

Dokumentation Plugin Adressvalidierung für JTL Shop

Übersicht

Das Plugin *Adressvalidierung im Checkout* ermöglicht es Ihnen als Shop-Betreiber zu prüfen, ob im Webshop durch den Kunden eingegebene Adressen korrekt sind. Dies vermeidet Versandrückläufer und mindert den Supportaufwand durch falsche Versandadressen.

Einrichtung

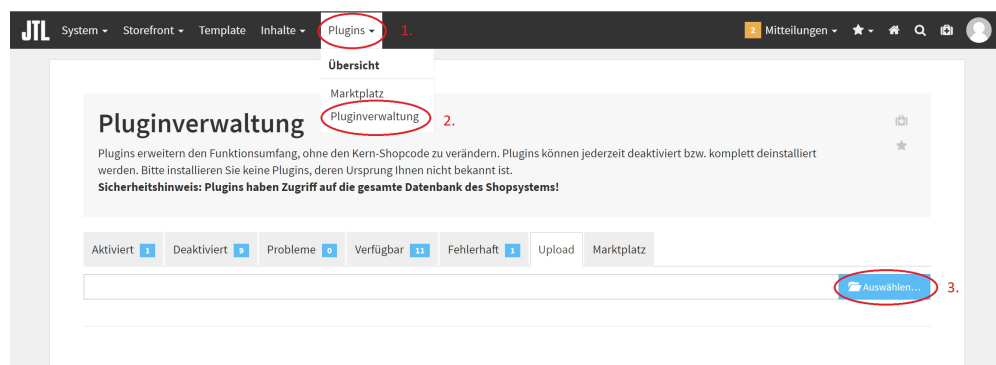
Systemanforderungen

Das Plugin *SD Adressprüfung* erfordert **JTL Shop in Version 4.0 oder höher** sowie **PHP 5.6 oder höher**.

Installation

Hinweis: Bei der Installation handelt es sich um eine Standardfunktion von JTL Shop. Wenn Sie mit jener vertraut sind, können Sie diesen Abschnitt überspringen.

1. Laden Sie das Plugin im [Star Designz Webshop](#) herunter. Es wird als .zip-Datei bereit gestellt.
2. Melden Sie sich in der Administrationsoberfläche Ihres JTL Shops an und wählen Sie im Hauptmenü *Plugins | Pluginverwaltung*. Auf der Seite *Pluginverwaltung* wählen Sie den Reiter *Upload*.
3. Klicken Sie auf *Auswählen ...* und wählen die in Schritt 1. heruntergeladene .zip-Datei aus. Klicken Sie anschließend auf *Hochladen*.



4. Wählen Sie den Reiter *Verfügbar* und suchen Sie den Eintrag *SD Adressprüfung*. Wenn Sie noch keinen Google API-Key haben, fordern Sie bitte zunächst einen an. Das Verfahren ist im folgenden Abschnitt beschrieben. Fahren Sie mit der Installation fort, wenn Sie den Google API-Key haben. Wenn Sie bereits einen Google API-Key haben, fahren Sie mit der Installation fort.

JTL System ▾ Storefront ▾ Template ▾ Inhalte ▾ Plugins ▾ Mitteilungen ▾ ★ 🏠 🔍 📁 👤

<input type="checkbox"/>	JTL Search Eine fehlertolerante Suche	1.11	jtl_search
<input type="checkbox"/>	JTL Template Themebar Dieses Plugin dient ausschließlich Entwicklungszwecken, um Themes im Frontend zu wechseln und den Shop in verschiedene Gerätegrößen zu betrachten. Das Plugin ändert über Javascript das aktuelle Theme. Die Template-Einstellung Komprimierung von JavaScript- und CSS-Dateien muss aktiv sein.	1.00	jtl_themebar
<input type="checkbox"/>	JTL Widgets Fügt im Dashboard vom JTL-Backend diverse Widgets hinzu.	1.00	jtl_widgets
<input type="checkbox"/>	SD Adressprüfung Dieses Plugin gleicht die Adresse die Ihre Kunden bei der Liefer- und Rechnungsadresse eingeben mit der Google Geocode Schnittstelle ab und schlägt eine Korrektur vor. Hier können Sie Ihren Google API Key generieren: API aktivieren und API-Schlüssel anfordern	1.01	sd_adressvalidation
<input type="checkbox"/>	Trusted Shops Installiert das Trustbadge von Trusted Shops	4.05	agws_ts_features
<input type="checkbox"/> Alle auswählen			
↩ Installieren			

5. Markieren Sie das Kästchen vor dem Eintrag *SD Adressprüfung*. Dabei wird eine Lizenzinformation angezeigt, die Sie mit *OK* bestätigen müssen, um fortzufahren. Klicken Sie anschließend auf *Installieren*. Die Administrationsoberfläche zeigt danach automatisch den Reiter *Aktiviert* an, wo das Plugin *SD Adressprüfung* als aktiviert angezeigt wird.

🔔 Ihre ausgewählten Plugins wurden erfolgreich installiert.

Aktiviert 1 Deaktiviert 10 Probleme 0 Verfügbar 11 Fehlerhaft 1 Upload Marktplatz

Installierte Plugins

Name	Status	Version	Installiert am	Verzeichnis	Sprachvariablen	Linkgruppen	Lizenz	Aktionen
<input type="checkbox"/> SD Adressprüfung	Aktiviert	1.01	22.11.2019 08:02	sd_adressvalidation	📄	📄		⚙️
<input type="checkbox"/> Alle auswählen								
✖ Deaktivieren 🗑 Deinstallieren								

Anforderung eines Google API-Key

Wenn Sie bereits einen Google API-Key haben, können Sie diesen Abschnitt überspringen.

Als Kunde des Plugins *SD Adressprüfung* können Sie den Google API-Key am einfachsten über den Link beantragen, der zusammen mit dem Eintrag des Plugins in der Administratoroberfläche Ihres JTL Shops angezeigt wird. Klicken Sie dazu auf **API aktivieren und API-Schlüssel anfordern**. Dieser öffnet direkt die Dokumentation der Google Maps Platform.

JTL System ▾ Storefront ▾ Template ▾ Inhalte ▾ Plugins ▾ Mitteilungen ▾ ★ 🏠 🔍 📁 👤

<input type="checkbox"/>	JTL Search Eine fehlertolerante Suche	1.11	jtl_search
<input type="checkbox"/>	JTL Template Themebar Dieses Plugin dient ausschließlich Entwicklungszwecken, um Themes im Frontend zu wechseln und den Shop in verschiedene Gerätegrößen zu betrachten. Das Plugin ändert über Javascript das aktuelle Theme. Die Template-Einstellung Komprimierung von JavaScript- und CSS-Dateien muss aktiv sein.	1.00	jtl_themebar
<input type="checkbox"/>	JTL Widgets Fügt im Dashboard vom JTL-Backend diverse Widgets hinzu.	1.00	jtl_widgets
<input type="checkbox"/>	SD Adressprüfung Dieses Plugin gleicht die Adresse die Ihre Kunden bei der Liefer- und Rechnungsadresse eingeben mit der Google Geocode Schnittstelle ab und schlägt eine Korrektur vor. Hier können Sie Ihren Google API Key generieren: API aktivieren und API-Schlüssel anfordern	1.01	sd_adressvalidation
<input type="checkbox"/>	Trusted Shops Installiert das Trustbadge von Trusted Shops	4.05	agws_ts_features
<input type="checkbox"/> Alle auswählen			
↩ Installieren			

Plugin: SD Adressprüfung

Autor: STAR DESIGNZ

Homepage: <https://www.star-designz.de/>

Version: 101

Beschreibung:

Dieses Plugin gleicht die Adresse die Ihre Kunden bei der Liefer- und Rechnungsadresse eingeben mit der Google Geocode Schnittstelle ab und schlägt eine Korrektur vor.

Hier können Sie Ihren Google API Key generieren [API aktivieren und API-Schlüssel anfordern](#)

Einstellungen

Lizenzvereinbarung

Einstellungen

Google API key

Speichern

Auf der [Dokumentationsseite der Google Maps Platform](#) suchen Sie den Abschnitt *Authentication, quotas, pricing, and policies* und klicken Sie dort auf **Get Started**. Dieser öffnet die Google Maps Platform.

The screenshot shows the Google Maps Platform documentation page. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Get Started', 'Web Services', 'Policies and Terms', and 'Other Web Service APIs'. The main content area is titled 'Authentication, quotas, pricing, and policies' and includes a section 'Activate the API and get an API key'. This section contains a list of steps: 1. Create or select a project, 2. Enable the API, and 3. Get an API key. The 'Get Started' button under step 3 is circled in orange. Below the steps, there are links for 'Learn more about authentication credentials', 'Quotas and pricing', and 'Policies'.

1. Auf der Startseite der Google Maps Platform wählen Sie den Eintrag **Places**, der die Geocoding-API enthält, und klicken auf **Weiter**.



Google Maps Platform aktivieren

Wir führen Sie durch einige Schritte, die zum Aktivieren von APIs bzw. zum Einrichten der Abrechnung erforderlich sind:

1. Produkt(e) auswählen

2. Projekt auswählen

3. Abrechnung einrichten



Maps

Mit benutzerdefinierten Karten die Welt darstellen.

☐ Routes

Nutzern den besten Weg von A nach B zeigen.

☒ Places

Nutzern helfen, die Welt zu entdecken.

ABBRECHEN

WEITER

2. Geben Sie auf dem nächsten Bildschirm einen Namen für Ihr Projekt ein, beispielsweise den Namen Ihres Webshops. **Hinweis:** Als Projektname werden nur Buchstaben, Zahlen, Bindestriche und Leerzeichen akzeptiert. Sprachspezifische Sonderzeichen, wie z.B. Umlaute und ‚ß‘, sind nicht möglich.



Enable Google Maps Platform

To enable APIs or set up billing, we'll guide you through a few tasks:

1. Pick product(s) below

2. Select a project

3. Set up your billing

Projects allow you to use APIs, add collaborators, and manage permissions.

Enter new project name

My Webshop

BACK

CANCEL

NEXT

3. Anschließend werden Sie gegebenenfalls aufgefordert, ein Rechnungskonto zu aktivieren. Sind Sie in einer Organisation, deren Administrator sie nicht selbst sind, so bitten Sie Ihren Administrator, dies zu tun. Sind Sie selbst Administrator, so wählen Sie **Rechnungskonto erstellen**.
4. Dieser Schritt ist nur relevant, falls Sie noch keinen Account der Google Cloud Platform haben.

1. Die Google Cloud Platform bietet einen, auf maximal ein Jahr und \$ 300,— begrenzten, Testzugang an. Danach wird eine Abrechnung nach Zugriff aktiviert. Aktuelle Preisinformationen finden Sie im Bereich [Usage and Billing](#) der Dokumentation zur Google Maps Platform.
Um diesen zu nutzen, wählen Sie auf der ersten Seite Ihr Land aus und bestätigen Sie die Nutzungsbedingungen.

Google Cloud Platform kostenlos testen

Schritt 1 von 2

Land

Deutschland

Nutzungsbedingungen

☐ Ich habe die [Nutzungsbedingungen für die kostenlose Testversion der Google Cloud Platform](#) gelesen und akzeptiere sie.

Erforderlich, um fortzufahren

WEITER

Zugriff auf alle Produkte der GCP

Sie erhalten alles, was Sie für die Erstellung und Ausführung Ihrer Apps, Websites und Dienste benötigen, unter anderem Firebase und die Google Maps API.

Guthaben von 300 \$

Wenn Sie sich registrieren, können Sie mit Ihrem Guthaben von 300 \$ die Google Cloud Platform 12 Monate lang nutzen.

Keine automatische Gebühr nach Ablauf des Testzeitraums

Wir bitten Sie um Ihre Kreditkarteninformationen, um zu bestätigen, dass Sie kein Roboter sind. Ihre Kreditkarte wird nicht belastet, es sei denn, Sie nehmen manuell ein Upgrade auf ein kostenpflichtiges Konto vor.

2. Wählen Sie auf der nächsten Seite das Zahlungsprofil aus. Sie können auch ein neues Zahlungsprofil erstellen, falls Sie noch keines haben. Bitte achten Sie dabei darauf, dass Sie als Art des Profils *Geschäftskonto* auswählen, wenn Sie das Profil für eine Organisation erstellen. Prüfen bzw. ergänzen Sie anschließend die Rechnungsanschrift und die Kreditkartendaten. Sobald Sie diese bestätigt haben, wird Ihr Zugriff auf die Google Cloud Platform gestartet.



Profil des Typs "Privatperson" für Play und Bücher
ID des Zahlungsprofils: [redacted]



Kundeninformationen



Kontotyp ⓘ

Privatperson



Name und Adresse ⓘ



[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Zahlungsoption



Monatliche automatische Zahlungen

Sie bezahlen auf monatlicher Basis für diesen Dienst. Ihr Konto wird automatisch belastet, wenn die Zahlung fällig ist.

Zahlungsmethode ⓘ



Kredit- oder Debitkarte hinzufügen



#

Kartennummer

[redacted]



MM

JJ

CVC

Name des Karteninhabers

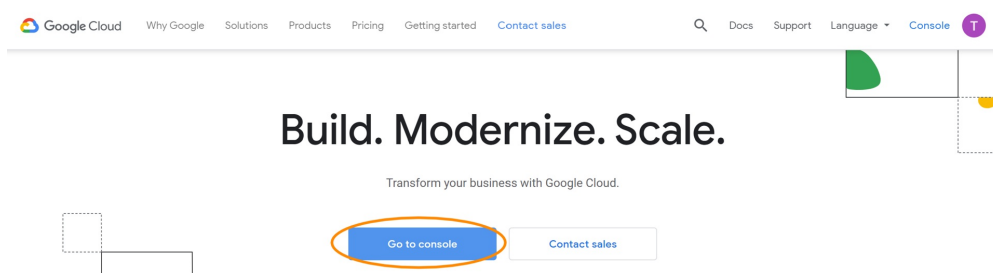
[redacted]



Adresse für Kredit- bzw. Debitkarte wie oben

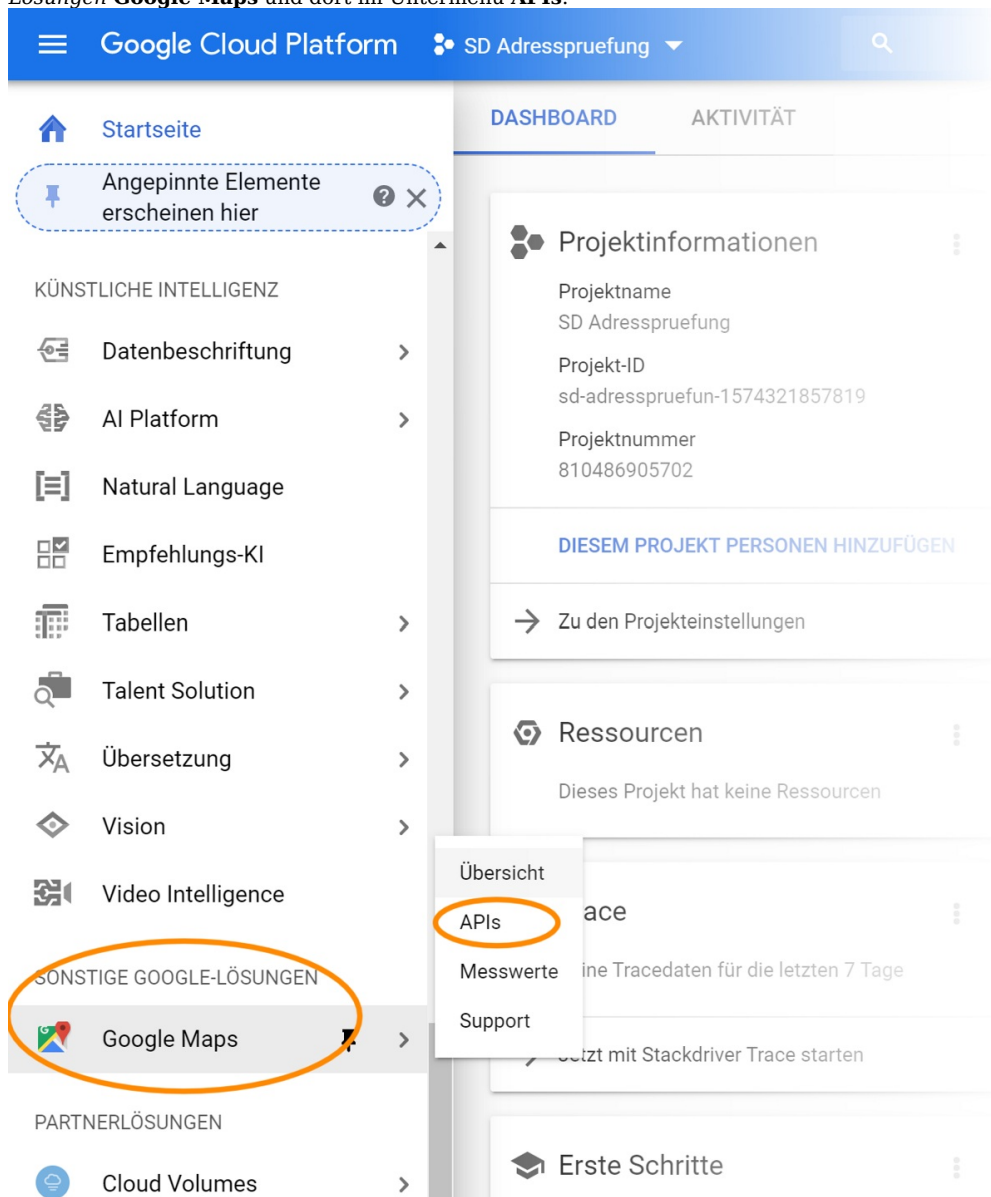
3. Sie erhalten eine Information darüber, dass nun Ihre API-Schlüssel generiert werden. Im Anschluss wird Ihr API-Key angezeigt. Sie können ihn an dieser Stelle schon kopieren und die folgenden Schritte auslassen.

5. Um Ihren API-Key anzuzeigen, melden Sie sich bei der [Google Cloud Platform](#) an. Auf der Startseite, klicken Sie auf **Go to Console**.



6. Wählen Sie einen Zugriffsweg:

- In der Übersicht der Google Cloud Platform wählen Sie im Menü unter *Sonstige Google-Lösungen* **Google Maps** und dort im Untermenü **APIs**.



Wählen Sie eine der aktivierten APIs aus, beispielsweise die *Geocoding API*. Im Reiter *Anmeldedaten* finden Sie ein Symbol zum Kopieren des API-Keys in die Zwischenablage.

Google Cloud Platform SD Adressprüfung

APIs

Sie sollten Ihren neuen API-Schlüssel absichern [ANMELDEDATEN ABSICHERN](#)

Aktivierte APIs

Wählen Sie eine API aus, um Details anzusehen. Die Zahlen beziehen sich auf die letzten 30 Tage.

API	Anfragen	Fehler	Durchschnittliche Latenz (ms)
Geocoding API	0	0	- Details
Geolocation API	0	0	- Details
Maps Elevation API	0	0	- Details
Maps JavaScript API	0	0	- Details
Places API	0	0	- Details
Time Zone API	0	0	- Details

Google Cloud Platform SD Adressprüfung


Geocoding API [DEAKTIVIEREN](#) [WEITERE INFORMATIONEN](#)

MESSWERTE KONTINGENTE **ANMELDEDATEN**

Rufen Sie "Zugangsdaten" unter "APIs und Dienste" auf, um alle Anmelddaten anzusehen oder neue zu erstellen

Sie sollten Ihren neuen API-Schlüssel absichern [ANMELDEDATEN ABSICHERN](#)

API-Schlüssel


Name	Erstellungsdatum	Beschränkungen	Schlüssel	Nutzung mit diesem Dienst (letzte 30 Tage)	Verwendung mit allen Diensten (letzte 30 Tage)
API key	21.11.2019	Keine		0	0

Alternativ können Sie auf den Eintrag **API Key** in der Spalte *Name* klicken, um die Detailseite des Keys aufzurufen. Letzterer wird dort oben rechts vollständig dargestellt.

Google Cloud Platform SD Adressprüfung

APIs & Dienste

API-Schlüssel einschränken und umbenennen [SCHLÜSSEL NEU GENERIEREN](#) [LÖSCHEN](#)

Name * **API Key** 

Schlüsseleinschränkungen

Dieser Schlüssel ist nicht eingeschränkt. Durch Einschränkungen werden die nicht autorisierte Verwendung sowie Kontingentdiebstahl verhindert. [Weitere Informationen](#)

Sie können diesen Schlüssel in Ihrer Anwendung einsetzen, indem Sie ihn als Parameter `key=API_KEY` festlegen.

Erstellungsdatum: 21. November 2019 um 20:30:26 GMT+1
Erstellt von: [Google Cloud Platform](#)
Gesamtnutzung (letzte 30 Tage): 0

- In der Übersicht der Google Cloud Platform wählen Sie im Menü unter *Produkte* **APIs & Dienste** und dort im Untermenü **Anmelddaten**. Damit gelangen Sie direkt auf eine Seite, wo Ihr API-Key angezeigt wird und mittels Klick auf das Symbol in die Zwischenablage kopiert werden kann. Mit einem Klick auf den Namen oder das Stiftsymbol am Ende der Zeile können Sie die Detailseite aufrufen.


Google Cloud Platform SD Adressprüfung

Anmelddaten

[Anmelddaten erstellen](#) [Löschen](#)

Stellen Sie Anmelddaten, um auf Ihre aktivierten APIs zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zur Authentifizierung.

API-Schlüssel

Name	Erstellungsdatum	Beschränkungen	Schlüssel
API key	21.11.2019	Keine	

Aktivierung und Deaktivierung

Hinweis: Bei der Aktivierung und Deaktivierung handelt es sich um eine Standardfunktion von JTL Shop. Wenn Sie mit jener vertraut sind, können Sie diesen Abschnitt überspringen.

Um das Plugin temporär zu deaktivieren, wählen Sie in der Plugin-Verwaltung den Reiter **Aktiviert**,

markieren das Kästchen vor *SD Bonuspunkte* und klicken auf *Deaktivieren*.

Um das Plugin wieder zu aktivieren, wählen Sie in der Plugin-Verwaltung den Reiter *Deaktiviert*, markieren das Kästchen vor *SD Bonuspunkte* und klicken auf *Aktivieren*.

Bei der Deaktivierung bleiben die Bonuspunkte der Kunden gespeichert und können bei erneuter Aktivierung wieder eingelöst werden.

Deinstallation

Hinweis: Bei der Deinstallation handelt es sich um eine Standardfunktion von JTL Shop. Wenn Sie mit jener vertraut sind, können Sie diesen Abschnitt überspringen.

Um das Plugin vollständig zu entfernen, müssen Sie es über Ihren FTP-Zugang vom Server löschen.

Konfiguration

Sie erreichen die Konfiguration entweder über das Zahnradsymbol in der Liste der aktivierten Plugins (ganz rechts) oder über den Menüeintrag **Plugins > Plugins > SD Adressprüfung**.

The screenshot displays the JTL Shop interface for plugin management. At the top, a green notification bar states: "Ihre ausgewählten Plugins wurden erfolgreich installiert." Below this, a navigation bar shows various plugin categories: Aktiviert (1), Deaktiviert (16), Probleme (0), Verfügbar (11), Fehlerhaft (1), Upload, and Marktplatz. The main section is titled "Installierte Plugins" and contains a table with the following columns: Name, Status, Version, Installiert am, Verzeichnis, Sprachvariablen, Linkgruppen, Lizenz, and Aktionen. The table lists the "SD Adressprüfung" plugin, which is currently "Aktiviert" (Status: green box). The "Aktionen" column for this plugin shows a gear icon (configuration) circled in orange. Below the table, there are buttons for "Deaktivieren" (orange) and "Deinstallieren" (red). The bottom part of the image shows the "Plugins" menu in the top navigation bar, with the "SD Adressprüfung" option circled in orange.

Name	Status	Version	Installiert am	Verzeichnis	Sprachvariablen	Linkgruppen	Lizenz	Aktionen
SD Adressprüfung	Aktiviert	1.01	22.11.2019 08:02	sd_adressvalidation				

Im Reiter *Einstellungen* finden Sie ein Eingabefeld für den Google API-Key. Geben Sie dort Ihren Key für die Google Maps Platform API ein. Wir empfehlen, diesen über die Zwischenablage zu kopieren, um Tippfehlern vorzubeugen.

Ein weiterer Reiter zeigt die Lizenzvereinbarung an.

Plugin: SD Adressprüfung



Autor: STAR DESIGNZ

Homepage: <https://www.star-designz.de/>

Version: 101

Beschreibung:

Dieses Plugin gleicht die Adresse die Ihre Kunden bei der Liefer- und Rechnungsadresse eingeben mit der Google Geocode Schnittstelle ab und schlägt eine Korrektur vor.

Hier können Sie Ihren Google API Key generieren: [API aktivieren und API-Schlüssel anfordern](#)

Einstellungen

Lizenzvereinbarung

Einstellungen

Google API key

 Speichern

Datenschutz

Das Plugin übermittelt die Domain, für die es verwendet wird, an Server von Star Designz, um die Aktivierung entsprechend der Lizenz (Test- oder Vollversion) zu ermöglichen.

Das Plugin übermittelt die eingegebene Adresse des Kunden an die Google Maps Plattform, um die Gültigkeit der Adresse zu validieren.

Darüber hinaus werden keine Daten aus dem Shop heraus übertragen.

Support & Kontakt

Support und weitere Informationen erhalten Sie unter

kontakt@star-designz.de

www.star-designz.de