



# BT-Weight-Postcode

für Gambio-Shops

Dokumentation

v1.0.0 und v2.1.0

# Inhaltsverzeichnis

1. Voraussetzungen.....	3
1.1 Sicherung.....	3
1.2 Berechtigungen und Tools.....	3
1.3 Kompatibel mit.....	3
1.4 Versionsauswahl abhängig von Gambio-Version.....	4
2. Versandmodul einrichten.....	5
2.1 Dateien hochladen.....	5
2.2 Installation Versandmodul im Gambio-Admin.....	5
2.3 Versandmodul bearbeiten.....	7
2.4 FAQ.....	9
2.5 CSS-Anpassung Darstellung Versandart.....	10
2.6 Versandmodul deinstallieren.....	11
3. Sonstiges.....	11
3.1 Hilfreiche Links.....	11
3.2 Bildquellen.....	11
3.3 Feedback.....	11

Es gelten die beim Kauf der Software bestätigten AGB.  
Die Software BT-Weight-Postcode darf nur installiert werden, wenn Sie von Ihnen gekauft wurde.  
( siehe <https://www.bt-webdesign.de/agb/> )

# 1. Voraussetzungen

## 1.1 Sicherung

Das Versandmodul BT-Weight-Postcode wird wie alle anderen Gambio-Versandmodule bei der Installation in die Gambio-Datenbank eingetragen.

Eine Anleitung zur Sicherung der Datenbank, aller Dateien und Verzeichnisse finden Sie im Gambio-Handbuch:

[https://developers.gambio.de/manual.html?section=toolbox\\_datensicherung](https://developers.gambio.de/manual.html?section=toolbox_datensicherung)

## 1.2 Berechtigungen und Tools

Um das Versandmodul in einen Gambio-Shop zu integrieren, benötigen Sie

- ein FTP-Programm (z.B. Filezilla oder WinSCP)
- einen FTP-Zugang zum Shop
- einen Admin-Zugang zum Gambio-Shop

## 1.3 Kompatibel mit

Das Versandkostenmodul kann unter folgenden Gambio-Versionen eingesetzt werden:

- ab Gambio Version v4.1.x.x

Getestet bis

- Gambio-Version v4.9.2.x

Getestet mit

- Theme Honeygrid
- Theme Malibu

Einsetzbar mit

- PHP-Versionen 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 8.0, 8.1, 8.2

**Nicht möglich**

- Einbau in Gambio-Cloud

## 1.4 Versionsauswahl abhängig von Gambio-Version

Ab der Gambio-Version 4.5.x.x wurden in der Gambio-Datenbank in der SQL-Tabelle `gx_configurations`, in der die Versandarten-Module gespeichert werden, zwei Felder entfernt (`language_id` und `legacy_group_id`).

Deshalb erhalten Sie das Versandkostenmodul in der **BT-Weight-Postcode.zip** mit Ihrer Bestellung direkt in zwei Versionen.

Entpacken Sie die Datei **BT-Weight-Postcode.zip**, die Sie beim Kauf der Software downloaden und verwenden Sie für die Installation und Einrichtung des Versandkostenmoduls nur einen, den für **Ihre Gambio-Version** entsprechenden Ordner.

Die zip-Datei beinhaltet:

- **BT-Weight-Postcode.pdf** (Dokumentation und Installationsanleitung zum Gambio-Modul)
- und
- Ordner `bt-weight-postcode-v1.0.0` (für **Gambio-Version v4.1.x.x – v4.4.x.x**)
  - Ordner `bt-weight-postcode-v2.1.0` (ab **Gambio-Version v4.5.x.x**)

In der weiteren Beschreibung wird der Name `bt-weight-postcode-vX.0.0` verwendet, wobei **X** für die entsprechende Modul-Version 1 oder 2 steht.

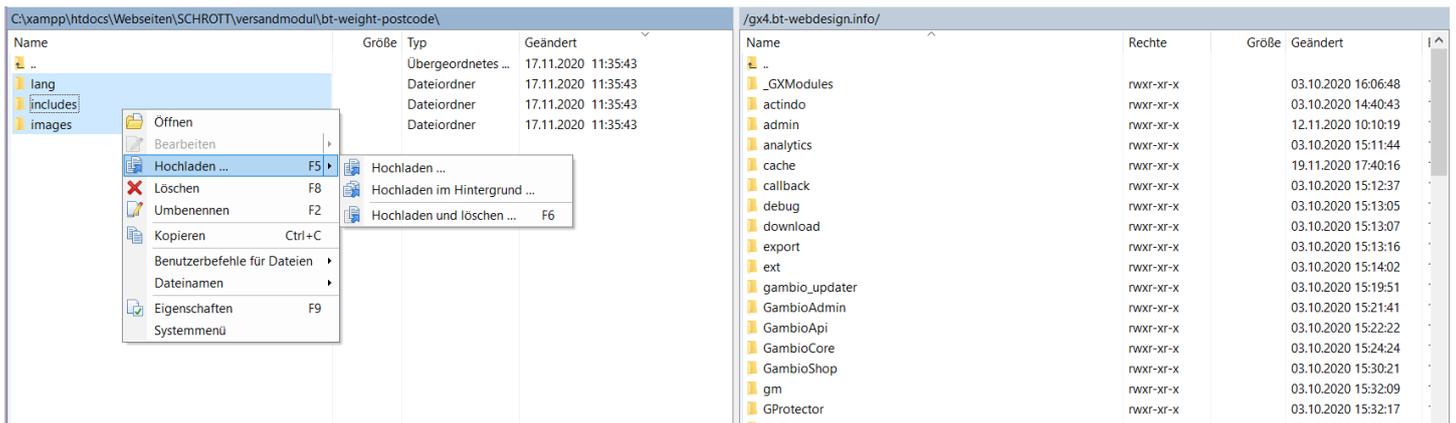
## 2. Versandmodul einrichten

Ordner/Directory **bt-weight-postcode-vX.0.0** enthält die nötigen Dateien in der Gambio-Ordnerstruktur:

- /images/icons/shipping/btweightpostcode.png
- /includes/modules/shipping/btweightpostcode.php
- /lang/german/original\_sections/modules/shipping/btweightpostcode.lang.inc.php

### 2.1 Dateien hochladen

Alle für das Versandmodul nötigen Dateien befinden sich in dem Directory **bt-weight-postcode-vX.0.0**. Laden Sie aus dem für Ihre Gambio-Version nötigen Directory den gesamten Inhalt in Ihr Shop-Directory:



### 2.2 Installation Versandmodul im Gambio-Admin

Nach dem Hochladen der Dateien melden Sie sich im Gambio-Admin an.

**Leeren Sie unter „Toolbox → Cache“ folgende Gambio-Caches:**

- Cache für Seitenausgabe,
- Cache für Modulinformationen und
- Cache für Texte

Das neue Versandmodul steht unter **Module → Versandarten** zur Verfügung.

Am Ende der Liste mit den bereits installierten Versandmodulen klicken Sie auf **Neu hinzugefügtes Module**. Dort erscheint das neue Versandmodul „Versand nach PLZ“.

**gambio ADMIN** Kategorien / Artikel

**Versandarten** | Versandarten | Versand-Optionen

Modul	Modulname	Status	Sortierreihenfolge
Deutsche Post	dp	Inaktiv	0
DHL Österreich	dhl		
DPD	dpd	Inaktiv	0
FedEx Express Europa	fedexeu		
Hermes-Versand	hermesprops		
Interkurier Express	interkurier		
Österreichische Post AG	ap		
Pauschale Versandkosten	flat	Inaktiv	0
Schweizerische Post	chp		
Selbstabholung	selfpickup	Inaktiv	0
United Parcel Service Express	upse		
United Parcel Service Standard	ups		
Unversicherter Versand	zones	Inaktiv	0
Versand	b2czones		
Versandkosten nach Preis/Gewicht	table	Aktiv	0
Versandkosten pro Stück	item		
Versandkostenfrei	freeamount		
Versicherter Versand	zonese		
Neu hinzugefügte Module			
> Versand nach PLZ	btweightpostcode		

Gambio Version: v4.2.0.0 ! HUB nicht verbunden ! Google nicht verbunden 🇩🇪 🇬🇧

Klicken Sie auf das neu hinzugefügte Versandmodul **Versand nach PLZ** (siehe oben).  
Das neue Versandmodul erscheint rechts am Rand. Bitte auf **Installieren** klicken (siehe unten):

**gambio ADMIN** Kategorien / Artikel

**Versandarten** | Versandarten | Versand-Optionen

Modul	Modulname	Status	Sortierreihenfolge
Artikel-Versandkosten	gambioultra	Inaktiv	0
Chronopost	chronopost		
Deutsche Post	dp	Inaktiv	0
DHL Österreich	dhl		
DPD	dpd	Inaktiv	0
FedEx Express Europa	fedexeu		

**Versand nach PLZ**

Versandkosten nach Gewicht und PLZ-Gebiet

**Installieren**

Gambio Version: v4.2.0.0 ! HUB nicht verbunden ! Google nicht verbunden 🇩🇪 🇬🇧

## 2.3 Versandmodul bearbeiten

Klicken Sie auf **Bearbeiten**, um das Versandmodul zu konfigurieren:

Versandarten
Versandarten
Versand-Optionen

Modul	Modulname	Status	Sortierreihenfolge
Artikel-Versandkosten	gambioultra	Inaktiv	0
Chronopost	chronopost		
Deutsche Post	dp	Inaktiv	0
DHL Österreich	dhl		
DPD	dpd	Inaktiv	0
FedEx Express Europa	fedexeu		
Hermes-Versand	hermesprops		
Interkurier Express	interkurier		
Österreichische Post AG	ap		
Pauschale Versandkosten	flat	Inaktiv	0
Schweizerische Post	chp		
Selbstabholung	selfpickup	Inaktiv	0
United Parcel Service Express	upse		

### Versand nach PLZ

Kürzel für Bestellübersicht  
--keine--

Versandkosten nach Gewicht und PLZ-Gebiet

Versandkosten nach Gewicht und PLZ aktivieren  
True

Erlaubte Versandzonen

Steuerklasse  
--keine--

Sortierreihenfolge  
0

Versand Zone  
--keine--

PLZ 1

PLZ 1 Versandkosten

PLZ 1 Handling Gebühr  
0

PLZ 2

Deinstallieren Bearbeiten

Kategorien / Artikel
? ⚙️ 🔍 🛒 ⏻

-Optionen

Modulname	Status	Sortierreihenfolge
gambioultra	Inaktiv	0
chronopost		
dp	Inaktiv	0
dhl		
dpd	Inaktiv	0
fedexeu		
hermesprops		
interkurier		
ap		
flat	Inaktiv	0
chp		
selfpickup	Inaktiv	0
upse		
ups		
zones	Inaktiv	0
b2czones		
table	Aktiv	0
item		

### Versand nach PLZ

Kürzel für Bestellübersicht

VKGP

Versandkosten nach Gewicht und PLZ aktivieren

Möchten Sie Versandkosten nach Gewicht und PLZ anbieten?

Erlaubte Versandzonen

Geben Sie die Zone an, in welchem der Versand möglich sein soll (z.B. DE). Lassen Sie dieses Feld leer, wenn Sie nur eine Zone haben.

DE

Steuerklasse

Folgende Steuerklasse an Versandkosten anwenden

Standardsatz

Sortierreihenfolge

Reihenfolge der Anzeige

5

Versand Zone

Wenn Sie eine Zone auswählen, wird diese Versandart nur in dieser Zone angeboten.

Deutschland

PLZ 1

Durch Komma getrennte Liste der ersten beiden Ziffern der PLZ für

nicht verbunden 🇩🇪 🇬🇧
Abbrechen Aktualisieren

Das Versandmodul wird genauso konfiguriert wie die bei Gambio vorinstallierten Versandmodule mit der Möglichkeit das Modul zu aktivieren/deaktivieren, einem Kürzel für die Bestellübersicht, erlaubte Versandzonen, Steuerklasse, Reihenfolge der Anzeige, Versand Zone und 10 Mal PLZ-Zonen mit Versandkosten und Handling Gebühr. **Bitte beachten:**

- **Erlaubte Versandzonen:** z.B. DE. Bei dem Versandmodul können mehrere Versandzonen eingegeben werden. Solange länderübergreifend die ersten zwei Stellen vom Postcode (Postleitzahl) eindeutig sind, funktioniert das Versandmodul auch für mehrere Versandzonen (Länder). Folgendes funktioniert z.B. nicht: Postcode 59 für Venlo (NL) und 59 für Geseke (DE).
- Falls Sie das **Versandmodul für mehrere Länder** benötigen, kann das Versandmodul kopiert/geklont werden (siehe <https://www.bt-webdesign.de/gambio-versandart-kopieren-klonen/>).

In dem folgenden Beispiel wird diese **Speditions-Tabelle** abgebildet:

Zone	PLZ-Regionen	max. 1.200 kg	max. 750 kg	max. 500 kg	max. 250 kg	max. 150 kg
1	33, 34, 35, 59	88,06 €	84,70 €	78,93 €	64,50 €	62,02 €
2	30, 31, 32, 36, 37, 38, 44, 45, 55, 58, 63, 64	89,25 €	86,93 €	82,07 €	67,65 €	63,71 €
3	04, 06, 07, 09, 26, 40, 41, 42, 46, 47, 48, 49, 53, 56, 57, 60, 61, 65, 66, 67, 68, 73, 74, 90, 91, 96, 97, 98, 99	92,94 €	87,80 €	82,96 €	71,12 €	68,56 €
4	01, 02, 08, 22, 27, 28, 29, 39, 51, 54, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 77, 79, 85, 86, 89, 92, 93, 95	106,08 €	99,52 €	94,36 €	82, 47 €	76,98 €
5	03, 19, 20, 21, 52, 78, 80, 81, 84, 87, 88, 94	122,08 €	112,69 €	105,69 €	94,67 €	84,21 €
6	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 24, 25, 82, 83	130,22 €	122,54 €	109,85 €	94,74 €	83,68 €

In der Tabelle oben sind Bruttopreise inkl. 16% MwSt.

Im Gambio-Admin werden Nettopreise angegeben (siehe Einstellung Steuerklasse: Standardsatz).

#### Beispiel PLZ 1:

Für die Postleitzahlengebiete **33000 – 33999**, **34000 – 34999**, **35000 – 35999** und **59000** und **59999** werden bei Bestellungen mit einem Gewicht bis 150 kg Versandkosten in Höhe von 53.468 € netto (62,02 € brutto) berechnet.

Wie bei anderen Gambio-Versandmodulen werden die Versandkosten mit einem Punkt statt Komma als Dezimaltrennzeichen eingegeben (z.B. 53.4680). Die verschiedenen Gewichtsklassen sind durch Komma getrennt.

Beispiel Versandkosten für PLZ-Region 1 aus der obigen Tabelle:

150:53.468,250:55.60,500:68.04,750:73.02,1200:75.91

#### **Weitere Informationen:**

<https://developers.gambio.de/manual.html?v=4.2.0.0&origin=modules.php%3Fset%3Dshipping%26module%3Dbtweightpostcode&section=versandarten>

**PLZ 1**

Durch Komma getrennte Liste der ersten beiden Ziffern der PLZ für die die Versandkosten gelten sollen (z.B. 33,34,35,59).

**PLZ 1 Versandkosten**

Versandkosten für PLZ 1, basierend auf max. Bestellgewicht. Z.B.: 150:40.50,250:45.00,... Gewicht kleiner oder gleich 150kg kostet 40.50€ für PLZ 1.

**PLZ 1 Handling Gebühr**

Handling Gebühr für PLZ-Gruppe

**PLZ 2**

Durch Komma getrennte Liste der ersten beiden Ziffern der PLZ für die die Versandkosten gelten sollen (z.B. 33,34,35,59).

## 2.4 FAQ

### Die Versandkostenberechnung scheint nicht zu stimmen.

- Wenn das Versandmodul BT-Weight-Postcode, Versand nach PLZ, falsche Versandkosten anzeigt, kann das an der Einstellung „Maximalgewicht, das als ein Paket versendet werden kann“ liegen. Standardmäßig steht diese Einstellung nach der Gambio-Installation auf 50 kg. Wenn das Versandgewicht diesen Wert überschreitet, berechnet Gambio die Versandkosten für mehrere Pakete:

The screenshot shows the Gambio administration interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Statistiken, Einstellungen, Gambio Hub, Gambio Store (highlighted in yellow), Artikel & Kategorien, Layout & Design, Rechtliches, **Lieferung** (highlighted in light grey), Suchmaschinenoptimierung, and Sprachen, Länder, Steuern. The main content area displays shipping settings:

- Postleitzahl des Versandstandortes: 12345
- Versandland: Deutschland
- Maximalgewicht, das als ein Paket versendet werden kann: 50
- Versandkosten Content Seiten ID: 3889891
- Paketleergewicht: 0

A dark blue tooltip message is displayed over the 'Maximalgewicht' field, stating: "Versandpartner (Deutsche Post, UPS etc.) haben ein maximales Paketgewicht. Gib einen Wert dafür ein (kg)." with an information icon.

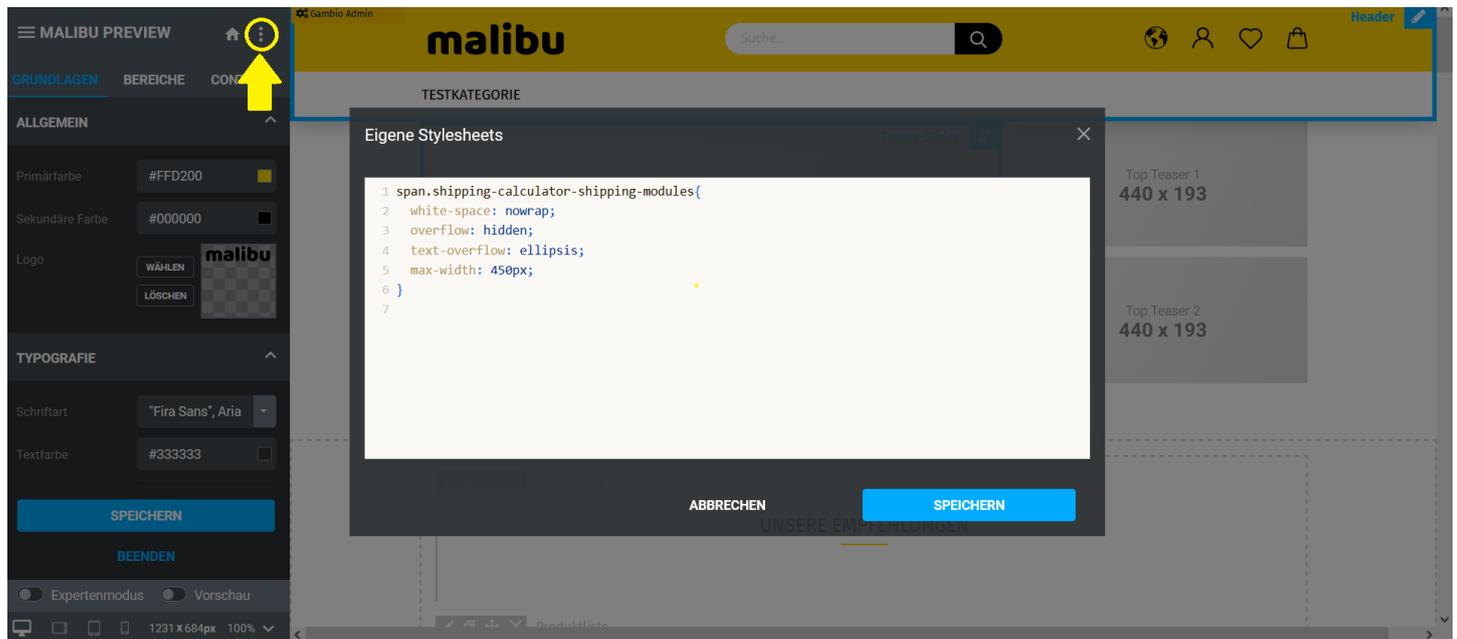
### Das Versandmodul wird für zwei oder mehrere Speditionen benötigt.

- Es ist möglich das Versandmodul BT-Weight-Postcode zu klonen und somit mehrfach zu installieren. Eine kurze Anleitung zum Gambio-Versandmodul klonen ist unter folgendem Link: <https://www.bt-webdesign.de/gambio-versandart-kopieren-klonen/>

## 2.5 CSS-Anpassung Darstellung Versandart

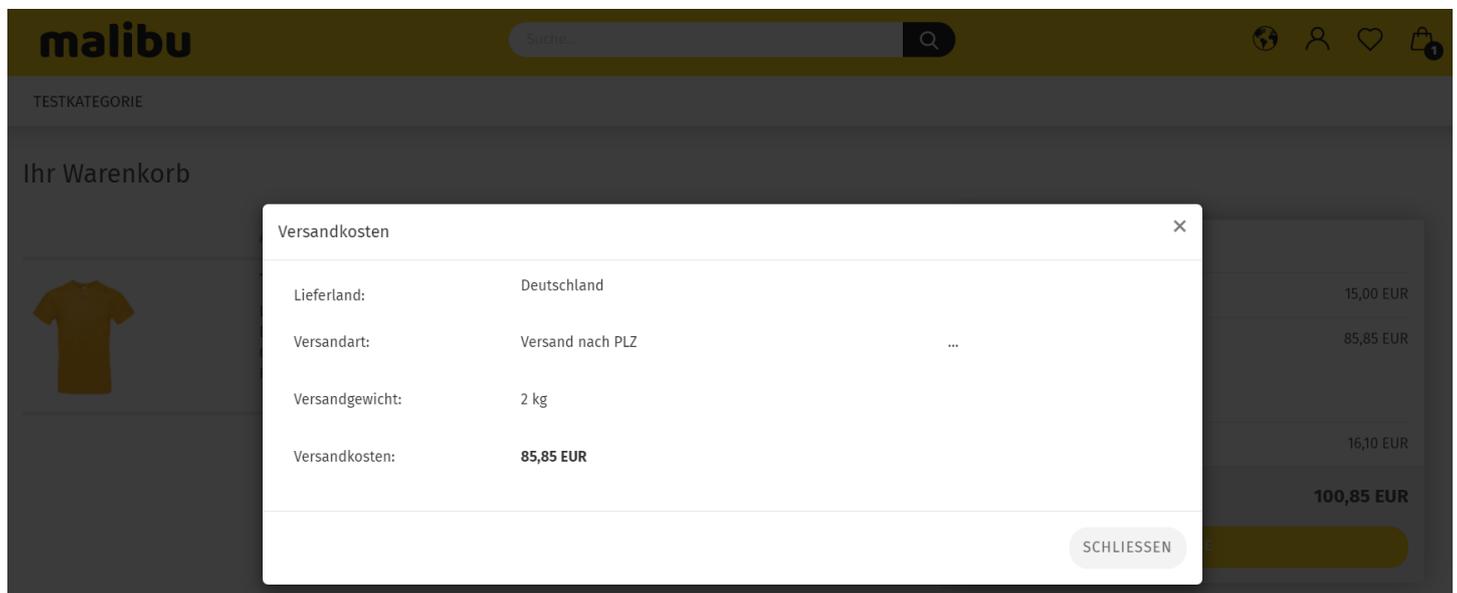
Wenn das Versandmodul BT-Weight-Postcode, Versand nach PLZ, das einzige installierte Versandmodul in Ihrem Shop ist, benötigen Sie eine CSS-Anpassung für die Darstellung im Frontend.

Klicken Sie im Gambio-Adminbereich unter „Inhalte“ auf „Theme bearbeiten“. Anschließend auf die drei Punkte klicken und „SCSS/CSS bearbeiten“ aufrufen:



Dort folgenden CSS-Code einfügen und speichern:

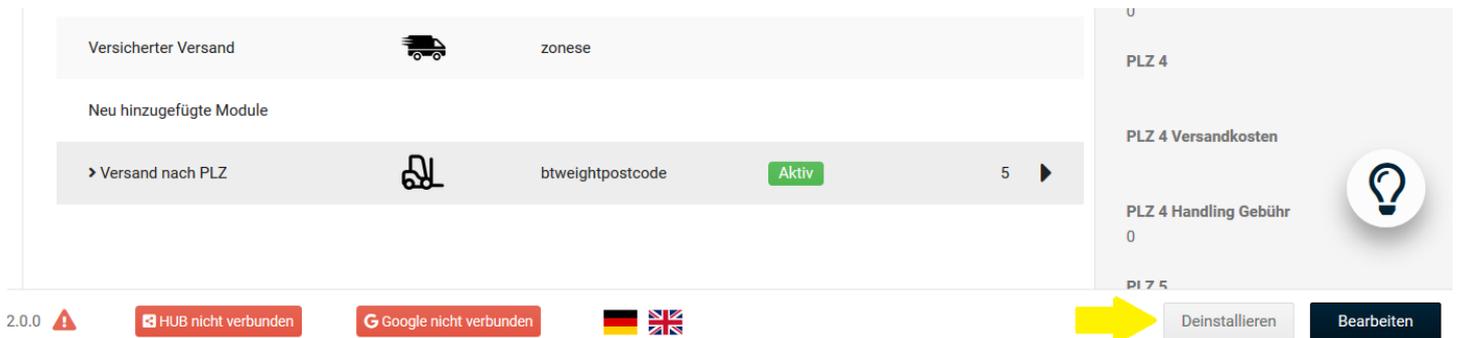
```
span.shipping-calculator-shipping-modules{  
  white-space: nowrap;  
  overflow: hidden;  
  text-overflow: ellipsis;  
  max-width: 450px;  
}
```



## 2.6 Versandmodul deinstallieren

Wenn Sie das Versandmodul nicht mehr benötigen und im Shop entfernen möchten, muss das Versandmodul im Gambio-Admin **zuerst** deinstalliert werden, bevor die Dateien in den Directories entfernt werden.

**Wichtig:** Beim Deinstallieren gehen die Einstellungen verloren.



## 3. Sonstiges

### 3.1 Hilfreiche Links

#### **Gambio-Datensicherung:**

[https://developers.gambio.de/manual.html?section=toolbox\\_datensicherung](https://developers.gambio.de/manual.html?section=toolbox_datensicherung)

#### **Gambio-Versandarten:**

<https://developers.gambio.de/manual.html?v=4.2.0.0&origin=modules.php%3Fset%3Dshipping%26module%3Dbtweightpostcode&section=versandarten>

#### **Versandkostenmodul kopieren/klonen:**

<https://www.bt-webdesign.de/gambio-versandart-kopieren-klonen/>

#### **FTP-Programme:**

<https://filezilla-project.org/>

<https://winscp.net/eng/docs/lang:de>

### 3.2 Bildquellen

Bildquelle aller verwendeten Bilder:

<https://pixabay.com/de/>

### 3.3 Feedback

Weitere Fragen zu BT-Weight-Postcode?

Senden Sie mir Ihre Fragen, Wünsche oder Anregungen an [info@bt-webdesign.de](mailto:info@bt-webdesign.de)!