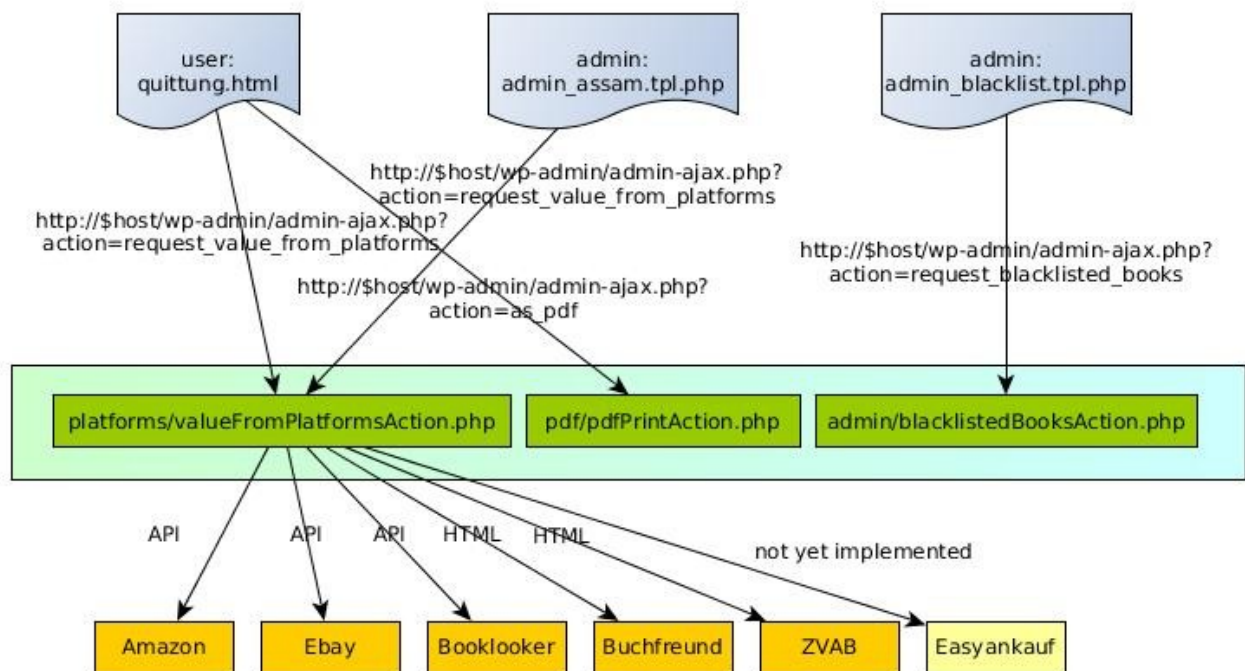


Handbuch - Büchertisch Spendenquittung

Inhalt

Spendenquittung - Überblick.....	2
Website.....	3
User-Site quittung.....	3
Seite als WP-Autor/Admin einbinden.....	5
Administration.....	7
Schwarze Liste.....	7
Berechnung des Buchwertes.....	7
Formel zur Preisermittlung.....	7
Technisches.....	9
Architektur.....	9
Sourcen.....	9

Spendenquittung - Überblick



- Website *quittung.html*
Hier kann der Benutzer die Bücher, die er spenden möchte, eingeben und sich eine Spendenquittung als PDF ausgeben lassen.
- Administrationsseiten
 - *admin_blacklist.tpl.php*:
Hier kann ein Wordpress-Admin die schwarze Liste der nicht vom Büchertisch akzeptierten Bücher bearbeiten.
 - *admin_assam.tpl.php*:
Hier kann ein Wordpress-Admin die Preisberechnung für einzelne Bücher nachvollziehen und checken, welche Plattformen eventuell Probleme bei der Datenermittlung haben.

Website

User-Site *quittung*

Die Site ist derzeit (zu Testzwecken) über <http://buechertisch.org/buecher-spenden/spendenquittung/> erreichbar, aber nicht in irgendein Menu eingebunden.

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://buechertisch.org/buecher-spenden/spendenquittung/>. The page title is "Spendenquittung | Berliner Büchertisch - Google Chrome". The form contains the following fields:

Name*	Muster
Vorname(n)	Max
Straße*	Rindermarkt 2
Postleitzahl*	80807
Ort*	München
Telefon	089-3155958
Email	max@gmx.de

Below the form is a "Drucken" button. To the right of the form, there is a "Support this project" button, a "noch 27 Tage" countdown, and a "Werde Leseförderer!" section with contact information for Berliner Büchertisch e.V. Below this is a "WIR IM NETZ" section with social media icons (Facebook, RSS, Twitter, YouTube) and a "LOKAL UND NACHHALTIG" section with a "BUY LOCAL" logo and the text "ERLEBE DEINE STADT" and "BUYLOCAL.DE".

Illustration 2: Spendenquittungsformular - Unten (Scrolling)

Nach Eingabe aller mit * gezeichneter Pflichtfelder und Click auf <Drucken> wird die Spendenquittung als PDF erzeugt.

Spende (Deckblatt)

An:

Berliner Büchertisch
Mehringdamm 51
10961 Berlin

Von:

Max Muster
Rindemarkt 2
80807 München
Tel. : 089-3155958, eMail : max@gmx.de (für eventuelle Rückfragen)

Seite als WP-Autor/Admin einbinden

Die Spendenquittungsseite bindet die Spendenquittungsformulare über das Wordpress-Plugin 'Spendenquittung' ein: Hierzu ist einfach `[sq]` im WP-Editor einzugeben.

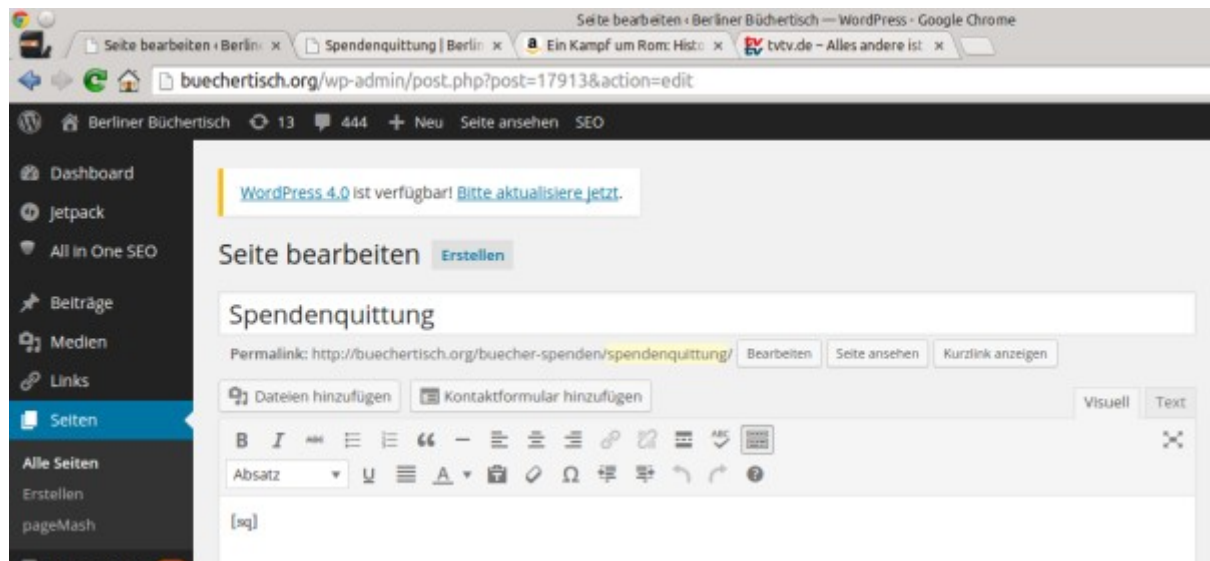


Illustration 3: Spendenquittungs-Seite, die WP-Spendenquittungsplugin per [sq] einbindet, im Editor.

Um die Spendenquittungsseite mit den Formularen auch im Menu anzuzeigen, ist in **pageMash** *Bücher Spenden* → *Spendenquittung* auf sichtbar zu stellen.

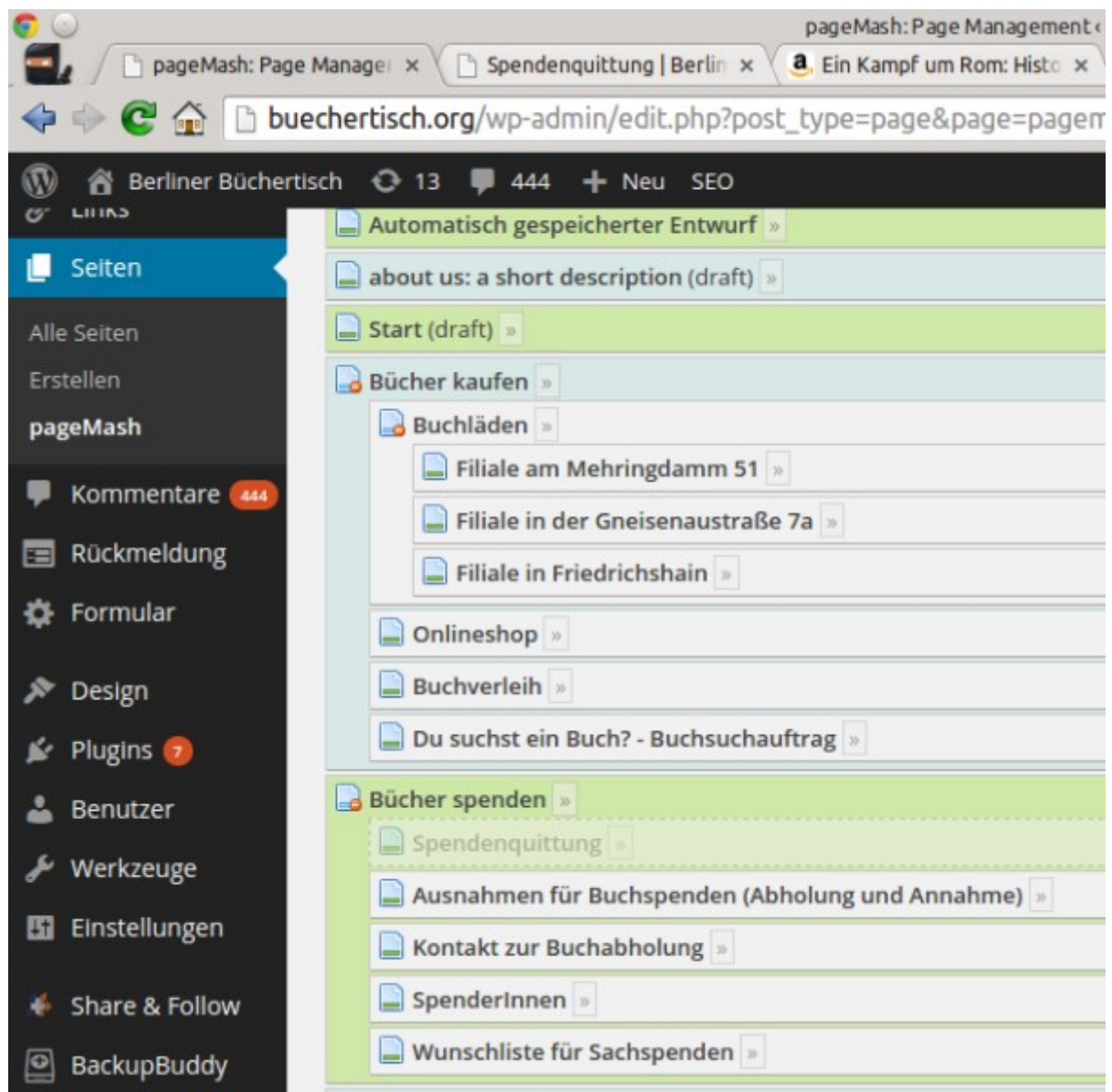


Illustration 4: Spendenquittungsseite im Menu-Editor, aktuell nicht angezeigt.

Administration

Schwarze Liste

Als WP-Admin sieht man als zusätzliches WP-Menu Spendenquittung und kann die Schwarze Liste bearbeiten.

ISBN	Titel	AutorIn	Kommentar	Löschen
9783800414239	Verbotene Trauer - Ende der deutschen Tabus Mit einem Vorwort von Erika Steinbach	Röhl, Klaus Rainer	nee	X
9783894780692	Geheimgesellschaften und ihre Macht im 20. Jahrhundert	helsing	ab damit in die P-Tonne	X
9783921789056	adolf hitler		ab damit in die P-Tonne	X
9783924309282	8. mai befreiung oder katastrophe	berlin	ab damit in die P-Tonne	X
9783925924163	Von der ertsch bis an den Belt	Lindner	ab damit in die P-Tonne	X

Illustration 5: Schwarze Liste bearbeiten

Berechnung des Buchwertes

In Assam II kann die Berechnung des aktuellen Buchwertes nachvollzogen werden.

Platform	Preis incl. Porto/€	Gewinn 1 /€	Gewinn 2 /€	Gewinn 3 /€	Status
amazon	3,74	0,62	0,02	-3,56	
booklooker	2,85	1,05	0,45	-3,13	
buchfreund	4,00	2,02	1,42	-2,16	
ebay	3,79	1,63	1,03	-2,55	
zvab	2,90	1,10	0,50	-3,08	

Berechneter Spendenquittungspreis: 3,49

Formel: $1/(\sum(\text{anteil}(p)) * \sum(\text{anteil}(p) * \text{preis}(p)))$

Illustration 6: Assam II - Berechnung des Buchwertes nachvollziehen.

Formel zur Preisermittlung

Die Gesamtpreise incl. Porto werden von den Buch-Verkaufsplattformen (Amazon, Ebay...) ermittelt. Aus diesen Gesamtpreisen ermittelt sich der aktuelle Buchwert (incl. Porto) wie folgt:

$$Buchwert = \frac{1}{\sum_p \text{anteil}(p)} * \sum_p \text{anteil}(p) * \min(\text{preise}(p))$$

Technisches

Architektur

- Wordpress Plugin
- JS-Ajax → Wordpress JSON-API
- Wordpress JSON-API → Platform-APIs/Sites (HTML)

Die Wordpress JSON-API liefert für alle Platform-APIs/Sites Gesamtpreise incl. Porto.

Amazon	API	
Booklooker	API	
Buchfreund	HTML	
Ebay	API	
ZVAB	HTML	Hier ist noch ein Bug drin + es muss sowohl für die ISBN13 als auch für die ISBN10 eine Abfrage durchgeführt werden, da beides unterschiedliche Ergebnisse liefert.
Easyankauf	HTML	Sehr langsam + noch nicht angebunden

Sourcen

<https://github.com/plipp/spendenquittung> / git@github.com:plipp/spendenquittung.git