Leistungsbeschreibung Postcode Validator (v3.x)

Beschreibung

Das Modul Postcode Validator ermöglicht eine zusätzliche Konfiguration für Postleitzahl-Validierungen der entsprechenden Länder an der Kasse und im Kundenbereich.

- Weitere Validierungsfunktions-Flags für das Speichern von Adressen sind in die Datenbank verfügbar
- Neben der Validierung können auch Postleitzahlen direkt ausgeschlossen werden
- Die Validierung und der **PLZ**-Ausschluss basieren auf einstellbaren regulären Ausdrücken (RegExp)

Mit der Erweiterung Postcode Validator von TechDivision für Magento können Sie Postleitzahlen für ausgewählte Länder im Checkout und im Kundenbereich validieren lassen. Die Prüfung basiert auf Regular Expressions, welche Sie selbst einstellen können. Es ist möglich per Konfiguration die Postleitzahl von verschiedene Adressen und deren Bearbeitung zu validieren.

Technische Modul Informationen

Version	v3.x
Modulname	Postcode Validator
Hersteller	TechDivision GmbH
Lizenz	Proprietary
Kompatibilität	>= Magento 2.4 Community (CE) / Magento 2.4 Commerce (EE)

Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version [Magento >= 2.4.4 Community (EE/CE)
composer require techdivision/postcode-validator ^3.1.0	*Magento 2.4.x Opensource (CE) / Commerce (EE)*
composer require techdivision/postcode-validator ^2.2.0	*Magento 2.3.x Opensource (CE) / Commerce (EE)*

PHP Version

Compatible zu PHP Version	~Compatible with PHP 7.4 / PHP 8.1 / PHP 8.2

Spezifische Modul Merkmale

- Einstellbare Postleizahl-Validierungs-Pattern
- Konfigurierbarer Postleitzahl-Ausschluss
- Konfigurierbare Postleitzahl-Validierung
  - Im Checkout für die Lieferadresse
  - Im Checkout für die Rechnungsadresse
  - Im Checkout für den Bestellabschluss
  - Im Kundenkonto für die Adresseingabe
  - Im Kundenkonto für die Adressspeicherung
  - Im Admin-Backend für die Kundenadressen-Bearbeitung
  - Für Firmen (Anlage und Bearbeitung) in Bezug auf das Magento-B2B-Feature

Feature Übersicht

Beschreibung	Magento Standard	Postcode Validator Modul
	CE/EE	CE/EE
Konfiguration eines Prüfmuster (RegExp) für Postleitzahlvalidierung	nein	ja
Hinweis-Prüfung der Postleitzahl im Lieferadressformular im Checkout	ja	nein
Konfigurative Ausschluss-Prüfung der Postleitzahl im Lieferadressformular im Checkout	nein	ja
Konfigurative Ausschluss-Prüfung der Postleitzahl im Rechnungsadressformular im Checkout	nein	ja
Konfigurative Validierung der Postleitzahlen der Checkout-Adressen bei Bestellabschluss	nein	ja
Konfigurative Validierung der Postleitzahlen der Adressen im Adressbuch des Kundenkontos	nein	ja
Konfigurative Validierung der Postleitzahlen beim Speichern einer Adresse in die Datenbank	nein	ja
Konfigurative Validierung der Postleitzahlen beim Bearbeiten von Kundenadressen im Admin-Backend	nein	ja
Konfiguration eines Auschlussmusters (RegExp) für Postleitzahlen neben der Validierung	nein	ja
Verwendung des konfigurierten Ausschlussmusters in allen konfigurierbaren Bereichen neben der PLZ-Validierung	nein	ja
Konfigurative Validierung der Postleitzahlen der Adressen von Firmen (Magento-B2B-Feature)	nein	ja
Konfigurative Ausschluss-Prüfung der Postleitzahlen der Adressen von Firmen (Magento-B2B-Feature)	nein	ja

Was kann das Modul nicht

- Das Modul prüft Postleitzahlen nur anhand der eingestellten regulären Ausdrücke (RegExp). Eine Prüfung, ob es eine Postleitzahl tatsächlich existiert, ist nicht vorhanden.
- Das Modul bietet keine Funktionalität zur Prüfung aller bestehenden Kundenadressdaten

Was ist im Lizenzpreis enthalten

- Patches
- Bugfixes / Troubleshootings
- Security Updates

Mögliche Probleme

- Da die Validierung auf RegExp basiert, kann es zu fehlerhaften Prüfungen kommt, wenn die regulären Ausdrücke (Regexp) falsch konfiguriert sind.

Voraussetzung zur Nutzung

Um das TechDivision Postcode Validator Modul in Magento nutzen zu können, sind folgende Punkte zu beachten:

- Rahmenvertrag
- Technische Bedingungen

Glossar

Begriff	Beschreibung
Regular Expression	Ein Regulärer Ausdruck ist eine Zeichenkette, die der Beschreibung von Mengen beziehungsweise Untermengen von Zeichenketten mit Hilfe bestimmter syntaktischer Regeln dient
Admin-Backend	Magento ermöglicht Shopbetreibern den Magento-Shop über eine separate Benutzeroberfläche zu verwalten. Darunter fallen Konfigurationseinstellungen sowie Produkte, Kunden und oder andere Entitäten.