



**Hinweise zur Anbindung  
der LaCash-Kassensoftware an den Webshop  
WooCommerce**

Seite 1

**Inhalt**

Allgemeines .....	2
Shop-Zugangsdaten in LaCash konfigurieren .....	3
Shop-Artikel in LaCash konfigurieren .....	4
Export der LaCash-Artikeldaten in eine CSV-Datei.....	6
Import der LaCash-Artikeldaten in den WooCommerce-Shop .....	7
Ermittlung der WooCommerce Produkt-IDs .....	9
Automatische Online-Aktualisierung von Artikeldaten.....	10
Woo-Connector .....	11
Ideen oder Fragen .....	12



## **Hinweise zur Anbindung der LaCash-Kassensoftware an den Webshop WooCommerce**

Seite 2

### Allgemeines

Für die Synchronisation zwischen WooCommerce und LaCash ist es erforderlich, dass die jeweils unterschiedlich verwalteten Artikelnummern bzw. Produkt-IDs verknüpft sind.

In LaCash wird ein Artikel über die eindeutige Artikelnummer identifiziert. In WooCommerce ist das eindeutige Merkmal die Produkt-ID.

Die LaCash- Artikelnummer wird in WooCommerce in dem dort ebenfalls vorhandenen Feld Artikelnummer bzw SKU eingetragen.

Die WooCommerce-Produkt-ID wird in LaCash im Feld Shop-Artikelnummer eingetragen.

Eine manuelle Verknüpfung der Nummern ist möglich, in der Praxis bei vielen Artikeln jedoch zu aufwändig. Damit die automatische Verknüpfung genutzt werden kann, sollten Sie für Artikel, die sowohl an der Kasse als auch im Shop verfügbar sind, folgendem Ablauf folgen:

- Neuanlage der Artikel in LaCash
- Export von LaCash in WooCommerce
- Ergänzung zusätzlicher Daten (z.B. Artikel-Langbeschreibungen, Bilder, etc) in WooCommerce
- Bei Änderungen sollten die synchronisierten Felder (Bezeichnung, Preise, Lagerbestand) nur in LaCash geändert werden

**Hinweise zur Anbindung  
der LaCash-Kassensoftware an den Webshop  
WooCommerce**

Seite 3

## Shop-Zugangsdaten in LaCash konfigurieren

Stellen Sie die Zugangsdaten zum Woo-Commerce-Shop unter  
Programm -> Einstellungen -> Webshop  
ein:

Einstellungen: Web-Shop-Schnittstelle

Universal FTP	Universal Lokal	<b>WooCommerce</b>	Zalando
---------------	-----------------	--------------------	---------

WooCommerce REST-API

Meine Domain

Consumer Key

Consumer Secret

Generieren Sie die REST-API-Keys im Wordpress Admin Interface unter WooCommerce.



**Hinweise zur Anbindung  
der LaCash-Kassensoftware an den Webshop  
WooCommerce**

Seite 4

### Shop-Artikel in LaCash konfigurieren

In den Artikel-Stammdaten markieren Sie auf dem Reiter „WebShop“ alle Artikel, die mit dem Shop abgeglichen werden sollen als „Shop-Artikel“.

Im Feld „Artikel-ID im Shop“ wird die Produkt-ID eingetragen, unter welcher der Artikel im WooCommerce-Shop gespeichert ist. Dies wird für die Online-Aktualisierung benötigt. Zunächst lassen Sie das Feld leer. Nachdem die LaCash-Artikel erfolgreich im Shop importiert wurden, kann LaCash die Produkt-ID automatisch ermitteln.



Hinweis: Die Produkt-ID sehen Sie in der WooCommerce Produktliste, wenn Sie den Mauszeiger über den Artikel bewegen:



Wichtig: Solange in LaCash keine WooCommerce-Shop-ID zugeordnet ist, kann keine automatische Daten-Synchronisation erfolgen.

## Hinweise zur Anbindung der LaCash-Kassensoftware an den Webshop WooCommerce

Seite 5

### Hinweis für LaCash Schuh & Textil:

Hier wird die Shop-ID zusätzlich auch bei jeder Ausführung zugeordnet. Auch dies erfolgt i.d.R. später durch die automatische Funktion.

Artikel	Zusatzdaten	Ausführungen
	onesize	
		9
black	0	0
blue	2	2
khaki	1	1
olive	2	2
rose	3	3

Ausführung	002	blue onesize	
Aktueller Bestand	2	Mindestbestand	0
Bestellte Menge	0	Maximalbestand	0
Lief.-Art.-Nr.		VK-Preis	0,00
EAN/ArtNr2		EK-Preis (netto)	0,00
Shop-ArtNr.			

Die jeweiligen Shop-IDs finden Sie in WooCommerce unter Varianten:

Produkttyp: Variables Produkt

---

**Allgemein**

Standard-Formularwerte: Kein Standard Fa

---

**Lagerbestand**

Variante hinzufügen

---

**Versand**

---

**Verlinkte Produkte**

---

**Eigenschaften**

#3629 black onesize

#3628 rose onesize

#3627 khaki onesize

---

**Varianten**

---

**Erweitert**

**Wichtig:** Solange in LaCash keine WooCommerce-Shop-ID zugeordnet ist, kann keine automatische Daten-Synchronisation erfolgen.

**Hinweise zur Anbindung  
der LaCash-Kassensoftware an den Webshop  
WooCommerce**

Seite 6

### Export der LaCash-Artikeldaten in eine CSV-Datei

Um die Shop-Artikel aus LaCash in eine CSV-Datei zu exportieren gehen Sie in das Menü *Webshop -> Stammdaten als CSV-Datei bereitstellen* und starten dort den Export.

Stammdaten für WooCommerce-Webshop bereitstellen

**Woo** WooCommerce-Export

Stellen Sie hier Artikeldaten im CSV-Format bereit, um diese manuell über die Verwaltungsoberfläche Ihres WooCommerce-Webshops zu importieren. Schließen

**Schritt 1** Schritt 2

Klicken Sie auf den Button, um die CSV-Datei zu erstellen.  
Gehen Sie dann in die WooCommerce-Verwaltungsoberfläche und starten dort den Produkt-Import.  
Nach erfolgreichem Import wechseln Sie zu Schritt 2.

**Artikel als CSV-Datei bereitstellen**

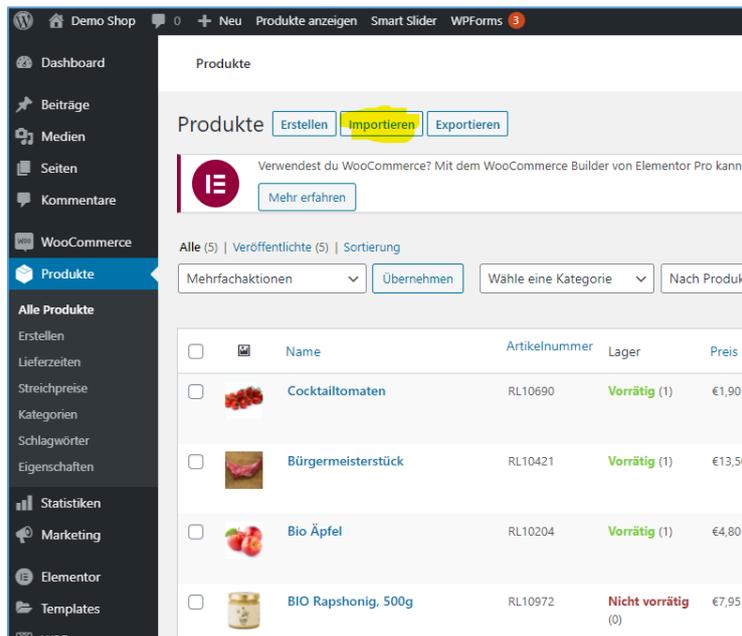
Die CSV-Datei wird unter dem Namen „ARTIKEL\_LACASH\_AN\_WOO.TXT“ in dem Ordner gespeichert, den Sie unter *Programm -> Einstellungen -> Webshop -> Universal Lokal* eingetragen haben.

## Hinweise zur Anbindung der LaCash-Kassensoftware an den Webshop WooCommerce

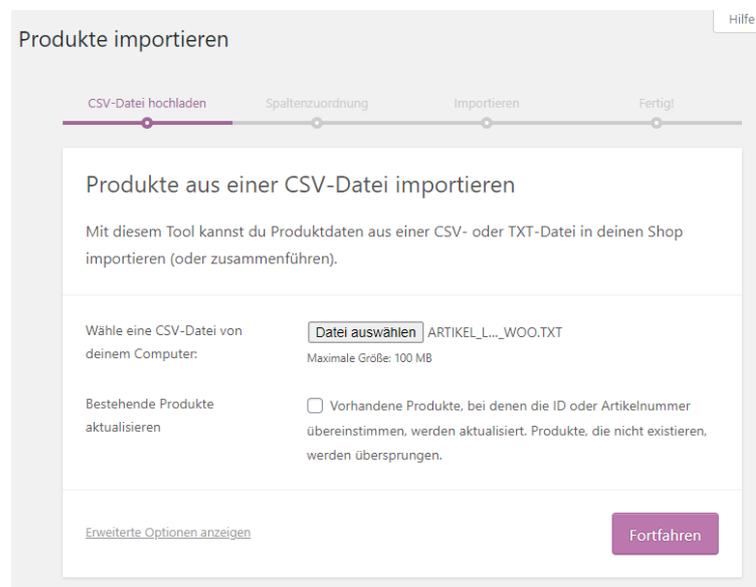
Seite 7

### Import der LaCash-Artikeldaten in den WooCommerce-Shop

- Gehen Sie im WooCommerce Admin-Center auf „Produkte“ und dann auf „Importieren“.



- Es startet ein Import-Assistent.



## Hinweise zur Anbindung der LaCash-Kassensoftware an den Webshop WooCommerce

Seite 8

- Klicken Sie auf „Datei auswählen“ und wählen Sie dann die Datei „ARTIKEL\_LACASH\_AN\_WOO.TXT“, die mit LaCash erstellt wurde.
- Aktivieren Sie die Option „Bestehende Produkte aktualisieren“, wenn Sie die Artikeldaten aktualisieren möchten. Ansonsten lassen Sie diese Option deaktiviert.
- Klicken Sie dann auf „Fortfahren“
- Nun werden Ihnen die Spalten (=Datenfelder) der CSV-Datei angezeigt. Die Zuordnungen sind weitgehend automatisch erfolgt. Sie müssen jedoch manuell noch das Feld „Lagerbestand“ zuordnen (durch einen Fehler im Shop erfolgt dies leider nicht automatisch).

### Produkte importieren

CSV-Datei hochladen
Spaltenzuordnung
Importieren
Fertig!

---

#### CSV-Felder Produkten zuordnen

Wähle Felder aus deiner CSV-Datei aus, um sie den Produktfeldern zuzuordnen oder beim Import zu ignorieren.

Spaltenname	Verknüpfe mit Feld
Artikelnummer <small>Beispiel: 103162</small>	Artikelnummer <span style="float: right;">▼</span>
Name <small>Beispiel: Klak Backpack</small>	Name <span style="float: right;">▼</span>
Kurzbeschreibung	Kurzbeschreibung <span style="float: right;">▼</span>
Steuerklasse <small>Beispiel: 1</small>	Steuerklasse <span style="float: right;">▼</span>
Regulärer Preis	Regulärer Preis <span style="float: right;">▼</span>
Angebotspreis	Angebotspreis <span style="float: right;">▼</span>
Vorrätig? <small>Beispiel: 1</small>	Vorrätig? <span style="float: right;">▼</span>
Lagerbestand	Nicht importieren <span style="float: right;">▼</span>
Kategorien <small>Beispiel: Taschen</small>	Kategorien <span style="float: right;">▼</span>

**Hinweise zur Anbindung  
der LaCash-Kassensoftware an den Webshop  
WooCommerce**

Seite 9

## Ermittlung der WooCommerce Produkt-IDs

Nachdem in WooCommerce alle Produkte erfolgreich importiert wurden, wechseln Sie in der LaCash Exportfunktion zu Schritt 2 und klicken auf „Woo-Produkt-IDs ermitteln“

The screenshot shows a window titled "Stammdaten für WooCommerce-Webshop bereitstellen". Inside, there is a "WooCommerce-Export" section with the WooCommerce logo. Below the logo, there is a text box: "Stellen Sie hier Artikeldaten im CSV-Format bereit, um diese manuell über die Verwaltungsoberfläche Ihres WooCommerce-Webshops zu importieren." To the right of this text is a "Schließen" button. Below this is a progress indicator with two steps: "Schritt 1" and "Schritt 2". "Schritt 2" is highlighted in yellow. Below the progress indicator, there is a text box: "Wenn alle Artikel im Shop richtig angelegt sind, klicken Sie auf den Button, um die von WooCommerce vergebenen Produkt-IDs zu ermitteln. Dies ist Voraussetzung für die automatische Aktualisierung von Preisen und Beständen." Below this text is a button labeled "Woo-Produkt-IDs ermitteln", which is also highlighted in yellow. At the bottom left of the main content area, there are three "x" characters: "x x x". Below the main content area is a large empty rectangular box with a vertical scrollbar on the right side.

LaCash ruft nun alle Produkte aus dem WooCommerce-Shop ab und vergleicht diese mit der LaCash-Artikelliste. Den LaCash-Artikeln werden dabei automatisch die Produkt-IDs des Woo-Shops zugeordnet.

Dieser Schritt ist zwingend erforderlich, damit später die Daten automatisch synchronisiert werden können.



## Hinweise zur Anbindung der LaCash-Kassensoftware an den Webshop WooCommerce

Seite 10

### Automatische Online-Aktualisierung von Artikeldaten

In der aktuellen Version werden folgende Daten online synchronisiert:

- Lagerbestand
- Verkaufspreis
- Angebotspreis (Angebot bis – Datum wird berücksichtigt)
- Artikelbezeichnung

#### Hinweis für LaCash Schuh&Textil:

Der Produktname im Shop entspricht der Kombination Marke + Artikelbezeichnung in LaCash.

Um (z.B. zum Test) einmalig manuell die Daten zu synchronisieren, gehen Sie ins Menü Webshop -> Online-Aktualisierung (Woo)

Damit die Synchronisation dauerhaft automatisch im Hintergrund erfolgt, richten Sie eine Aufgabe im Windows-Aufgabenplaner ein, die LaCash im Batchmodus startet. Das Intervall kann im Aufgabenplaner eingestellt werden (z.B. alle 5/10/15/30 Minuten, stündlich oder täglich).

Als Aufrufparameter verwenden Sie

```
/BATCH:SHOPUPD_WOO
```

NEU: Zur automatischen Synchronisation im Hintergrund steht die separate Anwendung LaCash WooConnector zur Verfügung (s.u.).



## **Hinweise zur Anbindung der LaCash-Kassensoftware an den Webshop WooCommerce**

Seite 11

### Woo-Connector

Der Woo-Connector ist eine separate Anwendung (WOOCONECTOR.EXE), die unabhängig und separat vom Kassenprogramm laufen kann.

Der Woo-Connector übernimmt die automatische laufende Synchronisierung zwischen Kasse und Shop. Das Zeit-Management erfolgt automatisch. Der Windows-Aufgabenplaner wird nicht mehr benötigt.

Für den Betrieb des Woo-Connector wird eine LaCash Client/Server-Installation benötigt.

Der Woo-Connector arbeitet nach den folgenden Kriterien:

- Synchronisation der am aktuellen Tag in der Kasse verkauften Artikel alle 10 Minuten im Zeitraum zwischen 6 und 22 Uhr
- Komplett-Synchronisation des Artikelstammes alle 6 Stunden



**Hinweise zur Anbindung  
der LaCash-Kassensoftware an den Webshop  
WooCommerce**

Seite 12

Ideen oder Fragen

Vermissen Sie Features oder haben Sie Fragen, so melden Sie sich.

Die Schnittstelle wird von uns kontinuierlich weiterentwickelt.

Telefon: 040 / 279 10 97

Mail: [info@lacash.de](mailto:info@lacash.de)