

PayPal REST API in Byzo einrichten

Schritt-für-Schritt-Anleitung

PayPal ersetzt die bisherige API-Anbindung über Benutzernamen, Passwort und Signatur (NVP/SOAP) durch die neue REST API. Damit Byzo Ihre PayPal-Zahlungen weiterhin automatisch abrufen kann, legen Sie einmalig eine App im PayPal Developer Portal an und tragen deren Zugangsdaten in Byzo ein. Das dauert etwa 5 Minuten.

Voraussetzung: ein PayPal-Geschäftskonto und die Anmeldedaten dazu.

Schritt 1: Im PayPal Developer Portal anmelden

- 1 Öffnen Sie **developer.paypal.com** und klicken Sie auf **Log in**.
- 2 Melden Sie sich mit den Zugangsdaten Ihres **PayPal-Geschäftskontos** an.

Schritt 2: App für Byzo anlegen

- 1 Stellen Sie oben links den Schalter von **Sandbox** auf **Live** um.
- 2 Klicken Sie im Menü links auf **Apps & Credentials**.
- 3 Klicken Sie auf **Create App**.
- 4 Geben Sie als Namen z. B. **Byzo** ein und bestätigen Sie.

Wichtig: Sandbox-Zugangsdaten sind nur für Tests und funktionieren mit Ihrem echten PayPal-Konto nicht.

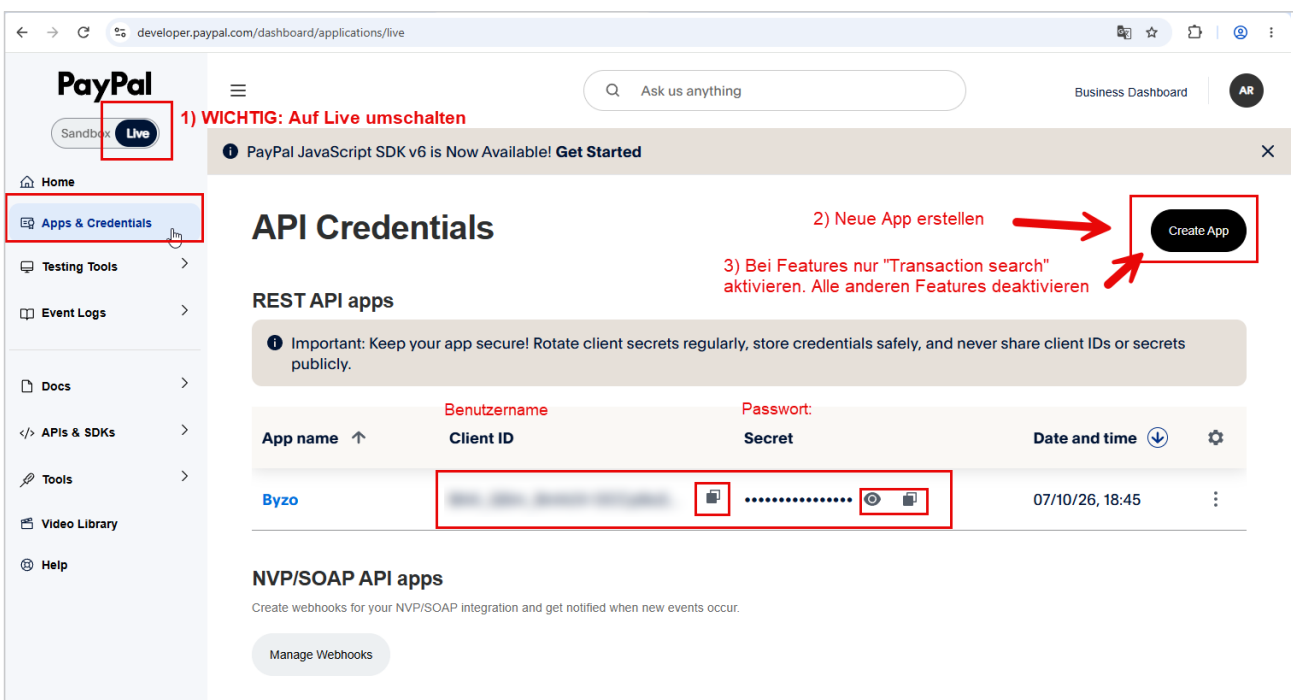


Abbildung 1: PayPal Developer Portal – Live-Umgebung, Apps & Credentials, Create App

Schritt 3: Berechtigungen festlegen

- 1 Unter **Features** setzen Sie nur den Haken bei **Transaction search** („View your PayPal transaction history“).
- 2 Entfernen Sie alle anderen Haken. Byzo braucht nur Lesezugriff auf Ihre Transaktionen.
- 3 Klicken Sie auf **Save Changes**.

The screenshot shows the 'Features' configuration page for a PayPal integration. It is divided into several sections:

- Payment methods:** Includes 'Expanded checkout' (checked) and several links for enabling Apple Pay, Google Pay, and IC++.
- Add-on services:** Includes 'Customer disputes', 'Log in with PayPal', and 'Transaction search' (checked and highlighted with a red box).
- Payment capabilities:** Includes 'Save payment methods', 'Subscriptions', 'Invoicing', 'Payment links and buttons', and 'Payouts' (all unchecked).
- PayPal SDKs:** Includes 'JavaScript SDK v6' and 'Mobile SDKs' (both unchecked).

A red text annotation on the right side of the 'Transaction search' checkbox reads: "Transaction search" auswählen, alles andere deaktivieren.

Abbildung 2: Nur „Transaction search“ aktivieren

Hinweis: PayPal kann bis zu einige Stunden brauchen, bis die Berechtigung aktiv ist. Meldet Byzo direkt danach „Keine Berechtigung“, versuchen Sie es später noch einmal.

Schritt 4: Client ID und Secret kopieren

In der Übersicht **Apps & Credentials** → **REST API apps** sehen Sie Ihre neue App (siehe Abbildung 1):

- **Client ID:** Kopieren Sie den Wert mit dem Kopier-Symbol daneben.
- **Secret:** Über das Augen-Symbol wird es angezeigt, über das Kopier-Symbol kopiert.

Behandeln Sie das Secret wie ein Passwort und geben Sie es nicht weiter. Wenn Sie vermuten, dass es bekannt geworden ist, erzeugen Sie bei PayPal ein neues und tragen es in Byzo ein.

Schritt 5: Zugangsdaten in Byzo eintragen

Öffnen Sie in Byzo Ihr PayPal-Konto und tragen Sie ein:

Feld in Byzo	Inhalt
PayPal E-Mail-Adresse	Ihre PayPal-E-Mail-Adresse
API Benutzername	Client ID aus Schritt 4
API Passwort	Secret aus Schritt 4
Unterschrift / Signatur	leer lassen
Aktiv	angehakt

Wichtig: Das Feld **Unterschrift / Signatur** muss leer sein. Steht dort noch die alte Signatur, verwendet Byzo weiterhin die alte PayPal-Schnittstelle.

Klicken Sie auf **OK**.

PayPal Daten

PayPal Email Adresse:

API Benutzername:

API Passwort:

Unterschrift / Signatur:

Aktiv: ☒

Die Paypal REST API Zugangsdaten erhalten Sie, wenn Sie sich mit Ihrem vorhandenen Paypal Konto auf dem Paypal Developer Portal anmelden.

WICHTIG: Achten sie darauf, dass die Zugangsdaten für die Live Umgebung verwenden.

Hinweis: Sie müssen auf der PayPal Website für den API-Zugriff die "API-Berechtigung anfordern". Dort erhalten Sie auch die Signatur. Dieser Vorgang ist in der Online Hilfe beschrieben.

Ok Abbrechen

Abbildung 3: PayPal-Konto in Byzo

Schritt 6: Testen

Starten Sie den Zahlungsabgleich in Byzo. Im Statusfenster sehen Sie, wie viele Transaktionen PayPal geliefert hat.

Neue Zahlungen erscheinen verzögert: PayPal stellt Zahlungen erst nach bis zu ca. 3 Stunden über die Schnittstelle bereit. Eine gerade eingegangene Zahlung taucht deshalb unter Umständen erst beim nächsten Abgleich auf.

Schritt 7: Nach der Umstellung prüfen

Doppelte Zahlungen prüfen: In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass Zahlungen, die bereits über die alte Schnittstelle importiert wurden, nach der Umstellung noch einmal importiert werden.

Prüfen Sie nach dem ersten Zahlungsabgleich die PayPal-Zahlungen der letzten Tage auf doppelte Einträge (gleiche Transaktions-ID bzw. gleicher Betrag, Zahler und Datum) und löschen Sie doppelte Zahlungen gegebenenfalls.

Häufige Fehler

Meldung / Problem	Ursache und Lösung
„Anmeldung fehlgeschlagen“ / HTTP 401	Client ID oder Secret falsch, oder es sind Sandbox-Daten. Live-Daten neu kopieren.
„Keine Berechtigung“ / HTTP 403	„Transaction search“ nicht aktiviert oder noch nicht freigeschaltet. Schritt 3 prüfen, ggf. einige Stunden warten.
Keine Zahlungen, aber kein Fehler	Zahlungen sind jünger als ca. 3 Stunden. Später erneut abgleichen.
Byzo nutzt weiterhin die alte Schnittstelle	Das Feld Unterschrift / Signatur ist nicht leer.