



Erfassung eines Statistik Events

Anleitung

Datum

04. Oktober 2016

Version

1.2

Inhaltsverzeichnis

1. Grober Ablauf der Erfassung.....	3
2. Voraussetzungen.....	3
3. Struktur und Aufbau.....	3
4. Dokumentation.....	4
5. Google Analytics.....	4
6. Fallback.....	4

PepperShop wird von Glarotech entwickelt und vertrieben. Seit 1998 ist das innovative Unternehmen im Internet tätig und auf E-Commerce spezialisiert. Sie als Kunde profitieren vom direkten Draht zu den Herstellern der Produkte.

Glarotech GmbH
Toggenburgerstrasse 156
CH-9500 Wil

info@glarotech.ch
Tel. +41 (0)71 923 08 58
www.glarotech.ch



1. Grober Ablauf der Erfassung

1. Sicherstellen der Voraussetzungen
(siehe Voraussetzungen)
2. Statistik-Event Dokumentation öffnen und eine grobe Ahnung von den bereits vorhandenen Events zu bekommen:
Windows : W:\projekte\phpeppershop\statistik\statistik_events.ods
Linux : /data1/projekte/phpeppershop/statistik/statistik_events.ods
3. Den gewollten Event zuerst in der Tabelle von der Statistik Event Dokumentation ergänzen
4. Erstellen des Events an der gewünschten Stelle mit der Funktion
(siehe Kapitel: Struktur und Aufbau)
5. Abfangen des Event-Aufrufs durch ergänzen der Datei `shop/analytics.def.php`
(Hinweise siehe Kapitel: Google Analytics)
6. Ausgabe im Quelltext überprüfen

2. Voraussetzungen

- Die Funktion `get_post_content()` oder die Funktion `show_post_content()` der Klasse `mainpage` dürfen erst *nach* dem Aufruf des neuen Statistik-Event ausgeführt werden, sonst kann dieser nicht mehr an Google kommuniziert werden.
- Sinnvolle Positionierung des Statistik-Events

3. Struktur und Aufbau

Ein Statistik Event wird mit der Funktion `insert_statistik_event()` definiert. Der erste Parameter dieser Funktion ist ein Array, welcher zwingend übergeben werden muss. Der Array hat folgenden grundlegenden Aufbau:

- `$modul`
Name des Moduls z.B.: 'core', 'newsletter','rating'
- `$gruppe`
Name der Gruppe z.B.: 'checkout','contact','myAccount'
- `$event_name`
Name des Events z.B.: 'login','providerCalled','view','viewCart'
- `$value1`
Zusätzliche Information z.B.: Artikel-ID, Kategorie-ID
- `$value2`
Zusätzliche Information z.B.: Artikel-ID, Kategorie-ID
- `$value3`
Zusätzliche Information z.B.: Artikel-ID, Kategorie-ID
- `$value4`
Zusätzliche Information z.B.: Artikel-ID, Kategorie-ID
- `$value5`

Zusätzliche Information z.B.: Artikel-ID, Kategorie-ID

4. Dokumentation

- Überlegen, ob es eine eigenen Seite ist
Wenn ja, *Pageview* entsprechendes Feld den Konventionen entsprechend ausfüllen
Wenn nein, *Event* entsprechendes Feld den Konventionen entsprechend ausfüllen
- Dateinamen angeben
- Pageview oder Event entsprechend ausfüllen, nicht verwendetes Feld leer lassen

5. Google Analytics

- Google Analytics Aufbau beachten und einhalten
Tipp: Einen bestehenden Event oder Pageview kopieren und anpassen
- Englisches Naming beachten
- Camel Case beachten
Erstes Wort wird klein geschrieben, zweites und jedes weitere Wort wird gross angefangen
- Übergebene Daten, wie \$gruppe und \$event_name für Google Analytics verwenden, sofern möglich
Sinn und Zweck: Programmcode optimierbar, weniger Programmieraufwand, übersichtliche Darstellung und weniger Arbeit bei Änderungen

6. Fallback

Wenn auf einer Seite keine Pageview über einen Statistik-Event abgefangen ist und die Funktion `show_post_content()` oder die Funktion `get_post_content()` ausgeführt werden, wird ein normaler Pageview ausgegeben (URL übergeben) und ein *Logeintrag im Standard-Log* gemacht, dass die Seite keinen Pageview hat. Falls ein Statistik-Event erstellt wurde, dieser aber nicht in Google Analytics abgefangen wurde, wird ebenfalls ein Logeintrag im Standard-Log erstellt, der beschreibt, welcher Event nicht abgefangen worden ist.

Da beide Varianten zu einem Logeintrag führen, sind beide zu vermeiden. Pro Aufruf der Seite wird ein Logeintrag erstellt, was bei oft aufgerufenen Seite schnell in einem grossen Logfile führt, deshalb empfiehlt es sich, den Event so schnell wie möglich zu korrigieren, den Event auszulösen und das Logfile zu überprüfen.