

Installations- und Konfigurationsanleitung

idealo Connector – Magento 1



Installation "idealo Connector – Magento 1"	
Installation über Ordner-Verwaltung	3
Konfiguration "idealo Connector – Magento 1"	4
Konfiguration aufrufen	4
Allgemeine Einstellungen	4
Store Konfiguration	5
Konfiguration Paketdienst	6
Konfiguration Spedition	7
Konfiguration Briefversand	8
An idealo zu übermittelnde Zahlungsarten	8
Logging	9
Lizenz	9
Informationen	9
idealo Bestellungen	10
Bestellstatus der importierten Bestellungen	10
Feed überprüfen	10
Artikel zum Datenabgleich hinzufügen	11
Artikel hinzufügen	11
CSV-Import	13
Massenbearbeitung in Magento 1	13
idealo Business idealo Backend	14



Installation "idealo Connector – Magento 1"

Installation über Ordner-Verwaltung

Bitte erstellen Sie wie vor jeder Installation ein Backup Ihres Shops und der dazugehörigen Datenbank.

WICHTIG: Systemvoraussetzung Magento 1.9

Verschieben Sie die Datei "idealo Connector – Magento 1" in das Magento Hauptverzeichnis.

Öffnen Sie die Cache-Verwaltung über *System > Cache-Verwaltung* und leeren Sie den Magento Cache.

	Cache-Verwaltung		(Magento Cache leeren	ache Lagerung leeren
AI	e wählen Alle abwählen Sichtb	are auswählen Sichtbare abwählen 0 Einträge ausgewählt	Aktionen Aktualisie	ren 🔻 Absenden
	Cache-Art	Beschreibung	Verbundene Schlagworte	Status
	Konfiguration	System(config.xml, local.xml) and modules configuration files(config.xml).	CONFIG	AKTIVIERT
	Layouts	Layout building instructions.	LAYOUT_GENERAL_CACHE_TAG	AKTIVIERT
	Blocks HTML output	Page blocks HTML.	BLOCK_HTML	AKTIVIERT
	Übersetzungen	Translation files.	TRANSLATE	AKTIVIERT
	Collections Data	Collection data files.	COLLECTION_DATA	AKTIVIERT
	EAV types and attributes	Entity types declaration cache.	EAV	AKTIVIERT
	Web Services Configuration	Web Services definition files (api.xml).	CONFIG_API	AKTIVIERT
	Web Services Configuration	Web Services definition files (api2.xml).	CONFIG_API2	AKTIVIERT
	Amasty Seo Url	Indexed data for filters and their options	AMSEOSHORTURL	AKTIVIERT

Die Installation sollte nun abgeschlossen sein. Wählen Sie nun unter *Katalog > Artikel verwalten* einen beliebigen Artikel. Unter *Artikelinformationen* befindet sich nun der Reiter *idealo* zur Konfiguration des jeweiligen Produkts.

Artikelinformationen	Idealo		Neues Attribut
Allgemein			
Prices	max. für Direktkauf freigegeben		[GLOBAL]
Idealo	Idealo SKU		[GLOBAL]
Meta Information	Marke *	▼	[GLOBAL]

Fahren Sie nun mit der Konfiguration der Grundeinstellungen fort.



Konfiguration "idealo Connector – Magento 1"

Konfiguration aufrufen

Das Konfigurationsmenü für den "idealo Connector – Magento 1" erreichen Sie über den Menüpunkt System > Konfiguration > Splendid Internet > idealo Connector.

Magento [®] Admin Pane	1	Globale Suche	Angemeldet als: splendid Samstag, 11. Januar 2020 Abmelden
Übersicht Verkäufe Katalog	Koongo Kunden Preisregeln Newsletter CMS eBay, Amazon, Walmart Berichte Plumroc	ket <mark>System</mark> Splendid Nosto	Support-Center
Aktueller KonfigBereich:	Idealo Connector	Scheduler A Mein Benutzerkonto	Konfiguration speichern
Standardkonfiguration Stores verwalten	Allgemeine Einstellungen	MageSetup	•
Konfiguration	Store Konfiguration Konfiguration Paketdienst	Mitteilungen/Hinweise	0
ALLGEMEIN	Konfiguration Spedition	Werkzeuge 4 Web Services	•
Web	Konfiguration Briefversand Zuordnung von Zahlungs- und Liefermethoden	Design	•
Design Finrichten der Währung	Logging Lizenz	Import/Export A Währungen verwalten	<u> </u>
Store-E-Mail-Adressen	Informationen	Transaktions-E-Mails	
Kontakte Berichte		Eigene Variablen Berechtigungen	
CMS-Editor Optionen		Magento Connect	
M2E PRO		Index-Verwaltung	
Allgemeines		Stores verwalten	
Protokolle löschen Billing Info		Konfiguration	
PLUMROCKET INC.			
Accelerated Mobile Pages			
SPLENDID INTERNET]		

Allgemeine Einstellungen

Unter *idealo Connector > Allgemeine Einstellungen* können Sie die Grundeinstellungen für den "idealo Connector – Magento 1" vornehmen.

Idealo Connector	Quick Search	Konfiguration speichern
Allgemeine Einstellungen		٩
Aktiv	Ja Sollen Daten mit Idealo abgeglichen werden?	▼ [STORE VIEW] idealo/basic/active
Multistore Modus	Nein	[STORE VIEW] idealo/basic/multistore

• Aktiv

Wenn die Daten mit idealo abgeglichen werden sollen, wählen Sie im Dropdown Menü Ja aus.



Multistore Modus

Wird der "idealo Connector – Magento 1" für mehrere Stores verwendet, muss die Einstellung für Multistore Modus auf *Ja* gesetzt werden.

Store Konfiguration

Unter *idealo Connector > Store Konfiguration* können Sie die Grundkonfiguration vornehmen.

Store Konfiguration			۵
Sandbox Modus	Nein Möchten Sie den Live- oder Sandbox-Modus verwenden?	[STORE VIEW] idealo/stores/mode	
Artikelnummer	Sku ▼ ▲ Welche Produktattribute sollten für die SKU verwendet werden?	[STORE VIEW] idealo/stores/sku_attribute	
Shop Id	Die ID des Shops. Diesen Wert finden Sie im Idealo- Backend.	[STORE VIEW] idealo/stores/shop_id	
Live Client	▲ Der Client-Name für den Live-Modus.	[STORE VIEW] idealo/stores/live_client	
Live Secret	▲ Der Secret für den Live-Modus.	[STORE VIEW] idealo/stores/live_secret	
Sandbox Client	▲ Der Client-Name für den Sandbox-Modus.	[STORE VIEW] idealo/stores/sandbox_client	
Sandbox Secret	▲ Der Secret für den Sandbox-Modus.	[STORE VIEW] idealo/stores/sandbox_secret	
PWS Client	▲ Der Client-Name für Partner Web Service (PWS 2.0) API.	[STORE VIEW] idealo/stores/pws_client	
PWS Secret	▲ Der Secret für Partner Web Service (PWS 2.0) API.	[STORE VIEW] idealo/stores/pws_secret	
Feed Name	▲ Wie soll der Dateiname für den Feed lauten?	[STORE VIEW] idealo/stores/feed_name	
Wie oft soll der Cron für die Feederzeugung laufen?	▲ Bitte benutzen Sie das Crontab-Format (z.B. */5 * * * ** für alle 5 Minuten)	[GLOBAL] idealo/stores/feed_cron	

• Sandbox-Modus

Dropdown Menü zur Aktivierung des Sandbox- beziehungsweise Live-Modus.

• Artikelnummer

Setzen des Produktattributs zur Verwendung als SKU (Artikelnummer).

• Shop ID

Hier tragen Sie die ID Ihres Shops ein. Den Wert ihrer Shop ID finden Sie im idealo Backend.

• Live Client (ID)

Tragen Sie hier den Client-Namen für den Live-Modus ein. Ihre Live-ID können Sie im idealo Backend generieren. Weitere Informationen zur Generierung des Live Clients finden Sie in der Konfigurationsanleitung unter idealo Business.

• Live Secret (Passwort)

Tragen Sie hier das Secret für den Live-Modus ein. Ihr Live Passwort finden Sie im idealo Backend. Weitere Informationen finden Sie in der Konfigurationsanleitung unter idealo Business.



• Sandbox Client (ID)

Fügen Sie hier den Client-Namen für den Sandbox-Modus ein. Ihre Sandbox-ID können Sie im idealo Backend generieren. Weitere Informationen zur Generierung des Sandbox Clients finden Sie in der Konfigurationsanleitung unter idealo Business.

• Sandbox Secret (Passwort)

Tragen Sie hier das Secret für den Sandbox-Modus ein. Ihr Sandbox Passwort finden Sie im idealo Backend. Weitere Informationen finden Sie in der Konfigurationsanleitung unter idealo Business.

PWS Client

Ergänzen Sie hier den Client-Namen für die Partner Web Service (PWS 2.0) API.

PWS Secret

Tragen Sie hier das Secret für die Partner Web Service (PWS 2.0) SPI ein.

Feed Name

Benennen Sie hier Ihren Feed. Die Endung des Feeds lautet .csv. Standardmäßig wird die csv in var/media/export abgelegt.

• Wie oft soll der Cron für die Feed-Erzeugung laufen?

Bitte benutzen Sie hier das Crontab-Format. Beispiel: Aktualisierung des Feeds alle 5 Minuten */5 * * * *

• Cron für Bestellimport und Tracking Der Cronjob für Bestellimport läuft alle 5 Minuten, der für Tracking stündlich.

Konfiguration Paketdienst

Im Bereich *Konfiguration Paketdienst* können nähere Informationen zum Versand des Produkts mithilfe eines Paketdienstes an idealo weitergegeben werden.

• Versandkommentar

Im Feld *Versandkommentar* können weitere Informationen zu Zahlung und Versand für die Information der Kunden ergänzt werden.

• Paketdienstkosten und Lieferzeit

Hier stehen eine Reihe weiterer Eingabefelder zur Konfiguration der Anbieter zur Verfügung. Mit einem Klick auf *Löschen* am Ende einer Zeile werden die Daten gelöscht. Durch einen Klick auf *Hinzufügen* können weitere Anbieter hinzugefügt werden.



Konfiguration Paketdienst					
Versandkommentar	▲ Weitere Informationen zu Zahlung / Versand.				
Paketdienstkosten und Lieferzeit	Dienstleister	Gebühr	Lieferzeit	Lieferung frei ab	
	Standardversand DHL 🔹	3.90	Gewöhnlich versandfertig in 24 Stunc	30	B Löschen
	DHL Versenden 🔻	3.90	Gewöhnlich versandfertig in 24 Stunc	30	8 Löschen
					Hinzufügen
	Konfiguration für Dienstanbieter (z. B. DHL)				
kostenfreie Rücksendetage	0				
	Die Anzahl der Tage innerhalb der kostenlosen				
	Rücksendung wird gewährt.				

Dienstleister

Mit einem Klick auf das Dropdown-Feld unterhalb von *Dienstleister* wählen Sie einen der in Magento hinterlegten Dienstleister aus.

Gebühr

Im Feld Gebühr legen Sie die Kosten für den Versand durch den Anbieter fest.

Lieferzeit

Im Eingabefeld Lieferzeit hinterlegen Sie die benötigte Lieferzeit (z. B. "Lieferzeit 1-3 Werktage").

Lieferung frei ab

Im Eingabefeld *Lieferung frei ab* können Sie den Wert, ab dem keine Versandkosten für den Bestellvorgang anfallen, definieren.

• kostenfreie Rücksendetage

Hinterlegen Sie die Anzahl der Tage, innerhalb derer ein kostenloser Rückversand möglich ist.

Konfiguration Spedition

Erfolgt die Lieferung des Produkts per Spedition, hinterlegen Sie hier die gegebenen Versandmodalitäten.

Konfiguration Spedition	
Lieferkosten bis zum Aufstellort	Die Gebühr für die 2-Mann-Lieferung bis zum Aufstellort
Kosten Altgerätemitnahme	▲ Die Gebühr für die Altgerätemitnahme
Lieferzeit	



Lieferkosten bis zum Aufstellort

Hinterlegen Sie im Eingabefeld die Kosten für eine 2-Mann-Lieferung bis zum Aufstellort.

Kosten Altgerätemitnahme •

Hier hinterlegen Sie die Kosten für die Altgerätemitnahme.

• Lieferzeit

Im Eingabefeld Lieferzeit hinterlegen Sie einen Text für die benötigte Zeit zur Lieferung des Produkts (z. B. "Versand innerhalb von 1-3 Werktagen, eine Kontaktaufnahme zur Absprache eines Liefertermins erfolgt durch die Spedition").

Konfiguration Briefversand

Konfiguration Briefversand	
Kosten für den Briefversand	
Lieferzeit	

Kosten für den Briefversand • Hinterlegen Sie im Eingabefeld die Kosten für den Versand als Brief.

• Lieferzeit

Hinterlegen Sie im Eingabefeld den Text für die benötigte Lieferzeit per Briefversand (z. B. "1-3 Werktage").

An idealo zu übermittelnde Zahlungsarten

An idealo zu übermittelnde Zahlungsarten			
Zahlungsarten	Zahlungsart	[STORE VIEW]	
	SOFORTUEBERWEISUNG	✓ Löschen	
		Hinzufügen	

• Zahlungsarten

Mit einem Klick auf das Dropdown-Eingabefeld kann die in Magento hinterlegte Zahlungsart ausgewählt werden. Wählen Sie aus, welche Zahlungsarten im Feed bzw. der PWS-API übermittelt werden sollen. Diese Zahlarten werden angezeigt als Zahlarten, die Sie in ihrem Shop anbieten.



Logging

Unter System > Konfiguration > Splendid Internet > idealo Connector > Logging aktivieren Sie das Logging und benennen die Logging-Datei. Die Endung der Datei lautet .log (z. B. idealo_connector.log). Standardmäßig wird die Datei in <magento-verzeichnis>/var/log abgelegt.

Logging		
Aktiv	Ja 🔻	
Dateiname	Wie soll der Dateiname f ür die Logdatei lauten?	

Lizenz

Tragen Sie unter *System > Konfiguration > Splendid Internet > idealo Connector > Lizenz* den erhaltenen Lizenzcode zur Aktivierung der Extension ein.

Lizenz	
Lizenzcode	

Informationen

Unter *System > Konfiguration > Splendid Internet > idealo Connector > Informationen* finden Sie Informationen zur installierten Version von "idealo Connector – Magento 1" sowie die aktuelle PHP-Version.

Informationen		
Versionen	PHP-Version	: 7.2.21- 1+ubuntu16.04.1+deb.sury.org+1
	Magento- Version	: 1.9.4.2
	Extension Version	: 1.0.1



idealo Bestellungen

Nach der Installation der Extension finden Sie in der Hauptnavigation den Reiter Splendid. Dort können Sie die von idealo eingegangenen Bestellungen einsehen und bearbeiten.

n Magento Admin Panel								Globale Suche							
Übersicht	Verkäufe	Katalog	Koongo	Kunden	Preisregeln	Newsletter	CMS	eBay, Amazon, Walmart	Berichte	Plumrocket	System	Splendid	Nosto		
Idealo Bestellungen					Idealo Conr	necto Ide	ealo Bestellungen								
					Lo	gging	-								
Seite 📧 1	Seite 🔄 1 📧 von 1 Seiten Ansicht 20 🔻 pro Seite Insgesamt 14 Einträge gefunden						Ko	onfiguration							

Aufrufen der idealo Bestellungen:

Splendid > idealo Connector > idealo Bestellungen oder Verkäufe > idealo Bestellungen

Bestellstatus der importierten Bestellungen

Der gewünschte Bestellstatus für importierte Bestellungen kann unter *System > Konfiguration > Verkäufe > Zahlungsarten* eingestellt werden.

Idealo Connector Paypal		
Titel	Idealo Payment Paypal	[GLOBA
Aktiviert	Ja 🗸	[GLOBA
New order status	Bitte wählen 🗸	[WEBSI
Payment from applicable countries	Bitte wählen Ausstehend Processed Ogone Payment	[STORE
Payment from Specific countries	Verarbeitung Vollständig Geschlossen Storniert Zurückgestellt	[STORE

Feed überprüfen

Um die Verarbeitung der Änderungen an Produktdaten oder der Konfiguration zu überprüfen, öffnen Sie über *Splendid > idealo Connector > Logging* die Feed Logging-Übersicht.

Feed Logging						
Seite 🔳 1 📄 von 1 S	Seiten Ansicht 2	0 ▼ pro Seite Insgesa	mt 1 Einträge gefunden			ilter zurücksetzen Suche
Feedname	Feed Extension	Status	Nachricht	Startzeit	Endzeit	Aktion
		T		Von: 📰	Von: 📰	
				An : 📰	An : 📰	
idealo_feed.csv	CSV	FINISHED	5 Products; Filesize: 0.00390625 MB; ExecutionTime: 0 s	13.01.2020 15:50:02	13.01.2020 15:50:02	Zeige



Im Bereich *Feed Logging* finden Sie den generierten idealo-Feed im CSV Format, den Status der aktuellen Verarbeitung, die Anzahl der Produkte im Feed, die Größe der Datei und zusätzliche Informationen.

Wurde eine Verarbeitung des Feeds angestoßen, können Sie dort das Datum und die Uhrzeit der letzten Erstellung einsehen.

Über die Aktion Zeige öffnet sich eine weitere Ansicht des Feed Loggings. Die im Feed enthaltenen Produkte werden dort mit den zugewiesenen Attributen ausgegeben. Über die Option "Download Feed" in der rechten oberen Ecke der Ansicht ist ein Download des generierten Feeds und der darin enthalten Daten möglich.

Allgemeine Info	Allgemeine Information			
Feedname	idealo_feed.csv			
Feed Extensio	n csv			
Nachricht	5 Products; Filesize: 0.00390625 MB; ExecutionTime: 0 s			
Status	FINISHED			
Startzeit	2020-01-13 17:05:03			
Endzeit	2020-01-13 17:05:03			

Artikel zum Datenabgleich hinzufügen

Nach der Installation der Extension werden Ihren Artikeln im Backend zwei weitere Pflichtfelder (MPN und EAN / GTIN) hinzugefügt.

MPN Manufacturer Part Number

EAN / GTIN European Article Number / Global Trade Item Number

Artikel hinzufügen

Logging

Öffnen Sie über *Katalog > Artikel verwalten* den gewünschten Artikel zur Bearbeitung im Magento Backend. Wählen Sie im Bereich Artikelinformationen den Reiter *idealo*.

Um ein Produkt für den Datenabgleich mit idealo zu aktivieren wählen Sie im Dropdown Menü idealo-Datenabgleich *Ja* aus. Ergänzen Sie die mit einem Stern versehenen Pflichtfelder mit den notwendigen Daten und speichern Sie die Änderungen mit *Speichern und weiter bearbeiten*.



Idealo		O Neues Attribut
max. für Direktkauf freigegeben		[GLOBAL]
Marke *	▼	[GLOBAL]
Idealo SKU		[GLOBAL]
Für Direktkauf freigegeben *	Nein •	[GLOBAL]
Preisbereich		[GLOBAL]
max. Anzahl pro Bestellung		[GLOBAL]
Replik *	Nein v	[GLOBAL]
Gebrauchtartikel *	Nein v	[GLOBAL]
Liefermethode *	Paketdienst v	[GLOBAL]
Idealo-Datenabgleich *	Ja	[GLOBAL]

Ergänzen Sie im Bereich *Artikelinformation > Allgemein* die Informationen für die Pflichtfelder MPN und EAN / GTIN. Dann speichern Sie die Änderungen.



CSV-Import

Um die einzelne Bearbeitung der neuen Pflichtfelder zu vermeiden, ist es mit Hilfe einer erstellten CSV-Datei möglich, die neu generierten Pflichtfelder zu füllen. Erstellen Sie dazu eine CSV-Datei mit den von Ihnen benötigten Attributen (MPN und EAN/GTIN).

	A	В	С
1	SKU	MPN	EAN/GTIN
2	ABCDEF-ABC-DEF	ABC123A1X1XAB	1234567890123
3	BCDEFG-BCD-EFG	CDE456C1X1XCD	2345678901234
4	CDEFGH-CDE-FGH	FGH789F1X1XFG	3456789012345
5			

Erstellen Sie unter *System > Import/Export > Dataflow - Profile* ein neues Importprofil und legen Sie die gewünschten Informationen für Ihren Import fest. Nach der erfolgreichen Erstellung können Sie nun über *System > Import/Export > Import* die erstellte CSV-Datei hochladen.

Die gewünschten Daten wurden nun in den Artikeln aktualisiert und zugewiesen.

Massenbearbeitung in Magento 1

Um eine große Anzahl von Produkten in den idealo Feed aufzunehmen, öffnen Sie unter *Katalog > Artikel verwalten* Ihre Artikelliste. Wählen Sie die gewünschten Produkte mit einem Klick aus.

Wählen Sie im Dropdown Menü Aktionen > Attribute aktualisieren und klicken Sie auf Absenden.



Nun öffnet sich ein Fenster, damit die Attribute aktualisiert werden können. Gehen Sie zum Attribut *idealo Datenabgleich**, klicken Sie auf *Ändern* und wählen Sie im Dropdown Menü *Ja*.

Idealo-Datenabgleich *	Ja	۲	[GLOBAL]
	Ändern		

Schließen Sie die Bearbeitung der Attribute über *Speichern* in der rechten oberen Ecke ab. Die zuvor ausgewählten Artikel wurden für den idealo Datenabgleich aktiviert.



idealo Business | idealo Backend

Loggen Sie sich in das Backend Ihres idealo Business Accounts ein: <u>https://business.idealo.com/de/login</u>. Sofern Sie den benötigten idealo Business Account noch nicht erstellt haben, können Sie sich <u>hier dafür registrieren</u>.

Öffnen Sie über *Mein Idealo > Einstellungen* die Einstellungsoberfläche.

Aein idealo
Eingeloggt als @splendid-internet.de
Kontakt
Passwort ändern
Einstellungen
്ര Abmelden

Wählen Sie nun rechts den Menüpunkt API Clients aus.

Einstellungen	
Shop Registrierungen	
Benutzerverwaltung	
API Clients	
Shopeinstellungen	
Partnerlogo	
Direktkaufeinstellungen	~



Unter *Credentials für Merchant Order API v2 klicken* Sie auf Neuen API Client erstellen. Um einen Sandbox-Client zu erstellen wählen Sie Neuen Sandbox-Client erstellen. Um einen Live-Client zu erstellen wählen Sie Neuen Produktiv-Client erstellen.

Klicken Sie für ersteres auf Neuen Sandbox-Client erstellen.

Neuen API Client erstellen 🗸
Neuen Sandbox-Client erstellen
Neuen Produktiv-Client erstellen

Nachdem der Client automatisch erstellt wurde, sichern Sie Ihre Zugangsdaten, d.h. Client-ID und Client Passwort, sodass Sie auf beide an einem späteren Zeitpunkt wieder Zugriff drauf haben. ACHTUNG – das Passwort wird nur einmal angezeigt!

Client wurde erfolgreich erst Ihr API Client wurde erfolgreich erstellt. Nachfolge Ihre Client ID und ihr Client Passwort, welches benötigen um sich korrekt anmelden zu kö	♥ ellt end finden Sie Sie später önnen.
Client-ID	
Client Passwort	
Bitte beachten Sie, dass das Client Passwort nur angezeigt wird ! Wir können Ihnen bei Verlust kei Passwort zukommen lassen. Bei Verlust müss sich einen neuen API Client erstellen.	r einmal n neues en Sie
	Schließen

Das Gleiche gilt für die Erstellung eines Produktiv-Clients. Wählen Sie die Option *Neuen Produktiv-Client erstellen* im Drop-Down-Menü aus.





Notieren Sie sich sorgfältig Ihre Client-ID des Produktiv-Clients sowie das dazugehörige Passwort. ACHTUNG – das Passwort wird auch hier nur einmal angezeigt!

Ihr	Client Wurde erfolgreich erstellt API Client wurde erfolgreich erstellt. Nachfolgend finden Sie Ihre Client ID und ihr Client Passwort, welches Sie später benötigen um sich korrekt anmelden zu können.
Clier	it-ID
Clier	it Passwort
E	itte beachten Sie, dass das Client Passwort nur einmal ngezeigt wird ! Wir können Ihnen bei Verlust kein neues Passwort zukommen lassen. Bei Verlust müssen Sie sich einen neuen API Client erstellen.

Ist beides erfolgt, wurden beide Clients wurden mit zugehörigem Secret erstellt. Sie können Ihre Daten nun zur Einrichtung des "idealo Connectors – Magento 1" verwenden.

ier können Sie einen API Client für den aktuellen S	hop anlegen. Der API Client ermöglic	cht den Zugriff auf die ne	eue Bestelldaten API (v2)
Weitere Informationen können Sie der API Doku	nentation entnehmen.		
Client-ID 😡	Umgebung	Zuletzt geändert am	
Live-Client	Produktiv		Ô
Sandbox-Client	Sandbox		ŵ