

WordPress Plugin: Sketchfab

Datum : 25. April 2017

In unserem Blog verwenden wir für die Darstellung der Sketchfab 3D-Modelle unser WordPress Plugin:

Aktuelle Browser sind mithilfe von WebGL in der Lage Echtzeit-3D-Modelle ohne die Verwendung eines zusätzlichen Plugins auf einer beliebigen Website darzustellen. Dadurch entfällt die Hürde für den Nutzer ein spezielles Plugin wie z.B. Flash installieren zu müssen und wird dadurch für viele Einsatzgebiete interessant.

Mit Hilfe von Shortcodes können Artikel, Seiten und Sidebars in WordPress 3D-Modelle von Sketchfab darstellen.

Die oben gezeigte 3D-Model wird mit dieser Zeile erzeugt.
[sketchfab id="2996aa43a7794a889ea8bbbe62d9140e"]

Wozu ist dieses WordPress Plugin gut?

Die Webtechnologie ermöglicht die schnelle Visualisierung von 3D-Modellen im Internet. Bei dem [3D Scan von Produkten](#) veröffentlichen wir das 3D Model auf Wunsch auch auf Sketchfab. Mit diesem WordPress Plugin kann man seine Sketchfab-Modelle einfach in seinem WordPress Blog veröffentlichen.

Der folgende Text ist eine Einführung in das WordPress Plugin. Überspringe einfach die Kapitel, die dich nicht interessieren. Wenn du Fragen zum Plugin hast, vergewissere dich, dass du die neuste Version benutzt und die Frage noch nicht auf dieser Seite beantwortet sind.

Inhaltsverzeichnis

[Installation](#)

[Anforderungen](#)

[Installation des Plugin](#)

[Upgrade einer alten Version](#)

[Deaktivierung des Plugin](#)

[Deinstallation des Plugin](#)

[Konfiguration](#)

[Parameter](#)

[Breite und Höhe](#)

[Maßeinheit](#)

[Autodreh](#)

[Automatisch starten](#)

[Vorspann vor dem Laden](#)

2. [Benutzung](#)

1. [Shortcode](#)

2. [Visueller Editor](#)

3. [Wo kann ich den Shortcode verwenden?](#)

3. [Supportoptionen](#)

1. [Supportoptionen und weitere Dienstleistungen](#)

2. [Installations Service](#)

3. [Kostenloses Supportforum](#)

4. [Lizenz](#)

5. [Änderungsprotokoll](#)

1. [Neue Versionen](#)

2. [Historie alter Versionen](#)

1. [Version 1.0 \(2017-04-22\)](#)

6. [Roadmap](#)

Interessiert Dich davon etwas besonders? Ein Klick auf ein Punkt führt direkt an die entsprechende Stelle im Artikel.

Installation

Anforderungen

Du brauchst die folgende Software auf deinem Webserver um Sketchfab-Modelle in WordPress benutzen zu können:

- [Eine lauffähige Installation von WordPress 4.4 oder höher](#)
- [Das WordPress Plugin: Sketchfab von r23](#)

Installation des Plugins

- [Lade das Plugin Archiv runter und extrahiere die Dateien](#)
- Kopiere das entstandene r23-sketchfab Verzeichnis nach /wp-content/plugins/
- Aktiviere das Plugin im 'Plugins' Menu von WordPress

Upgrade einer alten Version

Sofern nicht anders angegeben kannst du von einer früheren Version des Plugins upgraden indem du das Plugin [deinstallierst](#) und anschließend der [Installationsanleitung](#) folgst. Beachte, dass das Upgrade automatisch Einstellungen der älteren Plugin Version migriert. Aus diesem Grund ist ein

Downgraden auf die vorherige Version des Plugins nicht möglich.

Deaktivierung des Plugin

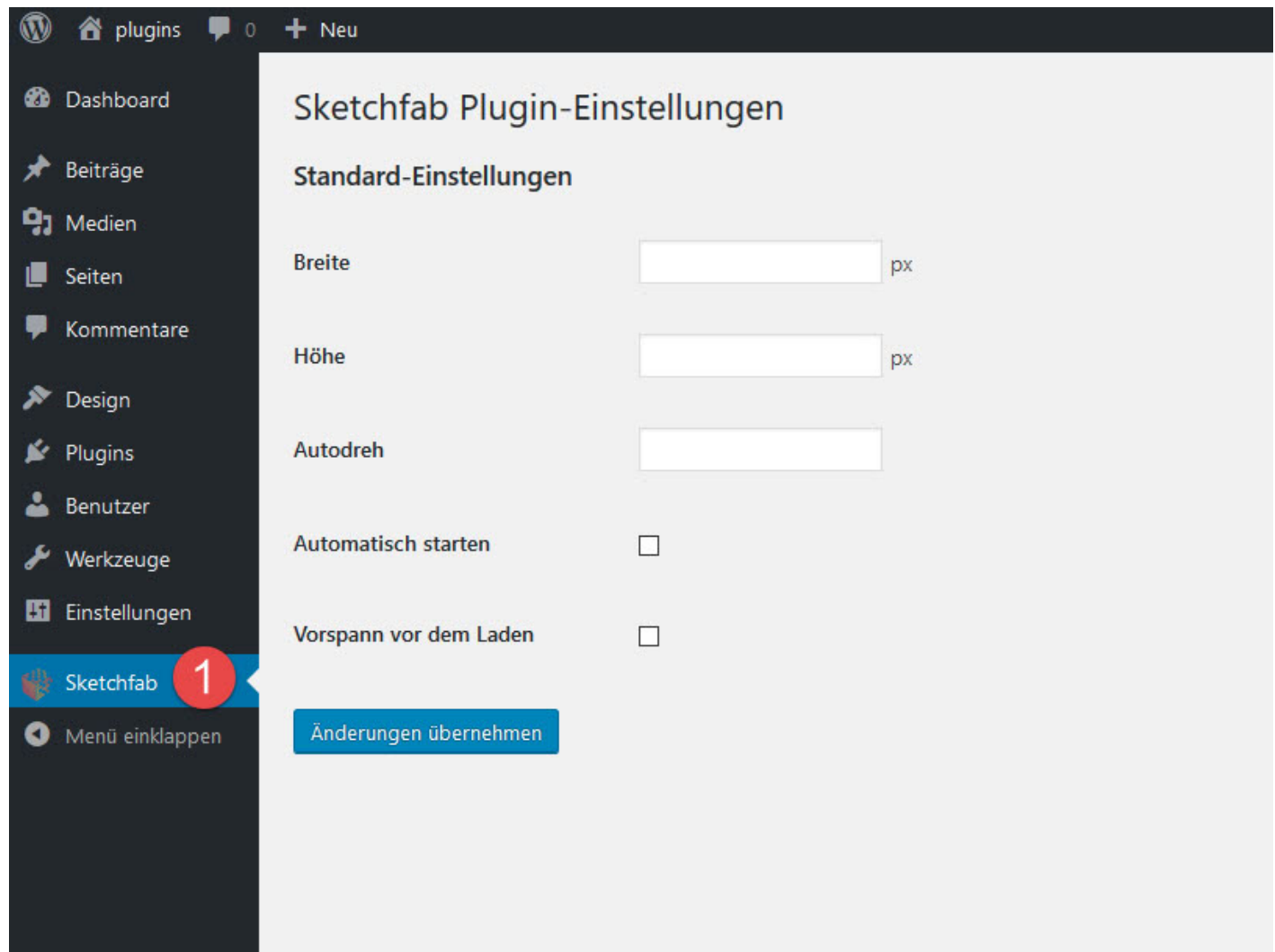
Die Deaktivierung des Plugins wird in deinen Artikel und Widgets deinen Shortcode im Klartext deinen Lesern zeigen.

Deinstallation des Plugin

Um das Plugin zu deinstallieren, lösche einfach das r23-sketchfab Verzeichnis aus dem /wp-content/plugins/ Verzeichnis.

Konfiguration

Damit dir die folgenden Menüpunkte zur Verfügung stehen, musst du, falls noch nicht geschehen, das [Plugin aktivieren](#).



Parameter

Breite und Höhe

Breite und **Höhe** geben die Breiten- und Höhenangaben an.

Maßeinheit Pixel (px)

Die Einheit Pixel ist immer relativ zum physischen Pixel auf dem verwendeten Display. Ein 400 x 400 Pixel großes Rechteck wird immer in den selben Pixelgrößen dargestellt werden, ungeachtet des Displaytyps.

Autodreh

Verwendung: Die Einstellung auf eine beliebige andere Zahl bewirkt, dass sich das Modell nach

dem Laden automatisch um die z-Achse dreht.

Automatisch starten

Verwendung: Wenn automatisch starten aktiv ist, wird das Modell sofort geladen, sobald die Seite fertig ist, anstatt darauf zu warten, dass ein Benutzer auf die Schaltfläche "Abspielen" klickt.

Vorspann vor dem Laden

Verwendung: Wenn Vorspann vor dem Laden aktiv, werden alle Ressourcen (Texturen) heruntergeladen, bevor die Szene angezeigt wird.

Dies ist sinnvoll, wenn du verhindern möchtest, dass deine Zuschauer während der Modellladezeit niedrige oder fehlende Texturen sehen.

Benutzung

Shortcode

Shortcodes sind ein mächtiges Werkzeug zur Inhaltsverwaltung

<http://codex.wordpress.org/Shortcode>. Sie sind einfach in der Handhabung. Als Shortcodes werden in WordPress Kurzbefehle bezeichnet, die in einer bestimmten Schreibweise innerhalb des Editors im sogenannten Contentbereich verwendet werden können. Shortcodes werden in eckigen Klammern geschrieben.

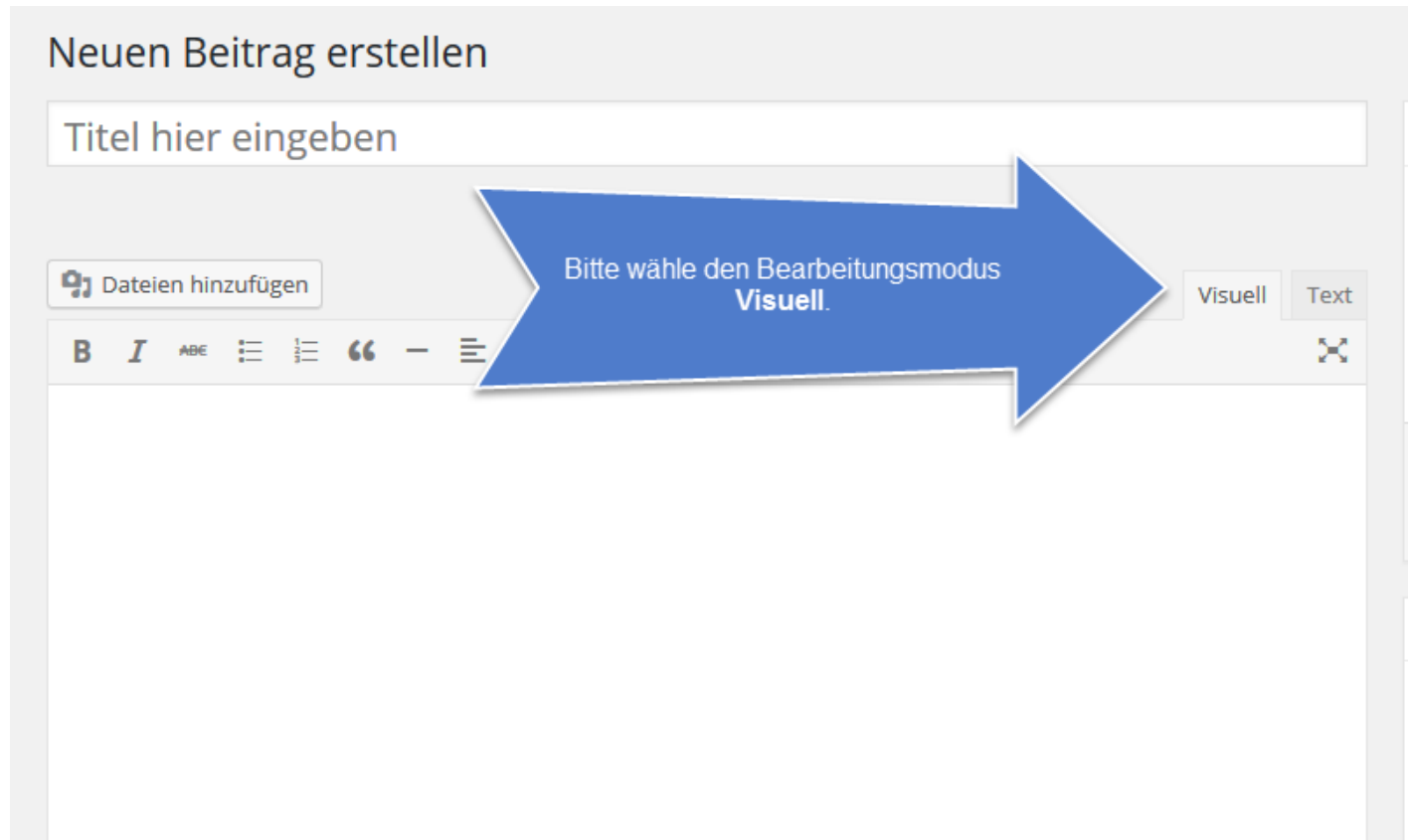
Das **WordPress Plugin: Sketchfab von r23** verwendet folgenden Shortcode:

```
[ sketchfab id="" ]
```

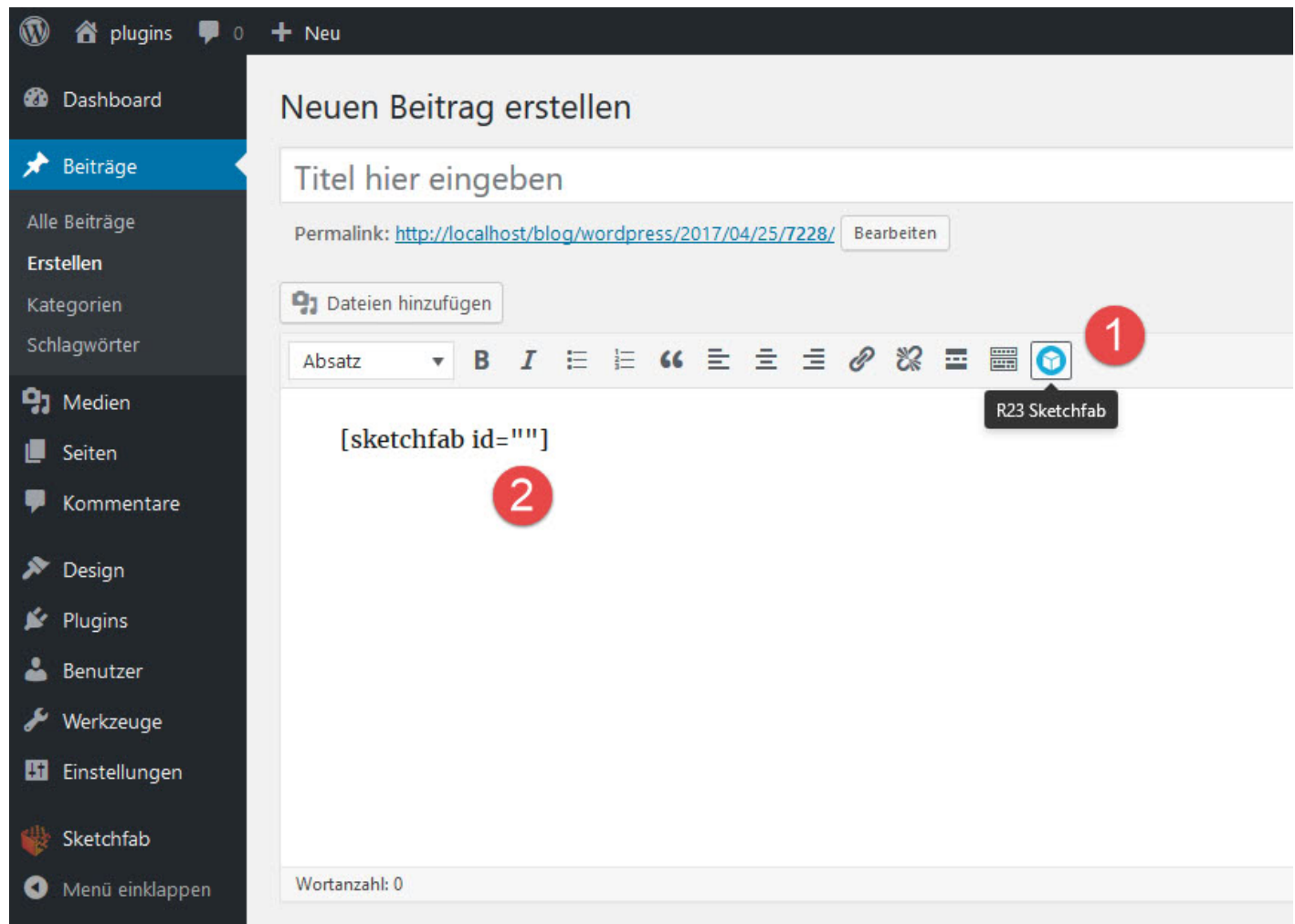
id für die Referenz der 3D-Modelldatei.

Visueller Editor

Vor allem solltest Du den Bearbeitungsmodus Visual (Visuell) wählen.



Klicke auf den Button vom Shortcode.



Wo kann ich den Shortcode verwenden?

Für das ausführen von Shortcodes ist die Funktion `do_shortcode()` zuständig. Diese wird per Filter an bestimmte Element gekoppelt, z.B. an das Textfeld des Editor.

Um z.B. direkt in der Templatedatei eines Themes einen Shortcode auszuführen, geht man so vor.

```
echo do_shortcode('[ sketchfab id="2996aa43a7794a889ea8bbbe62d9140e" ]');
```

Supportoptionen

Supportoptionen und weitere Dienstleistungen

Wir bieten Dir eine Reihe von Dienstleistungen rund um 3D im Internet an. Angefangen von der

einfachen Installation bis zu individueller Beratung, Konzeption und Umsetzung Deiner Website mit 3D Inhalten erhältst du alles aus einer Hand. Wir erstellen dir [3D Scans](#) von deinen Produkten.

Installations Service

Falls du im Umgang mit PHP, MySQL oder Serverkonfigurationen unerfahren bist, kannst du mit dem kostenpflichtigen Installations- oder Upgrade-Service Dein WordPress Plugin: Sketchfab von r23 von einem unserer Support-Techniker installieren lassen. Dieser Service gilt für eine Installation auf einem Server.

Kostenloses Supportforum

Alle Anwender erhalten kostenlosen Support in unserem Forum für die gesamte Lebensdauer des Produktes. Alle Deine Fragen werden von unserem Supportteam und der Community schnell beantwortet. Besuche unser WordPress Forum: <http://foren.myoos.de/>

Lizenz

Welchem Copyright unterliegt WordPress Plugin: Sketchfab von r23?

Der WordPress Plugin: Sketchfab Quellcode steht unter der: GNU GENERAL PUBLIC LICENSE.

Im Grunde genommen erlaubt diese den Nutzern, beliebig mit dem Code umzugehen, auch der Weiterverkauf ist erlaubt. Die einzige Einschränkung besteht darin, dass R23 auf keinen Fall für etwaige Probleme mit der Software haftet. Außerdem muß der Copyright- Text in allen Kopien der Software enthalten sein.

[crayon-5c344e69b5734561199976/]

Änderungsprotokoll

Neue Versionen

Neue Versionen des Plugins werden von Zeit zu Zeit veröffentlicht und können neue Funktionen und/oder Bugfixes enthalten.

Neue Versionen bringen immer Änderungen am Code mit sich und erhöhen die Versionsnummer.

Historie alter Versionen

Version 1.0(2017-04-22)

- Feature: Sketchfab-Modelle einfach in einem WordPress Blog veröffentlichen

Roadmap

Zu diesem Zeitpunkt sind keine weiteren Features geplant. Du kannst aber gerne per [Kommentar](#) nach neuen Features fragen.

Wie bestelle ich?

Wähle in aller Ruhe aus unserem Angebot aus. Vergleiche Ausstattung, Farbe, Preis, usw. Wenn Dir ein Produkt besonders gut gefällt, klicke einfach auf den Button "in den Korb" - ganz so wie in einem "echten" Kaufhaus. Im Warenkorb siehst Du die von Dir vorgemerkten Produkte sowie die aktuellen Preise auf einen Blick. Möchtest Du nun bestellen? Dann teile uns Deine Daten - Name, Anschrift, falls vorhanden Kundennummer - mit und gib die gewünschte Zahlungsart an.

Wo kann ich Anregungen, Lob oder Kritik äußern?

Deine Meinung ist uns wichtig! Schreibe uns, was Dich in Bezug auf unser Angebot bewegt.
info@r23.de

R23 — Deine Digitalagentur für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse

<https://blog.r23.de/wordpress/wordpress-plugins/wordpress-plugin-sketchfab/>

r23
Thüringenstr. 20
58135 Hagen
Deutschland
Telefon: 02331 / 9 23 21 29

E-Mail: info@r23.de

Ust-IdNr.:DE250502477