Ihren Webseiten selbst und übermitteln dann Kundendaten und Vertrag per API-Calls.

- Kunde anlegen: <https://api.sandbox.fakturia.de/documentation/#/Customers/createCustomer>
- Vertrag anlegen: <https://api.sandbox.fakturia.de/documentation/#/Contracts/createContract>

Verbuchung des Zahlungseingangs in Fakturia

Sofern Sie bei der Bestellung das Geld vom Kunden bereits eingezogen haben, müssen Sie diesen Bezahlvorgang Fakturia im Nachhinein mitteilen. Ein möglicher Weg wäre hierbei eine Gutschrift auf dem Kundenkonto per API: <https://api.sandbox.fakturia.de/documentation/#/Accounts/createAccountTransaction>

Hinterlegung der PSP-Referenz für wiederkehrende Zahlungen

Damit Fakturia mit den von Ihnen eingesammelten Bezahldaten künftig auch ohne ein Eingreifen des Endkunden Zahlungen auslösen kann, sind folgende Schritte durchzuführen:

Referenz zum PSP am Vertrag im Tab "Recurring-Payments" eintragen:

The screenshot shows the Fakturia web application interface. At the top, there's a navigation bar with icons for 'Kunden', 'Verträge', 'Fakturierung', 'Artikel', 'Payment', 'Schnittstellen', and a user profile 'luminea, Luminea IT Services GmbH'. Below this, a breadcrumb trail reads 'Verträge verwalten > Vertrag bearbeiten: Vertrag [ID]'. The main content area has a tabbed interface with 'Recurring Payments' selected. Under this tab, there are two sections: 'Wirecard' and 'Heidelpay'. Each section contains a checkbox for 'Aktiv', an input field for 'OrderNumber' (Wirecard) or 'Unique-Id' (Heidelpay), a dropdown menu for 'Bezahlmethode', and a checkbox for 'Zahlungseingang verbuchen'. Buttons for 'Vertrag speichern' and 'Abbrechen' are at the top right, and 'Vertragsaktion durchführen' is at the bottom right.

Die Verknüpfung ist auch über einen API-Call möglich: <https://api.sandbox.fakturia.de/documentation/#/Contracts/createContractRecurringPaymentConfig>

Option 2: Nutzung der Bestellseiten via API (empfohlen)

Diese Option reduziert den Implementierungsaufwand auf Ihrer Seite und sichert gleichzeitig die Verarbeitung von Paymentprovider-Bestätigungen durch Fakturia. Bitte halten Sie bei dieser Option exakt die hier beschriebene Reihenfolge ein!

Voraussetzung: Erstellen Sie bitte in Fakturia Bestellseiten, als würden Sie die von uns bereitgestellten Checkout-Pages nutzen.

Schritt 1: Daten erfassen

Der Kunde gibt auf Ihrer Webseite im selbst implementierten Checkout-Prozess seine Daten ein und wählt die gewünschten Pakete bzw. Artikel.

Zur Darstellung der exakten Preise nutzen Sie bitte diesen API-Endpunkt: <https://api.sandbox.fakturia.de/documentation/#/Orders/calculateOrderTemplatePrices> (Summen müssen derzeit selbst gebildet werden)

Schritt 2: PSP-Session initialisieren

Falls Sie keinen Paymentprovider nutzen, bitte überspringen und weiter mit Schritt 3.

Erzeugen Sie noch vor Darstellung des PSP-Widgets eine **Session für den Bezahlvorgang** beim Provider Ihrer Wahl. Hier finden Sie Links zur Doku der jeweiligen Bezahlanbieter:

PSP	Bezeichnung für Payment-Session	Zu befüllende Felder im PaymentRequest (Order)	Dokumentation	Anmerkungen
Stripe	Checkout-Session	providerReferenceld = PaymentIntent	https://stripe.com/docs/api/checkout/sessions/create	Setzen Sie bei der Erstellung Ihrer PaymentSession bzw. des PaymentIntent das Flag "setup_future_usage" auf den Wert "off_session".
Adyen	Payment-Session	siehe Anmerkung	https://docs.adyen.com/api-explorer/Checkout/69/post/sessions	Bei Adyen müssen zur Erzeugung der Payment-Session Daten aus dem von Fakturia generierten PaymentRequest übergeben werden. Bitte daher zuerst die Bestellung zu Fakturia senden (mit PaymentRequest), dann folgende Werte an Adyen übermitteln: Reference = pr:[internalTransactionNumber] ShopperReference = [internalTransactionNumber]

Schritt 3: Bestellung per API an Fakturia übermitteln

⚠ Bei Adyen muss dieser Schritt ausnahmsweise vor Schritt 2 erfolgen.

Übermitteln Sie jetzt die Bestellung des Kunden per API-Call an Fakturia: <https://api.sandbox.fakturia.de/documentation/#/Orders/createOrder>

Die im Schritt 2 erzeugte Session-Id des Bezahlanbieters kann im *PaymentRequest* übergeben werden. (Siehe Tabelle Schritt 2)

Schritt 4: Bezahlvorgang per Paymentprovider-Widget

Falls kein Bezahlanbieter im Spiel, weiter mit Schritt 5

Erst jetzt präsentieren Sie Ihrem Kunden im Checkout-Prozess das Widget des Bezahlanbieters. (Folgeside oder Widget nach Übermittlung der Daten an Fakturia per Ajax einblenden)

Der Kunde gibt dann seine Bezahl Daten ein.

Schritt 5: Bestellabschluss

Die Bestellung ist abgeschlossen. Stellen Sie dem Kunden eine entsprechende Bestätigungsseite dar.