

Integrationsanleitung Shopware 6

1

Voraussetzungen

Sie brauchen unbedingt einen aktiven PAYONE – Account. Wenn Sie noch keinen Account haben, [kontaktieren Sie uns bitte](#).

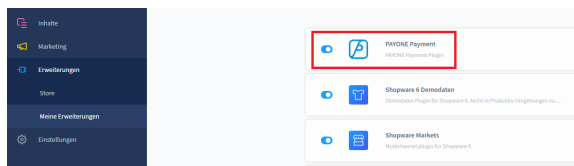
2

Installation des Plugins

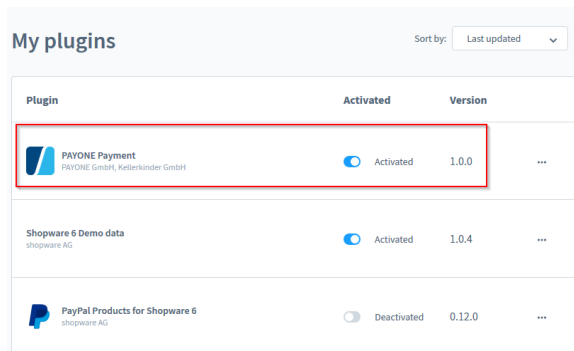
Sie haben 3 Möglichkeiten unser Plugin zu installieren:

Installation direkt im Shopware - Admin

1. „Kaufen“ Sie sich das kostenlose PAYONE Plugin im Shopware Store.
2. Laden Sie sich unser Plugin in Ihren Shop unter *Erweiterungen Meine Erweiterungen*.
3. Installieren und aktivieren Sie das Plugin.



Installation via Composer



```
composer require payone-gmbh/shopware-6
php bin/console plugin:install PayonePayment
php bin/console plugin:activate PayonePayment
php bin/console cache:clear
```

Installation via Github

Down

Fakten im Überblick

Payment methods + Features

Payment methods

Features

Transactionstatus URL:

<SHOPURL>/payone/webhook

Latest Release

3

Konfiguration im PAYONE - Portal

Um den Transaktionsstatus an die richtige Adresse zu senden, melden Sie sich bitte im PAYONE Merchant Interface (PMI) an.

Unter *Konfiguration Zahlungsportale IHR_PORTAL Erweitert TransactionStatus URL* tragen Sie bitte folgende URL ein:

<SHOPURL>/payone/webhook

Additional Response-data

Setzen Sie unter *General*, die Additional Response-data sowohl für Live als auch für Test auf "on".

4

Konfiguration im Shopware 6 - Admin

- Klicken Sie unter *Einstellungen Erweiterungen PAYONE*

- Tragen Sie hier bitte Ihre Zugangsdaten ein:

- Anschließend aktivieren Sie unter *Verkaufskanäle [genutzter Verkaufskanal] Zahlung und Versand* die Zahlungsarten für Ihre genutzten Vertriebskanäle:

v3.2.0



Shopware 6

Plugin: Release v3.2.0

PAYONE Admin posted on

Jul 05, 2022

New Features

- New payment method: Bancontact
- Added bankgroup types for iDEAL
- Add scheduled task to clean up redirect table
- Add due date for invoice on standard invoice

Bugfixes

- added shipping costs to line items
- fixed removal rule of secure invoice

Maintenance

- Changed renaming of payment methods
- Changed PAYONE Logo
- tested with 6.4.12
- [shopware6](#)
- [integrations](#)

Download

Download from

Inhaltsverzeichnis

- 1 [Voraussetzungen](#)
- 2 [Installation des Plugins](#)
- 3 [Konfiguration im PAYONE - Portal](#)
- 4 [Konfiguration im Shopware 6 - Admin](#)
 - 4.1 [Spezielle Anpassungen](#)
 - 4.1.1 [PAYONE Gesicherter Rechnungskauf](#)
 - 4.1.2 [PAYONE Vorkasse](#)
 - 4.1.3 [Unzer Payments](#)
 - 4.1.4 [Apple Pay](#)
- 5 [Aktivieren der Zahlungsarten](#)
- 6 [Bearbeiten der Bestellungen](#)
 - 6.1 [Erfassung/ Capture](#)

- Jede Zahlungsart kann mit separaten Zugangsdaten genutzt werden. Diese können direkt in der Zahlungsart unter *Einstellungen Erweiterungen PAYONE* eingetragen werden.

- [6.2 Rückerstattung/ Refund](#)
- [6.3 Teilerfassung und -rückerstattung](#)
- [7 Erweiterte Konfigurationen](#)
 - [7.1 Status Mapping \(global\)](#)
 - [7.2 Status Mapping \(per Zahlungsart\)](#)
 - [7.3 Kreditkarte - CSS Anpassungen](#)
 - [7.4 Berechtigungsverwaltung](#)
- [8 Fakten im Überblick](#)
 - [8.1 Payment methods + Features](#)
 - [8.2 Transactionstatus URL:](#)
 - [8.3 Latest Release](#)
 - [8.4 Download](#)
- [9 Inhaltsverzeichnis](#)

Spezielle Anpassungen

Einige Zahlungsarten benötigen spezielle Anpassungen. Die nächsten Punkte sind für Sie nur interessant, wenn Sie die jeweilige Zahlungsart nutzen:

PAYONE Gesicherter Rechnungskauf

PAYONE Gesicherter Rechnungskauf

Diese Zahlungsart benötigt ein eigenes Zahlungsportal. Bitte tragen Sie unter *Einstellungen Erweiterungen PAYONE Gesicherter Rechnungskauf* eine separate Portal ID ein.

Durch eine während der Plugin Installation erstellte Regel für den Rule Builder wird sichergestellt, dass die Zahlungsart nur für die Währung "Euro" genutzt werden kann. Sollten Sie während der Plugin Installation die Währung "Euro" nicht in Ihrem Shop installiert haben, wird eine zufällige, nicht existierende Währungs-ID mit der Bedingung verknüpft, sodass die Regel immer fehlschlägt. Falls Sie dann im Nachhinein noch die Währung "Euro" anlegen, müssen Sie unter *Einstellungen Rule Builder Payone secure invoice* bei der Bedingung "Währung ist eine von" die Währung "Euro" auswählen.

PAYONE Vorkasse

PAYONE Vorkasse

Um Kunden die Bankverbindung mitzuteilen, haben wir einen Block mit Verrechnungsdaten in die Rechnungsvorlage aufgenommen. Es macht Sinn, diese Daten ebenfalls in die E-Mail-Vorlage der Bestellbestätigung zu integrieren. Wir haben derzeit keine detaillierte Anleitung verfügbar.

Unzer Payments

Unzer Payments

Um Unzer anbieten zu können, müssen im Backend die Zahlungsarten zusätzlich konfiguriert werden:

- **Unzer Rechnungskauf**

Unter *Einstellungen Erweiterungen PAYONE Paysafe Pay Later Rechnung* müssen folgende Daten hinterlegt werden: Firmenname (für die ergänzenden AGB), IBAN und BIC (beides wird neben der Zahlungsreferenz angezeigt). Aktivieren Sie den B2B Schieber, wenn Sie B2B Bestellungen annehmen wollen.

- **Unzer Ratenkauf**

Unter *Einstellungen Erweiterungen PAYONE Paysafe Pay Later Ratenzahlung* müssen folgende Daten hinterlegt werden: Firmenname (für die ergänzenden AGB), Channel Name und Channel Passwort (beides erhalten Sie von Unzer).

Apple Pay

Apple Pay

Unter *Einstellungen Erweiterungen PAYONE Apple Pay* müssen folgende Daten hinterlegt werden: Unterstützte Kartentypen, ApplePay Merchant ID, ApplePay Display Name und Certificate Passphrase (die drei letzten Daten erhalten Sie von Apple).

Erstellen Sie in dem Ordner *config* folgende Dateien: *merchant_id.pem* und *merchant_id.key*.

Den Inhalt der Dateien erhalten Sie im Zuge des [Apple Onboardings](#) unter Punkt 3.

Des Weiteren muss im Ordner *public* ein Unterordner *.well-known* erstellt werden. In diesen Unterordner legen Sie bitte die Datei: *apple-developer-merchantid-domain-association.txt*

Den Inhalt der Datei erhalten Sie nach der Domainzertifizierung von Apple.

Unterstützte Kartentypen

ApplePay Merchant ID

ApplePay Display Name

Für die Nutzung von ApplePay ist ein Zertifikat/Key-Paar zur Authentifizierung des Merchants erforderlich. Die Anlage eines solchen Zertifikats wird hier beschrieben:
<https://docs.payone.com/display/public/PLATFORM/Special+Remarks+-+Apple+Pay%3ASpecialRemarks+ApplePay+Onboarding>

Erstellen Sie im Anschluss unter Verwendung des folgenden Befehls eine PEM-Datei des Zertifikates:
`openssl x509 -inform der -in merchant_id.cer -out merchant_id.pem`

Hinterlegen Sie das Zertifikat (**merchant_id.pem**) und den Key (**merchant_id.key**) in folgendem Verzeichnis:
`%shopwareRoot%/config/apple-pay-cert`

Certificate Passphrase

ApplePay ist nur auf Apple Geräten sichtbar und nutzbar.

Neben der Konfiguration im Shopware ist für den Betrieb von Apple Pay als Zahlart auch das Einrichten der entsprechenden Zertifikate nötig. Hinweise dazu finden Sie hier: [Special Remarks - Apple Pay](#)

Zusätzlich verlangt Apple die Validierung der Shop-Domain für Apple Pay. Folgen Sie dafür den Anweisungen im Apple Developer Portal:

Apple Pay Payment Processing on the Web

To configure Apple Pay Payment Processing on the web for this merchant ID, you must register and verify the domains that will process transactions. You must also create a Apple Pay Merchant Identity, which authenticates your web sessions with the Apple Pay Payment Processing servers.

Incorporation of Apple Pay Payment Processing into your website is subject to these [Apple Pay Payment Processing Web Merchant Terms and Conditions](#) and [Acceptable Use Guidelines](#). Failure to comply with any of these Terms and Conditions or guidelines may result in deactivation of Apple Pay Payment Processing transactions on your website.

Merchant Domains

Domain: example.com Status: Verified Verification Expires: Dec 22, 2021	Remove Verify
Domain: example.com Status: Verified Verification Expires: Dec 22, 2021	Remove Verify
Domain: example.com Status: Verified Verification Expires: Jan 24, 2022	Remove Verify
Domain: example.com Status: Verified Verification Expires: Jan 6, 2022	Remove Verify
Domain: example.com Status: Verified Verification Expires: Dec 26, 2021	Remove Verify

Add a domain for use with this Merchant ID.

[Add Domain](#)

5

Aktivieren der Zahlungsarten

Aktivieren Sie die gewünschten Zahlungsarten unter Einstellungen Shop Zahlungsarten.

The screenshot shows the 'Zahlungsarten' (Payment Methods) configuration page in the Shopware admin interface. On the left is a navigation menu with options like 'Dashboard', 'Einstellungen', 'Bestellungen', 'Kunden', 'Marketing', 'Erweiterungen', and 'Erweiterungen'. The main content area shows two payment methods: 'PAYONE Apple Pay' and 'PAYONE Kreditkarte'. Each method has a description and an 'Aktivieren' (Activate) button. The 'PAYONE Apple Pay' description states it is a mobile payment system for Apple devices. The 'PAYONE Kreditkarte' description states it is a credit card payment system for PC/DSS-compliant payment providers.

6

Bearbeiten der Bestellungen

Das PAYONE Plugin setzt den Zahlungsstatus einer Bestellung entsprechend der eingestellten Statuszuordnung.

Order number	Sales channel	Customer name	Billing address	Amount	Order status	Payment status	Order date
10001	Webshop	Paul Tester	Testweg 123, 24110 Kiel	3.000,00 €	Other	Other	2019-12-18T10:28:50+0500
10002	Webshop	Paul Tester	Testweg 123, 24110 Kiel	400,00 €	Other	Other	2019-12-18T10:27:13+0500

Erfassung/ Capture

Vorautorisierte Transaktionen können über die Schaltfläche "Capture" in den Bestelldetails erfasst werden.

PAYONE

TXID 379606102 Sequence Number 0 State appointed	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 10px;">Capture</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">Refund</div>
---	--

Rückerstattung/ Refund

Über die Schaltfläche „Refund“ kann eine Bestellung (im Status „bezahlt“) zurückerstattet werden.

PAYONE

TXID 379606102 Sequence Number 1 State capture	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 10px;">Capture</div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">Refund</div>
---	--

Teilerfassung und -rückerstattung

Sie können eine Bestellung teilweise erfassen oder erstatten, indem Sie eine Bestellposition auswählen und die Menge bearbeiten. Der Erfassungsbetrag wird dynamisch angepasst.

Wenn Sie die Bestellung vollständig erfassen oder erstatten wollen, klicken Sie auf "Vollständige Erfassung".

Sie können auch direkt den gewünschten Betrag in das Feld "Erfassungsbetrag" eingeben.

Erfassungen und Erstattungen sind nur möglich, nachdem der Shop einen Transaktionsstatus für eine Bestellung erhalten hat, daher sind die Schaltflächen für Erfassungen und Erstattungen direkt nach einer Bestellung ausgegraut.

Capture X

<input type="checkbox"/>	Product	Quantity	Price
<input type="checkbox"/>	Hauptprodukt mit erweiterten Preisen	3	2.400,00 €
<input checked="" type="checkbox"/>	Hauptartikel	2	991,90 €

Order amount

3.391,90 €

Captured amount

0,00 €

Remaining amount

3.391,90 €

Capture amount *

991,90 €

Close
Capture
Full capture



Erweiterte Konfigurationen

Hier finden Sie separate Einstellungsmöglichkeiten, mit denen Sie unser Plugin genauer an Ihre Bedürfnisse anpassen können

Status Mapping (global)

Status Mapping (global)

Unter *Einstellungen Erweiterungen PAYONE Statusmapping* können Sie die Status individuell zuordnen, auf die die Bestellungen gesetzt werden sollen, sobald die jeweilige Information von der PAYONE Plattform gesendet wird.

Status	Mapping
Offen	Offen
Bezahlt	Offen
Erinnert	Offen
Erstattet	Offen
Teilweise erstattet	Offen
Teilweise bezahlt	Offen
Abgebrochen	Offen

Status for Cancellation: Offen

Status for Refund: Offen

Status for Debit: Offen

Status Mapping (per Zahlungsart)

Status Mapping (per Zahlungsart)

Unter *Einstellungen Erweiterungen PAYONE* können Sie die Status für jede Zahlungsmethode einzeln zuweisen. Bitte wählen Sie die Zahlungsmethode und aktivieren Sie "Statusmappingkonfiguration einblenden".

Statusmappingkonfiguration einblenden

Kreditkarte - CSS Anpassungen

Kreditkarte - CSS Anpassungen

Folgende Anpassungen sind nicht notwendig, um Kreditkartenzahlungen anzubieten. Wir beschreiben hier die Möglichkeit die Zahlungsart optisch im Frontend anzupassen:

Sie können das CSS ändern, indem Sie ein neues Plugin erstellen, das von diesem Plugin über Composer abhängt. Hier können Sie dann ein überschreibendes JavaScript-Plugin wie dieses definieren:

```
import PayonePaymentCreditCard from '../../../../../../PayonePayment/src/Resources/storefront/credit-card/payone-payment.credit-card';

export default class MyPayonePaymentCreditCard extends PayonePaymentCreditCard
{
  getFieldStyle() {
    const style = super.getFieldStyle();

    style.push('height: 300px');

    return style;
  }
  getSelectStyle(){
    const style = super.getSelectStyle();

    style.push('background-color: black');

    return style;
  }
}
```

Dann können Sie das überschreibende Plugin hier importieren `custom/plugins/MyPlugin/src/Resources/storefront/main.js`:

```
import MyPayonePaymentCreditCard from './my-payone-payment/my-payone-payment.credit-card.plugin';

const PluginManager = window.PluginManager;
PluginManager.override('PayonePaymentCreditCard',
MyPayonePaymentCreditCard, '[data-is-payone-credit-card]');

// Necessary for the webpack hot module reloading server
if (module.hot) {
  module.hot.accept();
}
```

Berechtigungsverwaltung

Berechtigungsverwaltung

Wenn Sie das Rechtemanagement von Shopware nutzen, geben Sie bitte allen Nutzern die Berechtigung. Unter *Einstellungen System Benutzer&Rechte Rolle* erstellen Sie eine neue Rolle oder updaten Sie eine bestehende Rolle. Aktivieren Sie das Recht PAYONE Transaktionsmanagement.

PAYONE

PAYONE Transaktionsmanagement