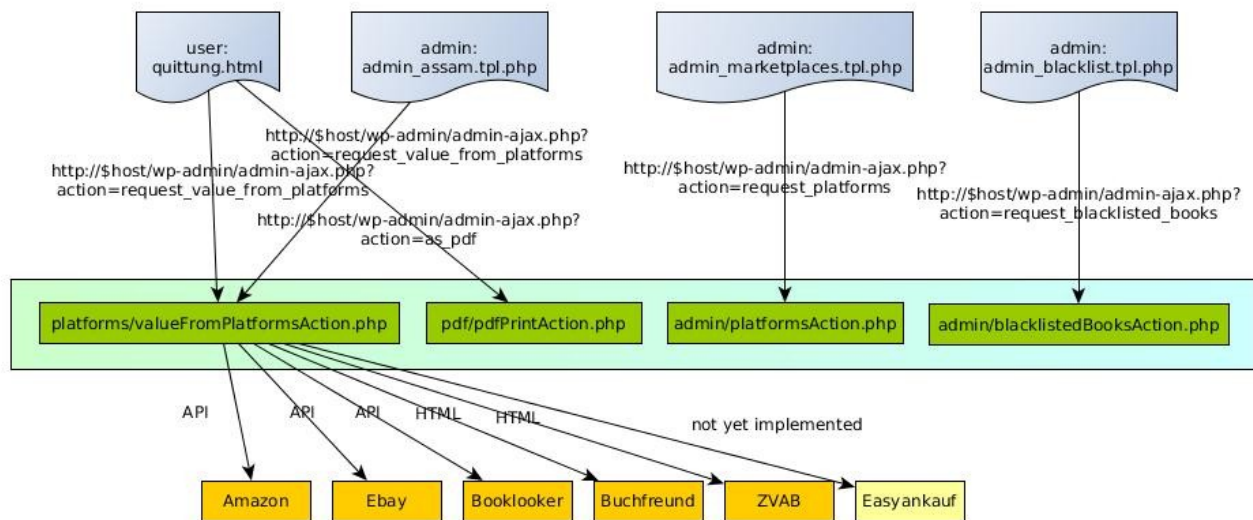


Handbuch - Büchertisch Spendenquittung

Inhalt

Spendenquittung - Überblick.....	2
Website.....	3
User-Site quittung.....	3
Seite als WP-Autor/Admin einbinden.....	5
Administration.....	7
Überblick über die Admistrationsmöglichkeiten.....	7
Schwarze Liste.....	7
Berechnung des Buchwertes.....	8
Plattform-Übersicht.....	9
Technisches.....	10
Architektur.....	10
Sourcen.....	10

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.
 - *admin_marketplaces.tpl.php*
Hier kann nachgesehen werden, welche Preisparameter für die einzelnen Plattformen – Amazon, Ebay... - eingestellt sind.

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 `buechertisch.org/buecher-spenden/spendenquittung/`. The page title is "Spendenquittung | Berliner Büchertisch - Google Chrome". The form is titled "Spendenquittung | Berlin x".

Datenschutzhinweis: Ihre Daten werden ausschließlich zur Abwicklung Ihrer Buchspende verwendet. Die Daten werden weder weiter gegeben noch zu einem anderen Zweck verwendet. Erhalten Sie von uns eine Spendenquittung, so sind wir durch Steuerrecht verpflichtet eine Kopie (die Ihre Adressdaten enthält) zehn Jahre aufzubewahren.

Form fields:

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

Buttons:

- Drucken

Right sidebar:

- Support this project: noch 27 Tage
- Werde Leseförderer! Berliner Büchertisch e.V. Kontonr. 4012583603 BLZ 43060967 GLS Bank
- WIR IM NETZ: Facebook, RSS, Twitter, YouTube
- LOKAL UND NACHHALTIG: ERLEBE DEINE STADT BUY LOCAL BUYLOCAL.DE

Footer:

- Like Sign Up to see what your friends like.
- Google-chrome-stable, buechertisch-wp - [~/work], spendenquittung: bash, APIs - Dolphin

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.

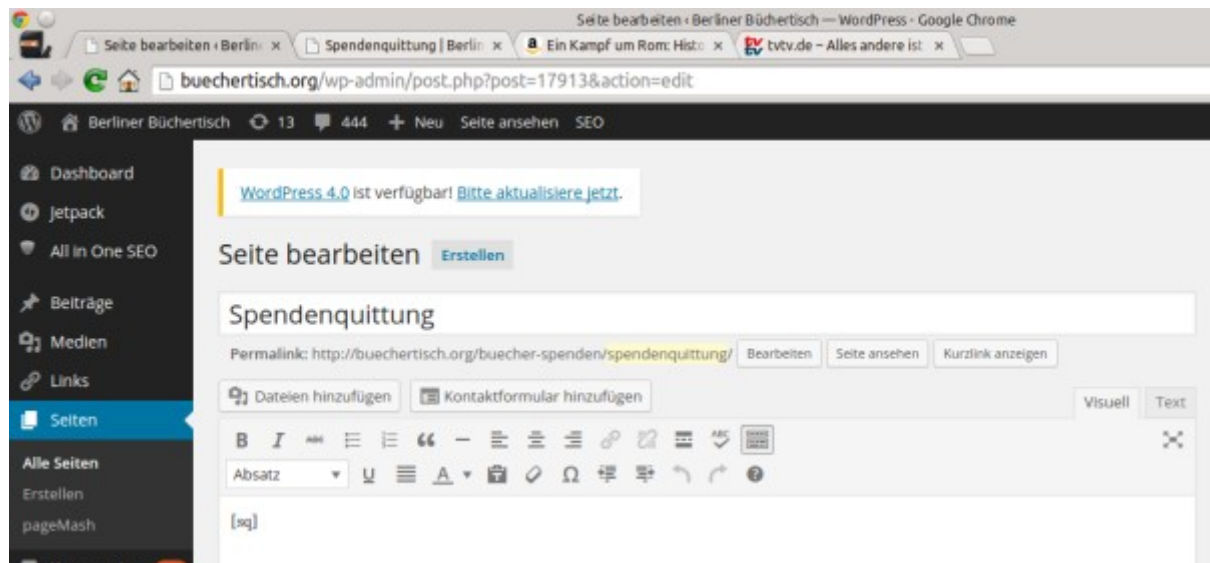


Illustration 3: Spendenquittungs-Seite, die WP-Spendenquittungsplugin per [sq] einbindet, im Editor.

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

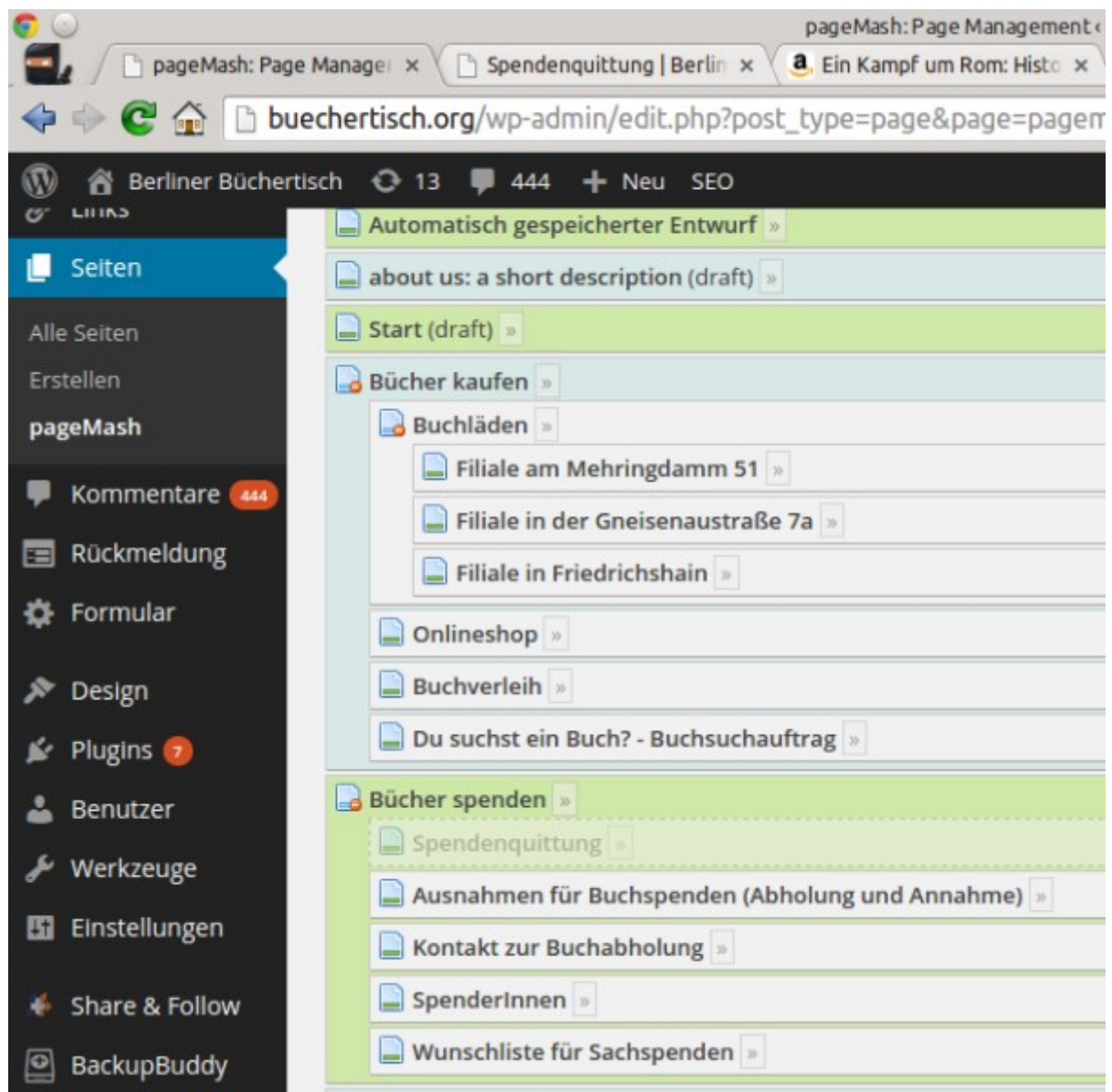


Illustration 4: Spendenquittungsseite im Menu-Editor, aktuell nicht angezeigt.

Administration

Überblick über die Administrationsmöglichkeiten



Illustration 5: Administrative Konfigurationsmöglichkeiten

Schwarze Liste

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

Schwarze Liste

Gültige ISBN: 978-3570303283 Kommentar:

Suchen

ISBN	Titel	Autorin	Kommentar	Löschen
9783800414239	Verbotene Trauer - Ende der deutschen Tabus Mit einem Vorwort von Erika Steinbach	Röhl, Klaus Rainer	nee	<input type="button" value="X"/>
9783894780692	Geheimgesellschaften und ihre Macht im 20. Jahrhundert	helsing	ab damit in die P-Tonne	<input type="button" value="X"/>
9783921789056	adolf hitler		ab damit in die P-Tonne	<input type="button" value="X"/>
9783924309282	8. mai befreiung oder katastrophe	berlin	ab damit in die P-Tonne	<input type="button" value="X"/>
9783925924163	Von der ertsch bis an den Belt	Lindner	ab damit in die P-Tonne	<input type="button" value="X"/>
9783932381249	verschwigene schuld	bacque	ab damit in die P-Tonne	<input type="button" value="X"/>

Illustration 6: Schwarze Liste bearbeiten

Berechnung des Buchwertes

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

Buchwertberechnung - Assam II

Gültige ISBN: 978-3570303283

Das absolut schönste Mädchen der Welt und ich (ISBN: 3407811837)

Suchen

Plattform	Verkaufsanteile in % *	Preis incl. Porto/€	Gewinn 1 / €	Gewinn 2 / €	Gewinn 3 / €	Kommentar	Status**
amazon	50.00	9,90	5,49	4,89	1,31	-	OK
booklooker	10.00	7,00	4,60	4,00	0,42	-	OK
buchfreund	0.00	9,50	6,62	6,02	2,44	-	OK
ebay	20.00	13,95	10,04	9,44	5,86	-	OK
zvb	20.00	8,50	5,53	4,93	1,35	-	OK
Berechneter Spendenquittungspreis:		10,14	6,32/2,09***	5,72	2,14	Formel: $1 / (\sum (\text{verkaufsanteil}(p)) * \sum (\text{verkaufsanteil}(p) * \text{preis}(p)))$	

*Weitere Parameter finden sich auf der [Liste der Plattformen](#)
 **Eine Zahl bedeutet, dass ein Fehler aufgetreten ist. Zur Analyse kann [die Liste der Status-Codes](#) herangezogen werden.
 ***anrechenbarer Buchwert= $\max(20.00\text{€}, 0.33 * \text{Gewinn } 1)$

Illustration 7: 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 wie folgt:

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

preise: Gewinn 1 (=Klasse1)

Nach Absprache mit der Steuerberaterin des Büchertisch wird der Wert inzwischen wie folgt ermittelt:

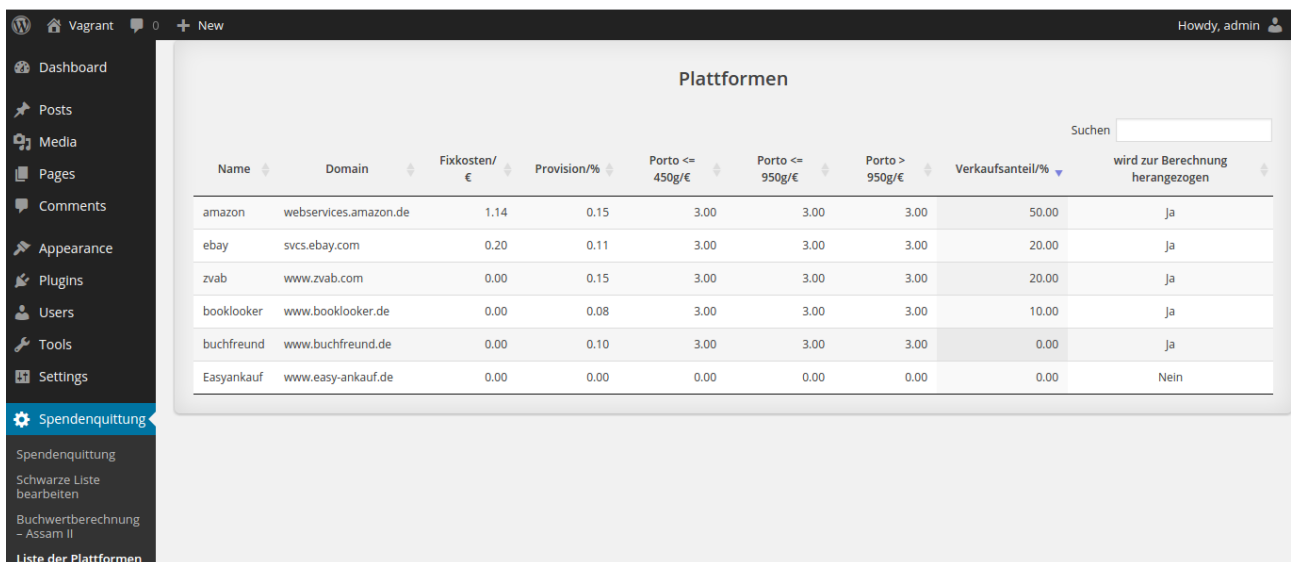
$$\text{Buchwert} = \max(0.33 * \text{nicht gekappter Buchwert}, 20 \text{ €})$$

s. auch rotes Feld*** in Illustration 8.

Plattform-Übersicht

Welche Preisparameter für welche Plattform eingestellt sind, kann in der *Liste der Plattformen* eingesehen werden.

Die *Liste der Plattformen* erlaubt keine Änderungen der Daten. Sollten Änderungen erforderlich sein, müssen diese direkt in der MySQL-Datenbank getätigt werden.



Name	Domain	Fixkosten/€	Provision/%	Porto <= 450g/€	Porto <= 950g/€	Porto > 950g/€	Verkaufsanteil/%	wird zur Berechnung herangezogen
amazon	webservices.amazon.de	1,14	0.15	3.00	3.00	3.00	50.00	ja
ebay	svcs.ebay.com	0.20	0.11	3.00	3.00	3.00	20.00	ja
zvb	www.zvb.com	0.00	0.15	3.00	3.00	3.00	20.00	ja
booklooker	www.booklooker.de	0.00	0.08	3.00	3.00	3.00	10.00	ja
buchfreund	www.buchfreund.de	0.00	0.10	3.00	3.00	3.00	0.00	ja
Easyankauf	www.easy-ankauf.de	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Nein

Illustration 8: Liste aller Plattformen

API-Keys

(Nur für Profis, die Zugang zu den Plugin-Sourcen haben)

Für die einige Plattformen (Amazon, Ebay...) müssen API-Keys hinterlegt werden. Dies ist unter <http://buechertisch.org/wp-admin/options.php> vorzunehmen: s. `sq_`-Werte.

The screenshot shows the WordPress 'Einstellungen' (Options) page for the site 'buechertisch.org'. The left sidebar contains a menu with 'Einstellungen' highlighted. The main content area displays a list of settings with input fields for their values. The settings shown are:

Setting Name	Value
sidebars_widgets	SERIALIZED DATA
site_icon	0
siteurl	http://localhost:3000
sq_amazon_api_secret	AMAZON_API_SECRET
sq_booklooker_api_key	BOOKLOOKER_API_KEY
sq_ebay_api_key	EBAY_API_KEY
sqdb_db_version	1
start_of_week	1

Illustration 9: API- Key- Konfiguration

Nach der Konfiguration muss das Plugin erst **deaktiviert** + **deinstalliert** und dann wieder **installiert** werden.

Alternativ können auch die URLs in der mySQL-DB angepasst werden.

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. 26.12.2015: gilt das noch???
Easyankauf	HTML	Sehr langsam + noch nicht angebunden

Sourcen

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