

Shopify

Inhalt

- 1. Hinweise zur Nutzung
 - Direkt in microtech büro+ integrierte Lösung
 - Allgemeine Systemvoraussetzungen
 - Systemvoraussetzungen zur Nutzung von büro+ gemeinsam mit Shopify
- 2. Vorbereitende Maßnahmen
 - Installation von Shopify auf dem Server
 - "Custom App" / "Benutzerdefinierte App" erstellen und einrichten
 - Mapping der "Custom App" / "Benutzerdefinierten App" zu büro+
- 3. Plattform "Shopify" in büro+ anlegen und Zugangsdaten eintragen
 - Zugangsdaten:
- 4. Bestell-Status für Shopify mittels microtech büro+ übermitteln



Beachten Sie:

Aktuell werden beim Einsatz von Shopify mit büro+ folgende Funktionen unterstützt:

- Synchronisierung von Adressen
- Synchronisierung von Vorgängen

1. Hinweise zur Nutzung

Direkt in microtech büro+ integrierte Lösung

Die Anbindung von Shopify erfolgt direkt in büro+ mittels microtech Cloud und stellt somit langfristig eine voll-integrierte Lösung in microtech büro+ dar. Der Zugriff auf Shopify erfolgt über die im Shopsystem integrierte REST-API.

Die Einrichtung und die Verbindung von microtech büro+ und dem Shopsystem sind nun enger verzahnt. Langfristig entstehen viele Vorteile, sodass Sie noch früher von Verbesserungen und Updates profitieren.

Allgemeine Systemvoraussetzungen

Die allgemeinen Systemvoraussetzungen für büro+ können unserer Website entnommen werden: [Systemvoraussetzungen](#).

Zusätzlich haben wir für bestimmte Konstellationen, weitere hilfreiche Informationen zu den Voraussetzungen festgehalten. Siehe auch: [Kompatible Shopsysteme](#).

Sie haben die [Registrierung für die microtech Cloud](#) durchgeführt. Die Daten für die Cloud haben Sie nach der Registrierung in den Parametern von microtech büro+ unter "Sonstige" - "Zugangsdaten" hinterlegt.

Systemvoraussetzungen zur Nutzung von büro+ gemeinsam mit Shopify

- büro+ ab Version, siehe: [Systemvoraussetzungen](#)
- Modul Warenwirtschaft und microtech E-Commerce Lösung von büro+ ([Freischalten und Installieren des E-Commerce Programmbereichs](#))
 - E-Commerce Middleware (Version: siehe [Systemvoraussetzungen](#))
- Kompatibles Shop-System: Siehe auch [Kompatible Shopsysteme](#)
- Shopify-Lizenz / -Account



Info:

Im Vorfeld muss die Installation des Shopsystem auf einem **öffentlich zugänglichen Server** erfolgt sein.

2. Vorbereitende Maßnahmen

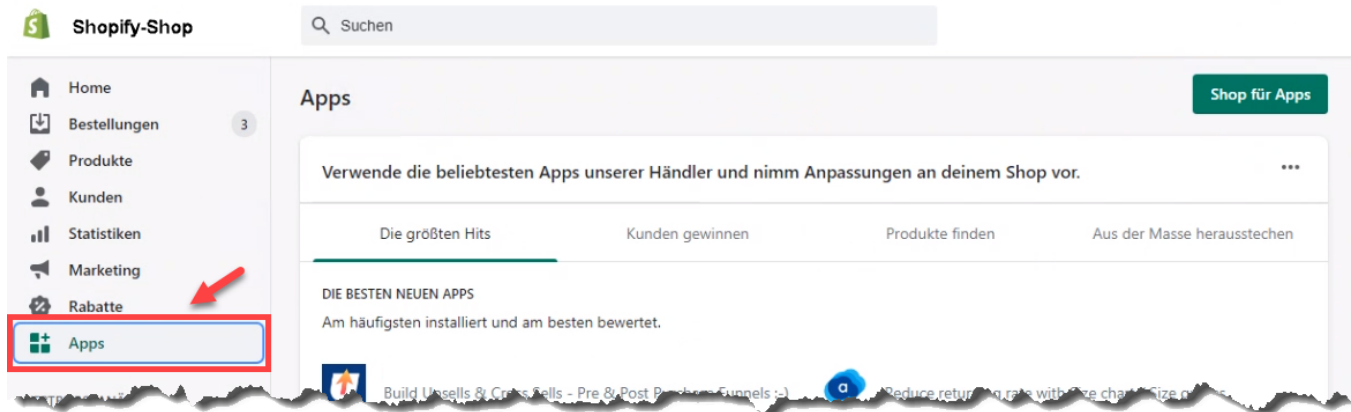
Installation von Shopify auf dem Server

Installieren Sie Shopify auf einem Server. Überlegen Sie dazu bitte im Vorfeld, wie das Hosting des Online-Shops vonstatten gehen soll.

Für das Zusammenspiel von büro+ mit Shopify werden **Sicherheitsmerkmale** der API des Shops für den Zugang benötigt (genauere Informationen finden Sie in dieser Dokumentation).

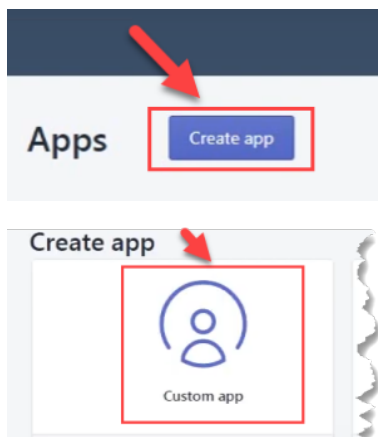
"Custom App" / "Benutzerdefinierte App" erstellen und einrichten

Melden Sie sich im Shopify Backend an und wechseln Sie auf der linken Navigationsseite auf: **"Apps"**.

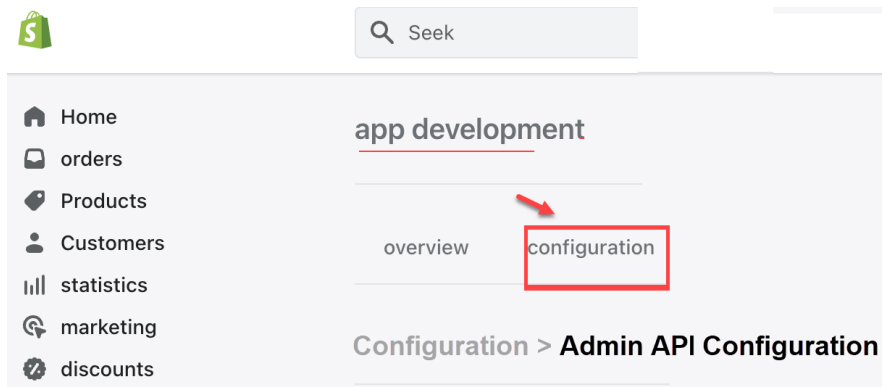


Aktivieren Sie im Bereich der Apps das **"Custom App Development"**. Daraufhin können Sie eine **"Custom App"** im Admin-Bereich Ihres Shopify-Accounts erstellen:

- Konfigurieren die zugelassenen Berechtigungen der "Custom App" und gewähren Sie dieser die notwendigen Zugriffsrechte, die diese für den Shop benötigt, damit die benötigten Sicherheitsmerkmale erzeugt werden
- Durch die Anlage einer **"Custom App"** / **"Benutzerdefinierten App"**, erhalten Sie Sicherheitsmerkmale, mit denen **büro+ auf die API-Schnittstelle von Shopify zugreifen** kann.



1. Vergeben Sie einen Namen für die "Custom App"
2. Legen Sie fest, wer als **"App-Entwickler"** eingetragen werden soll (dies kann beispielsweise der Shop-Besitzer oder auch Mitarbeitende mit Entwickler-Rechten sein)
3. Schließen Sie über die Schaltfläche "Create App" die Neuanlage ab.
4. Wechseln Sie nun auf das Register: "Configuration" - an dieser Stelle vergeben Sie die benötigten Zugriffsrechte zur API



Admin API access scopes

All **Selected (61)**

Im Anschluss kann die "Custom App" installiert werden.

Abhängig davon, welche API-Bereiche der App zugewiesen wurden, erhalten Sie einen Admin-API-Zugriffstoken ("Admin API Access Token"), einen Storefront-API-Zugriffstoken oder beide.

Bitte beachten Sie auch die Hilfestellungen der Shopify-Dokumentation an dieser Stelle.

i Info:

Weitere Informationen zum Anlegen einer "Custom App" / "Benutzerdefinierten App":

- <https://help.shopify.com/de/manual/apps/custom-apps> (Externer Link)
- <https://help.shopify.com/de/manual/apps/app-types#benutzerdefinierte-apps> (Externer Link)

Mapping der "Custom App" / "Benutzerdefinierten App" zu büro+

Wechseln Sie nun auf das Register: "API Credentials". Wurden alle notwendigen Berechtigungen erteilt, erhalten Sie an dieser Stelle die notwendigen Sicherheitsmerkmale für den API-Zugriff durch büro+.

Notieren Sie sich die Sicherheitsmerkmale. Kopieren Sie diese Merkmale auch ggf. über das Zwischenablage-Symbol und bewahren Sie diese an einem sicheren, nur für Befugte erreichbaren Platz auf.

**Beachten Sie:**

Für den nächsten Schritt behalten Sie bitte das Fenster mit den Anmeldedaten im Browser geöffnet und öffnen Sie parallel microtech büro+, um die Zugangsdaten in der Software zu erfassen.

3. Plattform "Shopify" in büro+ anlegen und Zugangsdaten eintragen

Navigieren Sie in den Bereich: E-COMMERCE - STAMMDATEN - Register: PLATTFORMEN - und erstellen Sie über die Schaltfläche: NEU einen Plattform-Datensatz.

Als Plattform-Typ ist "Shopify" zu wählen.

**Beachten Sie:**

Bei der Vergabe des Namens (Bezeichnung) des Plattform-Datensatzes muss darauf geachtet werden, dass dieser in der gesamten Cloud einmalig sein muss, z. B.: "Shopify-Shop " + [Ihre Kundennummer] = "Shopify-Shop 123456".

Hintergrund:

In Ihrem Cloudzugang darf eine Bezeichnung für eine Plattform nur einmal genutzt werden. Wenn Sie Ihren Cloud-Zugang z. B. dafür nutzen, neben Ihrer Live-Plattform auch noch einen Test-Shop anzubinden, ist es zwingend notwendig, eine andere Bezeichnung für die Anlage der Plattform in büro+ zu nutzen, damit diese fehlerfrei vom bestehenden Live-System unterschieden werden kann.

Zugangsdaten:



Plattform-Datensatz neu erfassen



Nummer

1

☒ Aktiv

Plattform-Typ

Shopify

☒ microtech Cloud verwenden

Bezeichnung

Shopify-Shop

Bereich

Vorgaben

Vorgangserzeugung

Status-Versandarten

Einstellungen

Spezifikationen

Zugangsdaten

Memo

Zugangsdaten

ApiKey

API Key

Passwort

Admin API Access Token

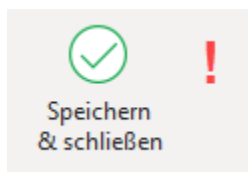
Shopname

handyheaven-retrogames (Shopname aus der URL)

Felder in der büro+	API Sicherheitsmerkmale aus der "Custom App"
ApiKey	API Key
Passwort	Admin API Access Token

Shopname	Als Shopname kopieren Sie die Subdomain der zugehörigen Shop-URL, ohne "www." oder "http bzw. https://" Beispiel: <code>https://handyheaven-retrogames.memyselfandshopify.de/</code>  Tipp: Im Backend von Shopify ganz links unten, existiert die Schaltfläche für "Settings / Einstellungen". In diesem Bereich auf "Domains / Domänen", dann steht dort die komplette URL.
----------	---

Nachdem Sie die Zugangsdaten in büro+ eingegeben haben, schalten Sie die Plattform über das **Kennzeichen: AKTIV** ein und verlassen Sie das Fenster mittels **"Speichern & schließen"**.



4. Bestell-Status für Shopify mittels microtech büro+ übermitteln

Der Status der Bestellung kann über microtech büro+ an das Shopsystem übermittelt werden.

Folgende Status-Werte stehen dabei z. B. zur Verfügung:

Status-Art	Status-Wert	Weitere Informationen
fulfillment	create	Bestellung erstellt.
fulfillment	cancel	Bestellung abgebrochen.
fulfillment	hold	Bestellung ist in "Wartestellung" (z. B. wegen ausverkaufter Ware, einer nicht auffindbaren Adresse, etc.) - dieser Status ist optional und nicht zwingend für Ihren Workflow.
fulfillment	release	Finaler Status (Paket versendet).

 **Tipp:**

In unserem Shopware 6-Bereich haben wir einige Beispiele für die Übertragung des Bestell-Status an die Plattform aufgeführt. Nutzen diese Beispiele in abgewandelter Form für die Übertragung des Bestell-Status an Shopify ([Shopware 6 - Vorgänge - Statusprotokoll-Übertragung an Shopsystem](#) sowie [Shopware 6 - Übertragung der Status-Protokolle mittels der Bereichs-Aktionen](#)).