

TRENDS IM CONTENT MANAGEMENT

Gerrit van Aaken

Abendreihe der Typografischen Gesellschaft München
19. Juli 2017, München



Wir



Gerrit
van Aaken

@gerritvanaaken



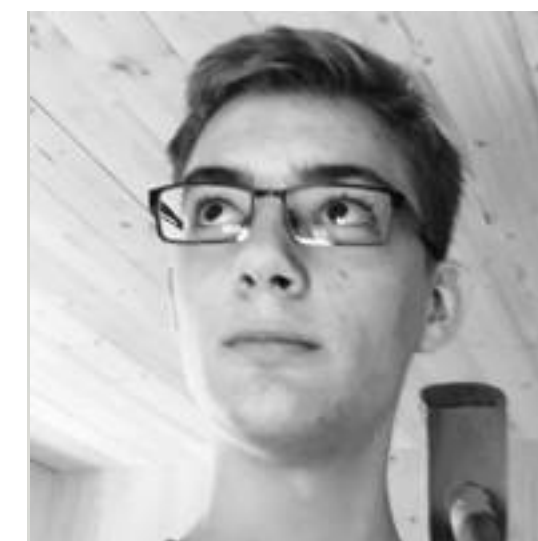
Philip
Bräunlich

@phlp



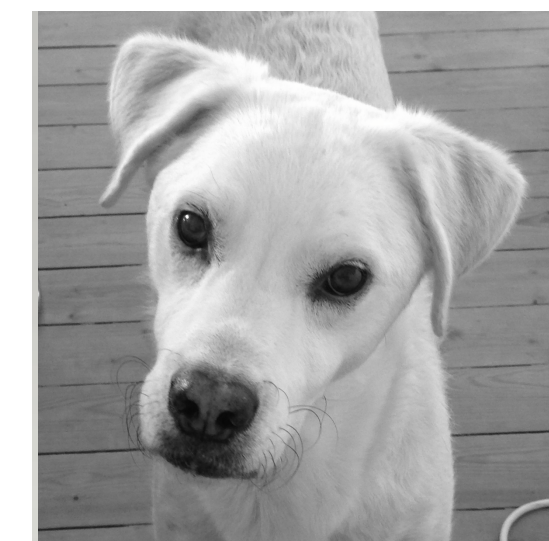
Sebastian
Pekarek

@sebbo2002



Florian
Pircher

@pircherflorian



Nini
Bert

@nini_bert

in Würzburg





So ging's los!

Am Anfang war der Kommerz

- Kommerzielle Content-Management-Systeme entstanden erstmals Mitte der Neunziger Jahre
- Beispiele: Imperia[®], RedDot[®]
- sehr teuer, nur für Enterprise bzw. Universitäten
- hochkompliziert, schwerfällig, unflexibel

Ab 2001 beginnt das Massenphänomen CMS



Ein Herz für Außenseiter



2003

NextGen-Systeme

REDAXO[®]_{cms}

 **MODX**

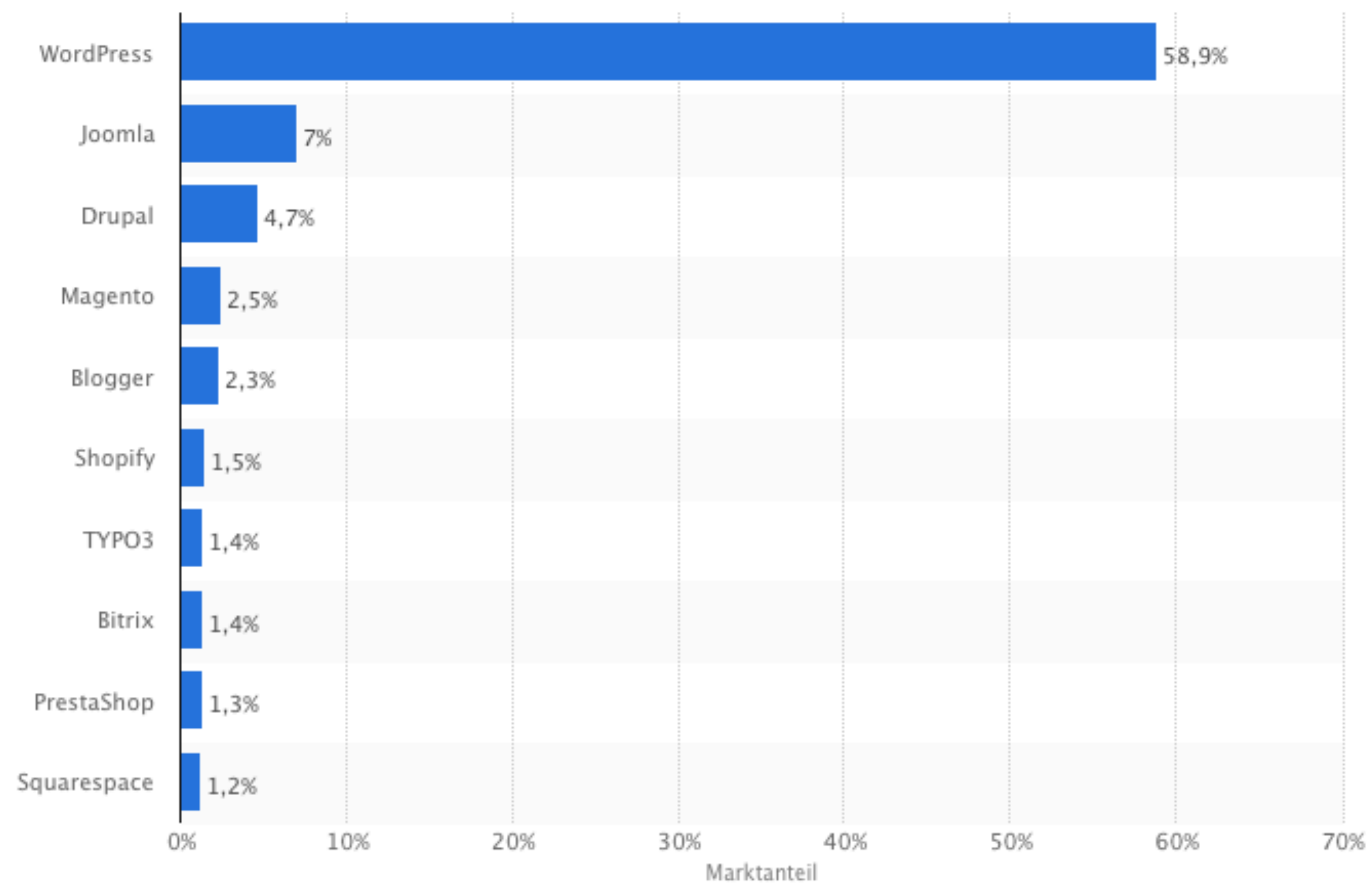
 **kirby**


Contao

Craft cms

 **PROCESS***wire*

Marktanteile 2017



© Statista 2017

CMS	Marktanteil	Ø Budget
Wordpress	59%	2220€
typo3	11%	5380€
Joomla!	10%	2050€
Contao	5%	2640€
Drupal	2%	3760€
Shopware	2%	6640€
Magento	1%	8050€
Woocommerce	1%	4100€
Prestashop	1%	4920€
jimdo	1%	1320€
redaxo	1%	2310€
modx	< 1%	3490€
Kirby	< 1%	
Django/Plone/ZMS/Zope	< 1%	5740€
webEdition	< 1%	4710€

A man with curly brown hair and a light beard is shown in profile, looking towards the left. He is wearing a shirt with vertical stripes in shades of yellow, green, and brown. The background is solid black.

WTF, WordPress?

Plattform

A photograph of a modern subway platform with a blurred high-speed train on the left. The platform has a white tactile paving strip along the edge and a yellow safety line. In the background, there are concrete pillars, a staircase, and a digital display showing '6:15 PM'. The word 'Plattform' is overlaid in large white text.

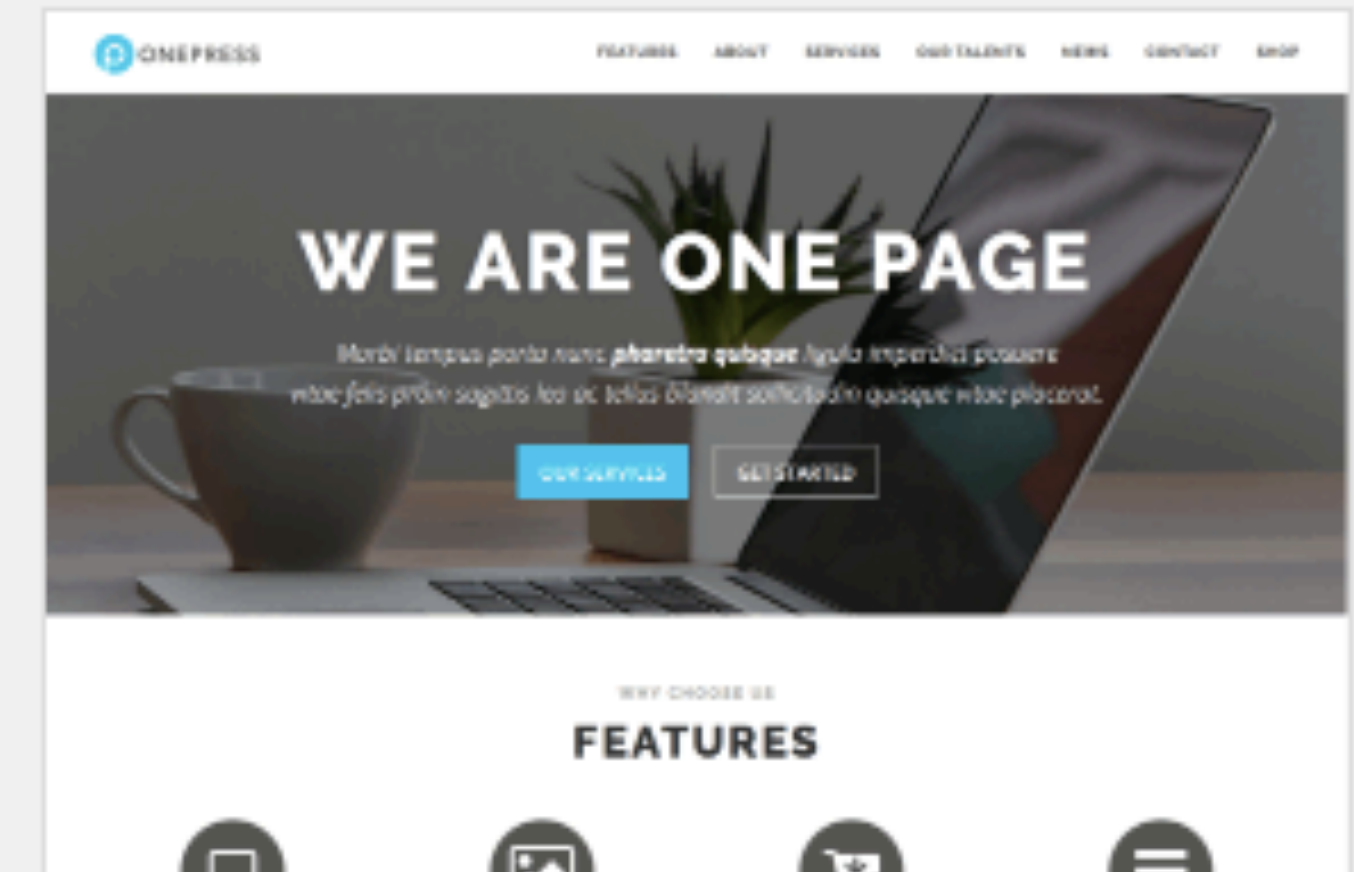
WordPress = Themes



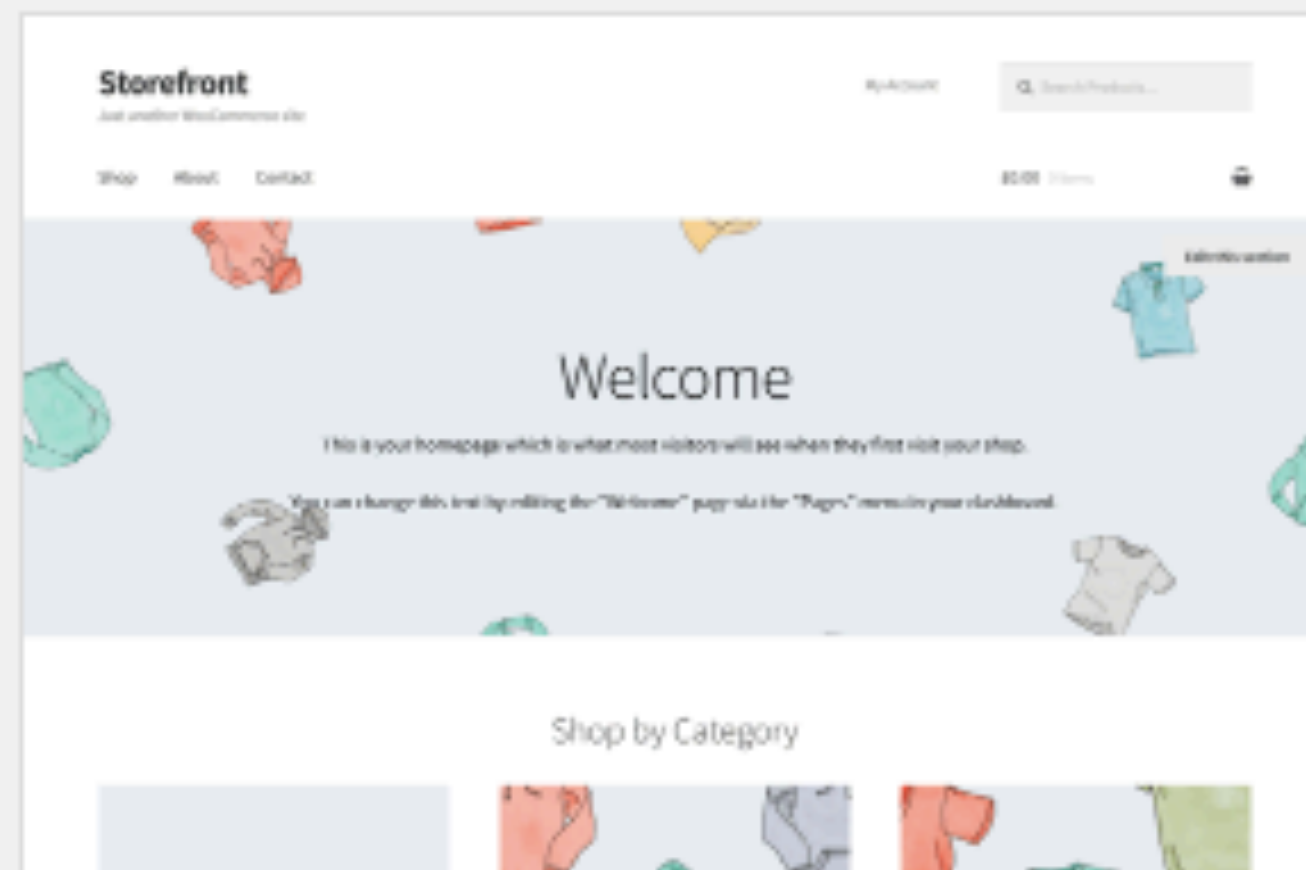
Flash



ColorMag



OnePress



Storefront



Twenty Ten



Spacious

WordPress = Module



WordPress = CMS im CMS

Hi, Jolly

TeamBooking  v. 2.0.0 | [Docs](#)

Overview

Services

Coworkers

Customers

Personal

Frontend style

Core settings

Payment gateways

Promotions

Reservations

Export CSV

Export XLSX

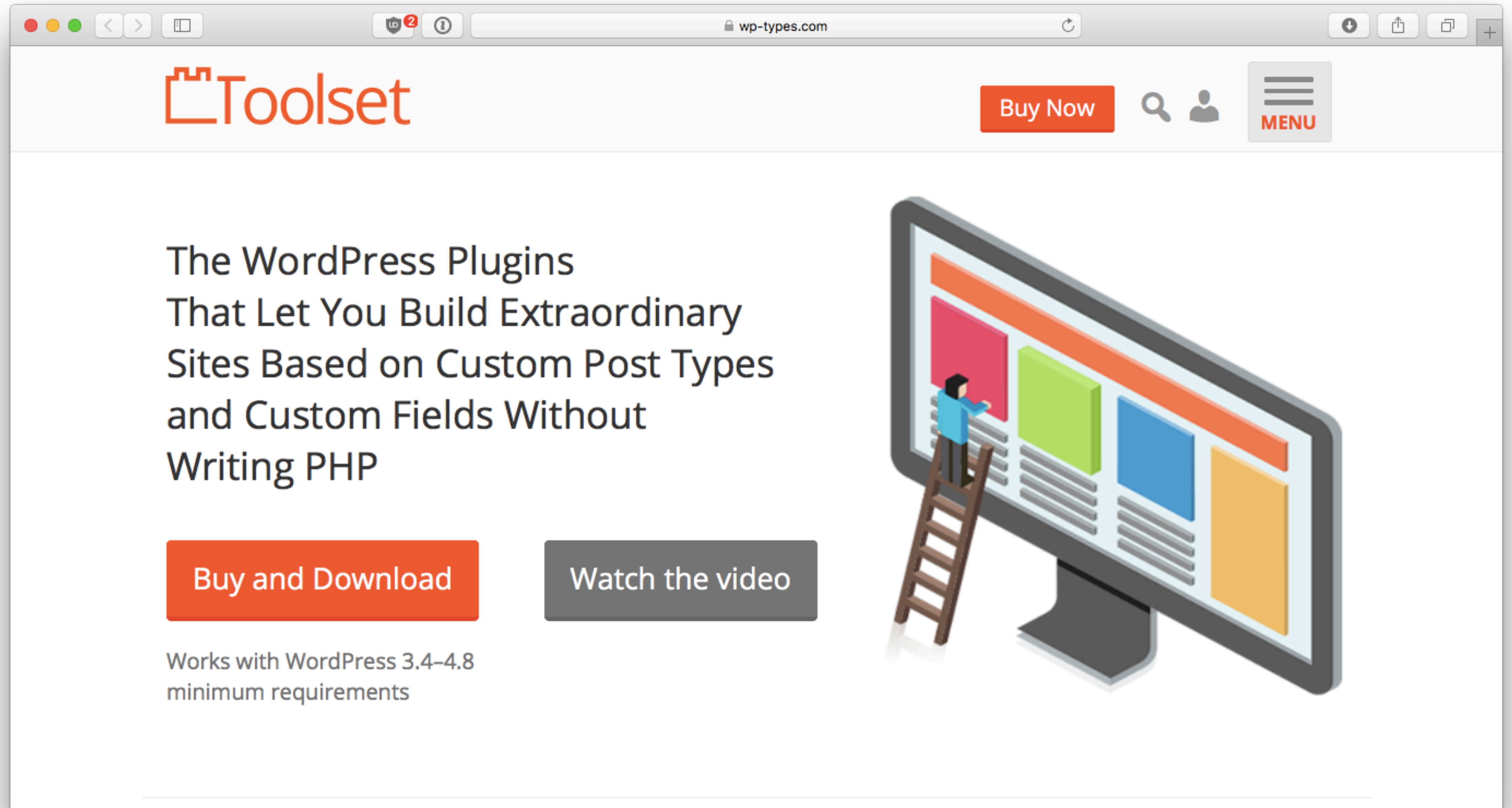
Delete All

Pending payments

Search...

☐	Service	Who	Date of service	Date of booking	Status	Payment Status	Coworker	Actions
☐	Music class	John Doe	July 23, 2016 9:30 am	July 22, 2016 5:51 pm	expired		Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 23, 2016 9:30 am	July 22, 2016 5:45 pm	confirmed	paid 	Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 23, 2016 9:30 am	July 22, 2016 5:23 pm	expired	paid 	Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 23, 2016 9:30 am	July 22, 2016 2:44 pm	confirmed	not paid	Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 19, 2016 8:00 am	July 18, 2016 12:16 am	cancelled	not paid	Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 19, 2016 8:00 am	July 18, 2016 12:01 am	cancelled	not paid	Admin (you)	  
☐	Estimate	John Doe	Unscheduled	July 17, 2016 11:40 pm	todo	unhandled	Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 19, 2016 8:00 am	July 17, 2016 7:11 pm	cancelled	not paid	Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 19, 2016 8:00 am	July 17, 2016 5:58 pm	cancelled	not paid	Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 21, 2016 10:00 am	July 17, 2016 2:56 am	confirmed	not paid	Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 16, 2016 8:00 am	July 15, 2016 7:59 pm	expired		Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 16, 2016 12:00 pm	July 15, 2016 5:34 pm	cancelled	not paid	Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 16, 2016 8:00 am	July 11, 2016 1:42 am	expired		Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 16, 2016 8:00 am	July 11, 2016 1:41 am	waiting for approval	paid	Admin (you)	  
☐	Music class	John Doe	July 2, 2016 9:00 am	July 2, 2016 3:44 am	cancelled	not paid	Admin (you)	  

WordPress = CMS im CMS



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'wp-types.com'. The website header features the 'Toolset' logo in orange, a 'Buy Now' button, a search icon, a user icon, and a 'MENU' button. The main content area has the heading 'The WordPress Plugins That Let You Build Extraordinary Sites Based on Custom Post Types and Custom Fields Without Writing PHP'. Below this heading are two buttons: 'Buy and Download' (orange) and 'Watch the video' (grey). Under the 'Buy and Download' button, it says 'Works with WordPress 3.4-4.8 minimum requirements'. To the right of the text is an illustration of a person standing on a ladder, interacting with a large computer monitor that displays a colorful dashboard with various widgets.

Toolset

Buy Now

MENU

The WordPress Plugins
That Let You Build Extraordinary
Sites Based on Custom Post Types
and Custom Fields Without
Writing PHP

Buy and Download

Watch the video

Works with WordPress 3.4-4.8
minimum requirements

WordPress = CMS im CMS

Dashboard

Jetpack

Posts

Media

Pages

Comments 3

WooCommerce

Orders

Coupons

Reports

Settings

System Status

Add-ons

Products

Appearance

Plugins

Users

Tools

Settings

Orders

Add Order

All (68) | Pending payment (3) | On hold (6) | Cancelled (14) | Request (20) | Proposal (2) | Proposal send (2) | Proposal expired (2) | Proposal canceled (1) | Proposal accepted (17)

Bulk Actions

Apply

All dates

Search for a customer...

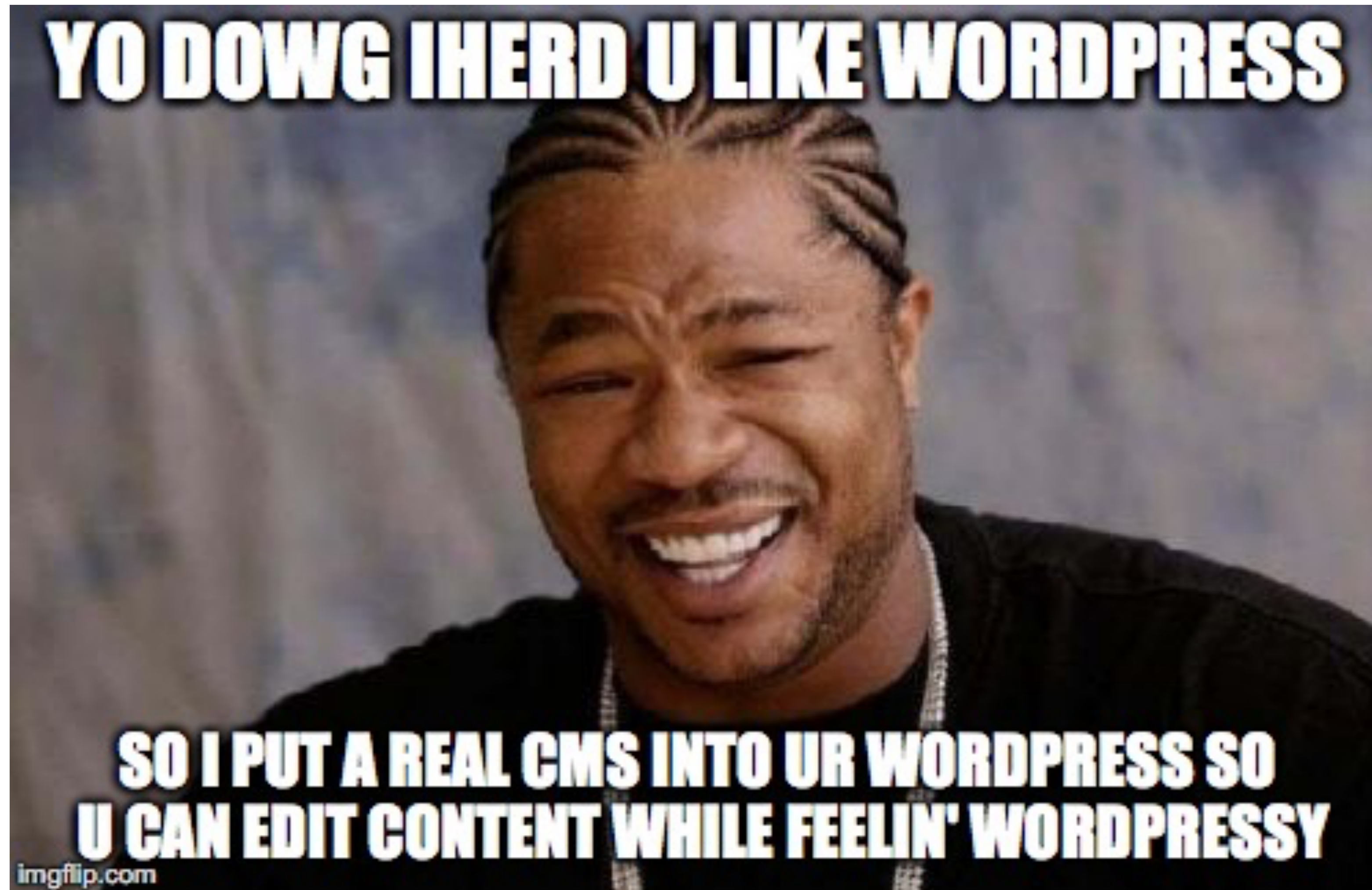
Filter

67 items

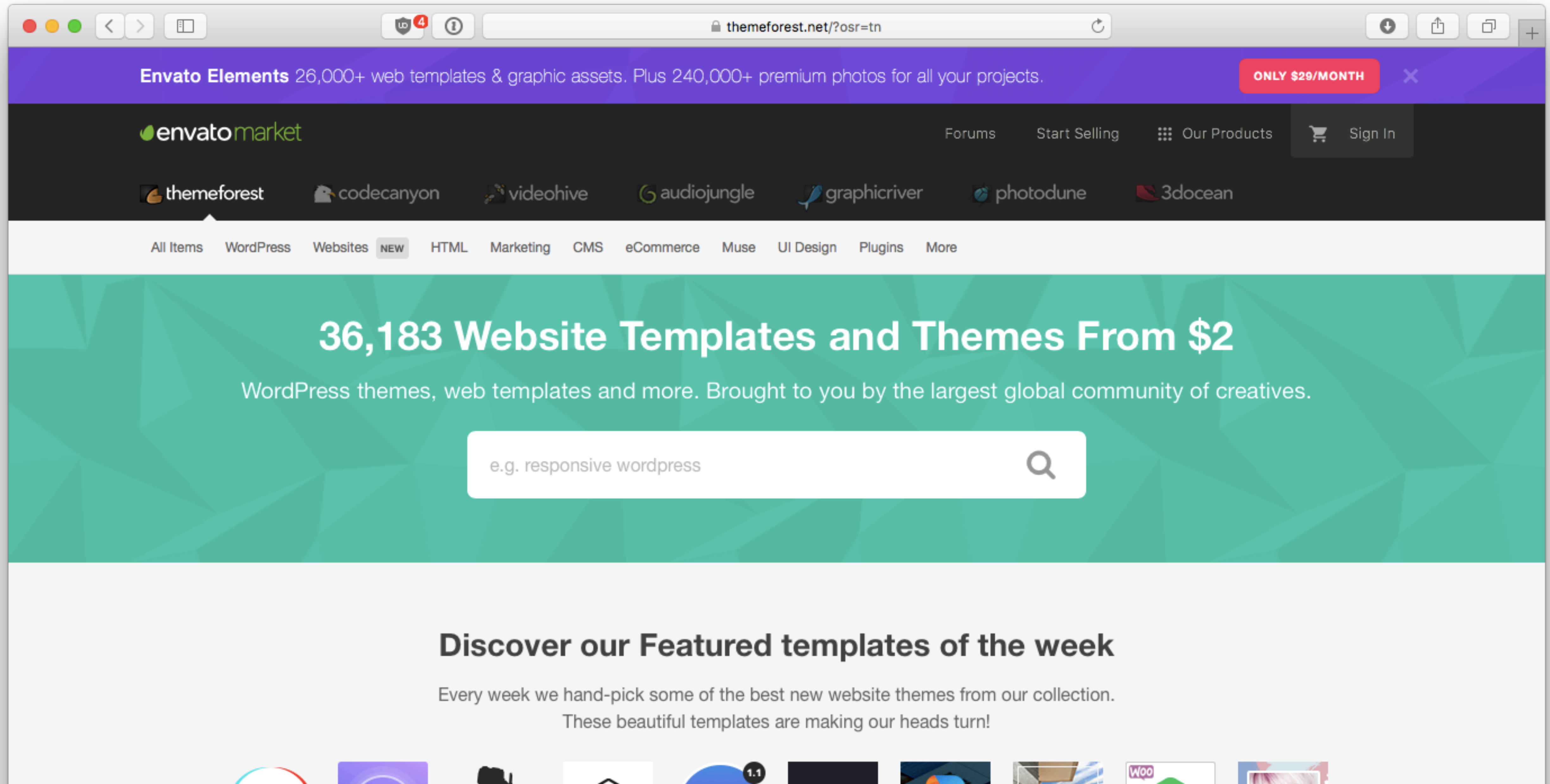
1 of 4

☐		Order	Purchased	Ship to			Date	Total	Actions
☐		#125 by Rfq info@gureblog.com	4 items	Yo Mismo, Mi calle, 12365 Ciudad, Gipuzkoa Via Free Shipping	-		2015/05/12	160,50 € Via Direct Bank Transfer	
☐		#124 by Rfq info@gureblog.com	4 items	Yo Mismo, Mi calle, 12365 Ciudad, Gipuzkoa Via Free Shipping	-		2015/05/12	160,50 €	
☐		#115 by Rfq info@gureblog.com	4 items	Yo Mismo, Mi calle, 12365 Ciudad, Gipuzkoa Via Shipping	-		2015/05/04	185,70 €	
☐		#113 by Rfq info@gureblog.com	4 items	Yo Mismo, Mi calle, 12365 Ciudad, Gipuzkoa Via Shipping	-		2015/05/04	258,90 €	
☐		#110 by Rfq info@gureblog.com	1 item	Yo Mismo, Mi calle, 12365 Ciudad, Gipuzkoa	-		2015/04/28	46,41 €	
☐		#109 by Rfq info@gureblog.com	1 item	Yo Mismo, Mi calle, 12365 Ciudad, Gipuzkoa	-		2015/04/28	46,41 €	
☐		#107 by Rfq info@gureblog.com	1 item	Yo Mismo, Mi calle, 12365 Ciudad, Gipuzkoa	-		2015/04/27	10,90 €	
☐		#108 by Rfq info@gureblog.com	1 item	Yo Mismo, Mi calle, 12365 Ciudad, Gipuzkoa	-		2015/04/27	10,90 € Via Chorus	

WordPress = CMS im CMS



WordPress = \$\$\$\$



WordPress in a nutshell

- als nacktes Blogging-System brauchbar, ohne Ansprüche an individuelle Anpassungen
- als Basis für 100% individuelle Websites brauchbar
- **Problematisch:** Kombinieren von fertigen Themes/Modulen verschiedener Anbieter
- **Problematischer:** Individuelle Anpassungen an fertige Themes/Module
- **Nervig:** Ständig notwendige Updates



Exkurs

Exkurs: Auszeichnungssprachen

- Markdown, Textile, LaTeX ...
- basieren auf reinem Text.
- nutzen **einfache** Symbole zur Kennzeichnung von semantischen ***Besonderheiten.***
- nutzen *einfache* Symbole zur Kennzeichnung von semantischen **Besonderheiten**.
- Endergebnis ist meist HTML.
- Gewinner: Markdown, viele Untervarianten

markdown-it demo

☐ html ☐ xhtmlOut ☐ breaks ☒ linkify ☒ typographer ☒ highlight

language-

☐ CommonMark strict

[clear](#) [permalink](#)

Dies ist ein einfacher Textabsatz ohne große Struktur, aber doch mit einigen **kursiven** und auch ****fetten**** Wörtern, und wenn man genau hinguckt, ist auch ein [Link zur Wikipedia](http://wikipedia.org) mit dabei!

Zwischenüberschriften: toll!

Und ab geht's mit einer Liste:

- * Bananen (6 Stück)
- * Spülmittel
- * Toastbrot
- * ``#freedeniz`` Sticker!

Und jetzt kommt ein Bildchen:

![Hier der alt-Text](https://praegnanz.de/content/1-weblog/2016/20160729-bluetooth-kopfhoerer/beoplay.jpg)

[html](#) [source](#) [debug](#)

```
<p>Dies ist ein einfacher Textabsatz ohne große Struktur
, aber doch mit einigen <em>kursiven</em> und auch <stro
ng>fetten</strong> Wörtern, und wenn man genau hinguckt,
ist auch ein <a href="http://wikipedia.org">Link zur Wi
kipedia</a> mit dabei!</p>
<h2>Zwischenüberschriften: toll!</h2>
<p>Und ab geht's mit einer Liste:</p>
<ul>
<li>Bananen (6 Stück)</li>
<li>Spülmittel</li>
<li>Toastbrot</li>
<li><code>#freedeniz</code> Sticker!</li>
</ul>
<p>Und jetzt kommt ein Bildchen:</p>
<p></p>
```

Fork me on GitHub

markdown-it demo

☐ html☐ xhtmlOut☐ breaks☒ linkify☒ typographer☒ highlight

language-

☐ CommonMark strict

clearpermalink

Dies ist ein einfacher Textabsatz ohne große Struktur, aber doch mit einigen **kursiven** und auch ****fetten**** Wörtern, und wenn man genau hinguckt, ist auch ein [Link zur Wikipedia](http://wikipedia.org) mit dabei!

Zwischenüberschriften: toll!

Und ab geht's mit einer Liste:

- * Bananen (6 Stück)
- * Spülmittel
- * Toastbrot
- * ``#freedeniz`` Sticker!

Und jetzt kommt ein Bildchen:

![Hier der alt-Text](https://praegnanz.de/content/1-weblog/2016/20160729-bluetooth-kopfhoerer/beoplay.jpg)

htmlsourcedebug

Dies ist ein einfacher Textabsatz ohne große Struktur, aber doch mit einigen *kursiven* und auch **fetten** Wörtern, und wenn man genau hinguckt, ist auch ein [Link zur Wikipedia](#) mit dabei!

Zwischenüberschriften: toll!

Und ab geht's mit einer Liste:

- Bananen (6 Stück)
- Spülmittel
- Toastbrot
- `#freedeniz` Sticker!

Und jetzt kommt ein Bildchen:



Fork me on GitHub



Agentur



Projektleiterin

Wahl des CMS
Projektart & Umfang



Designerin

Basislayout
Einzelkomponenten



Entwickler

CMS-Konfiguration
Templating



Redakteurin

Inhaltstypen erarbeiten
Inhalte einpflegen

Kunde



Chef

Briefing, Budget
Workflow, Personal

Content



Eine reichhaltige Website



Das Osteuropa-Hilfswerk der
Katholischen Kirche
in Deutschland

Jetzt spenden

Presse und Aktuelles

Kontakt

Seite durchsuchen

Länder & Projekte

Mitmachen

Material

Spenden

Über uns

Startseite » Spenden » Spendenmöglichkeiten » Projektservice

GEZIELT FÖRDERN

Projektservice

Ab einer Spendensumme von 2.500 Euro erhalten Sie auf Wunsch einen individuellen Projektvorschlag.

teilen

tweet

mail



Die Schwestern im Bistum Karaganda in Kasachstan betreuen unter anderem behinderte Kinder und Jugendliche.

Foto: Diözese Karaganda, Kasachstan

Eine Spende verschenken

Eine Spende wünschen

> Projektservice

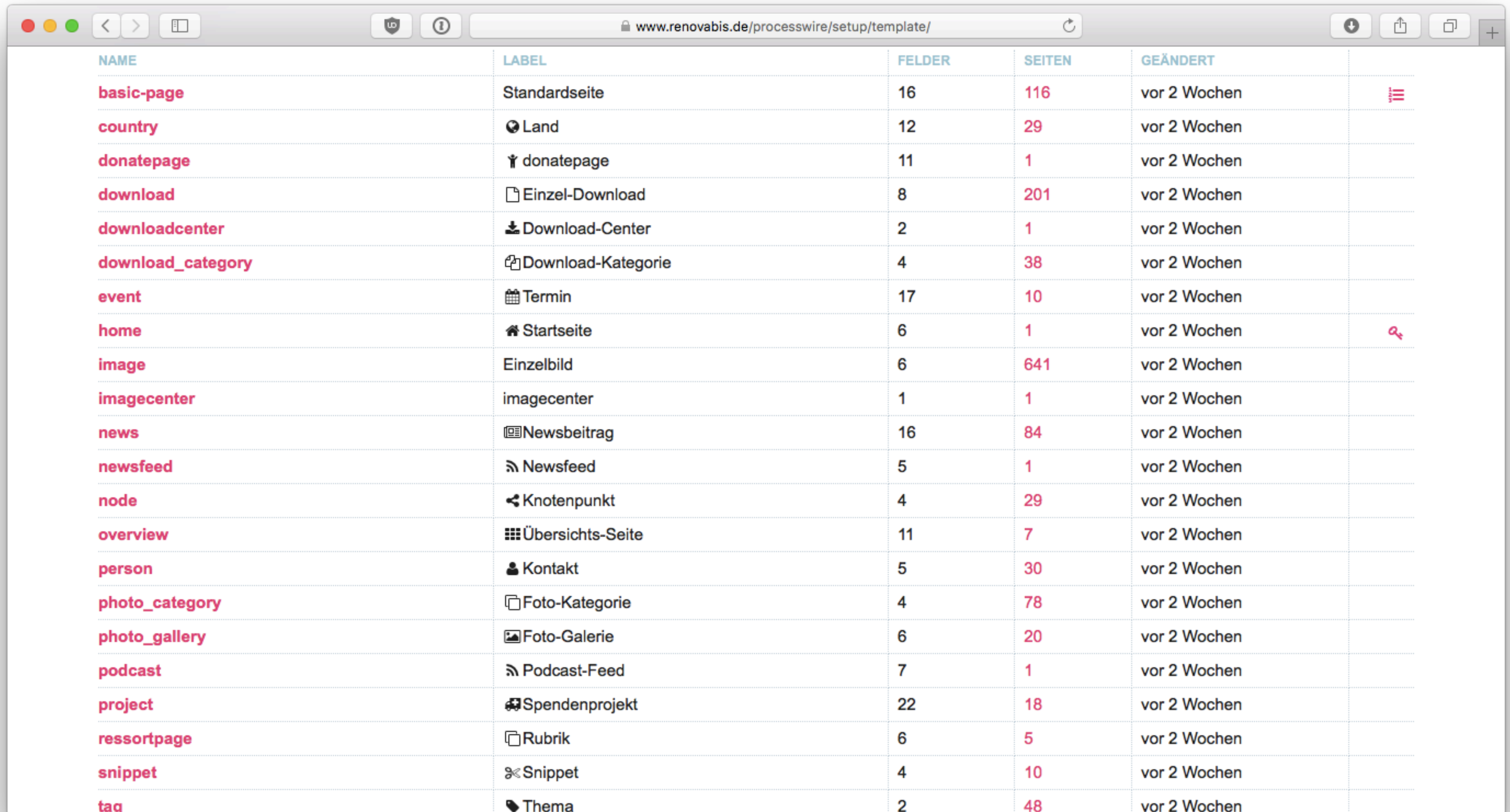
SMS und Suchmaschine

Spenden als Unternehmen

Spenden als Schulklasse

Spenden als Gemeinde

Templates

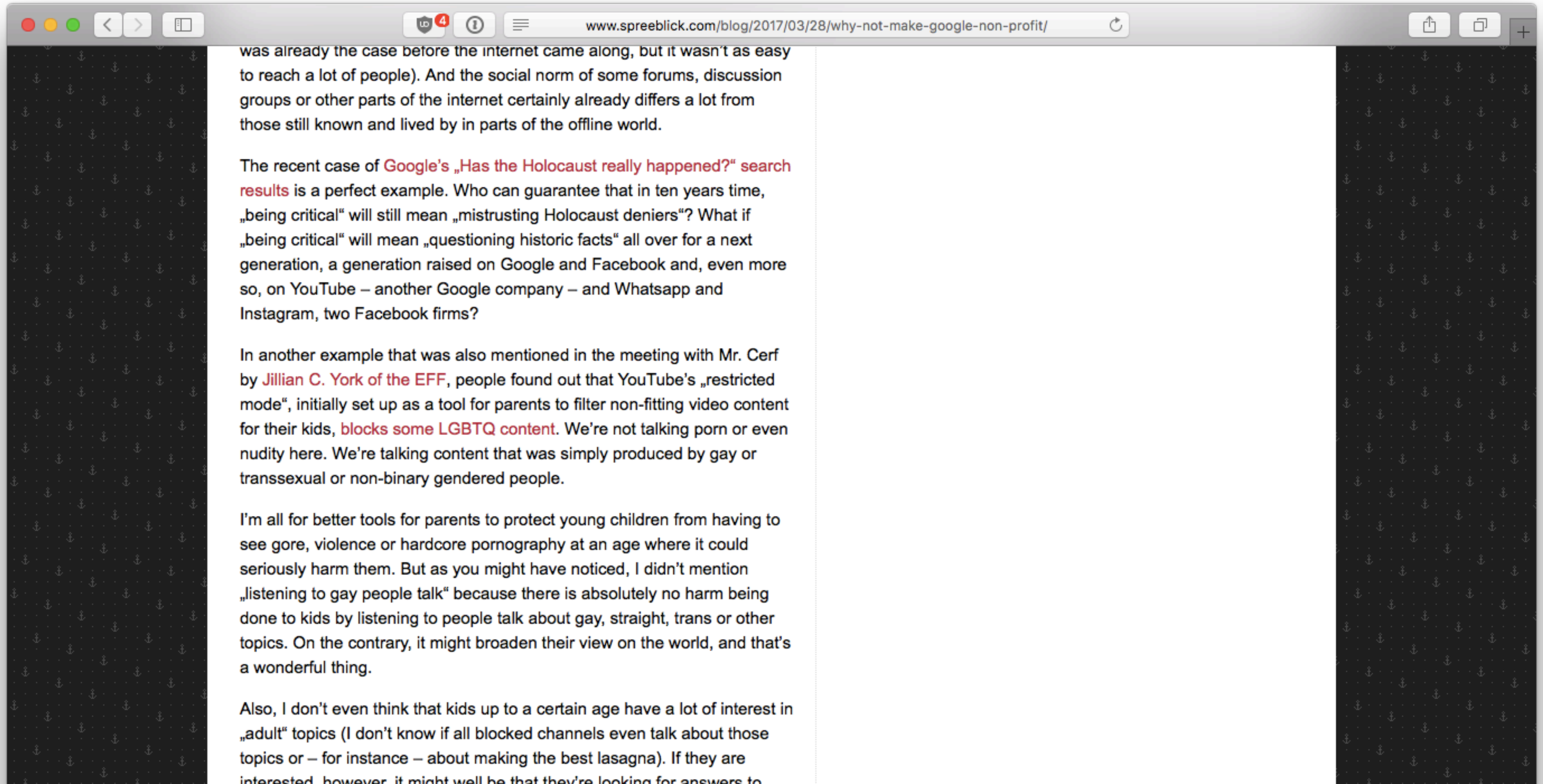


NAME	LABEL	FELDER	SEITEN	GEÄNDERT	
basic-page	Standardseite	16	116	vor 2 Wochen	
country	 Land	12	29	vor 2 Wochen	
donatepage	 donatepage	11	1	vor 2 Wochen	
download	 Einzel-Download	8	201	vor 2 Wochen	
downloadcenter	 Download-Center	2	1	vor 2 Wochen	
download_category	 Download-Kategorie	4	38	vor 2 Wochen	
event	 Termin	17	10	vor 2 Wochen	
home	 Startseite	6	1	vor 2 Wochen	
image	Einzelbild	6	641	vor 2 Wochen	
imagecenter	imagecenter	1	1	vor 2 Wochen	
news	 Newsbeitrag	16	84	vor 2 Wochen	
newsfeed	 Newsfeed	5	1	vor 2 Wochen	
node	 Knotenpunkt	4	29	vor 2 Wochen	
overview	 Übersichts-Seite	11	7	vor 2 Wochen	
person	 Kontakt	5	30	vor 2 Wochen	
photo_category	 Foto-Kategorie	4	78	vor 2 Wochen	
photo_gallery	 Foto-Galerie	6	20	vor 2 Wochen	
podcast	 Podcast-Feed	7	1	vor 2 Wochen	
project	 Spendenprojekt	22	18	vor 2 Wochen	
ressortpage	 Rubrik	6	5	vor 2 Wochen	
snippet	 Snippet	4	10	vor 2 Wochen	
tag	 Thema	2	48	vor 2 Wochen	

Inhaltstypen qualitativ



Text



Text (im Backend)

The screenshot shows the WordPress admin interface for editing a post. The browser address bar displays `steigerlegal.ch/wp-admin/post.php?post=21552&action=edit`. The top navigation bar includes the site name 'Steiger Legal', a 'Neu' button, a 'Beitrag ansehen' link, and a 'LiteSpeed Cache Purge All' button. The user 'Willkommen, Gerrit van Aaken' is logged in. The left sidebar contains a menu with 'Dashboard', 'Beiträge' (selected), 'Alle Beiträge', 'Erstellen', 'Kategorien', 'Schlagwörter', 'Mediathek', 'Formulare', 'Seiten', 'Kommentare', 'Media Coverage', 'Publications', 'Authors', 'MailPoet 1', 'Design', 'Plugins', 'Benutzer', and 'Werkzeuge'. The main content area is titled 'Beitrag bearbeiten' with an 'Erstellen' button. The post title is 'Law & Robots Workshop: Datenrechte und Digitalisierung im intelligenten Verkehr der Schweiz'. Below the title is the permalink: `https://steigerlegal.ch/2017/04/25/law-robots-workshop-2017/` with a 'Bearbeiten' button. The post is currently in 'Text' mode, with 'Visuell' and 'Text' tabs visible. The text editor shows the following content:

Am 17. Mai 2017 findet an der Universität Basel am Nachmittag der Law & Robots Workshop 2017 über Datenrechte und Digitalisierung im intelligenten Verkehr der Schweiz statt (Flyer):

<blockquote>«Ziel der Veranstaltung ist es, in einem interdisziplinären Austausch zu klären, ob beziehungsweise wo das geltende Recht bereits heute zur angemessenen Regulierung von Big Data in der Lage ist und wo Reformbedarf besteht. Hierüber herrscht heute Rechtsunsicherheit, die sich als Hemmnis für die Entwicklung und Anwendung technischer Innovationen und als Gefahr für bestimmte Individualrechte erweisen dürfte.»</blockquote>

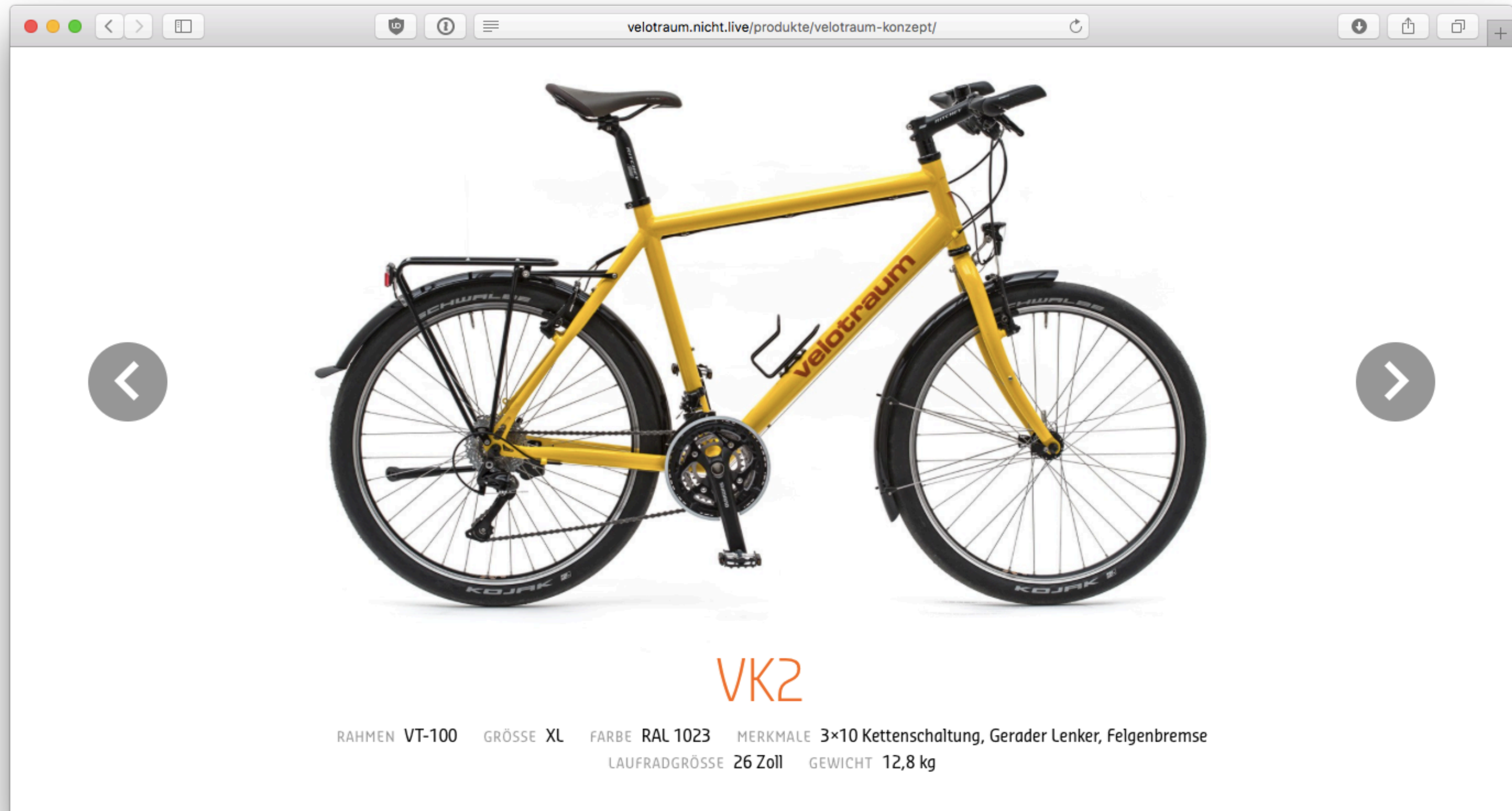
Nach der Begrüßung durch Prof. Sabine Gless orientiert sich die Veranstaltung an zwei Fragen: Wem gehört Big Data automatisierter Fahrzeuge? Und wer darf Big Data automatisierter Fahrzeuge (wozu) nutzen?

<!--more-->

Zur ersten Frage werde ich ein «Plädoyer für Gemeinfreiheit im digitalen Zeitalter» halten. Danach werde ich die Frage mit Prof.

The right sidebar contains the 'Veröffentlichen' section with a 'Vorschau der Änderungen' button. It shows the post status as 'Veröffentlicht' (with a 'Bearbeiten' link), visibility as 'Öffentlich' (with a 'Bearbeiten' link), and 23 revisions (with an 'Anzeigen' link). The post was published on '25. Apr 2017 @ 06:45' (with a 'Bearbeiten' link). There is a link to 'In Papierkorb legen' and an 'Aktualisieren' button. Below this is the 'Beitragsformat' section with 'Standard' selected (radio button) and 'Link' as an option. The 'Kategorien' section shows 'Alle Kategorien' and 'Häufig genutzt' tabs, with 'In eigener Sache' selected.

festе Datenstruktur



festе Datenstruktur (im Backend)

velotraum.nicht.live/processwire/page/edit/?id=1033

Fotos des Fahrrads *



Datei auswählen gif, jpeg, png

neue Bilder per Drag und Drop oben einfügen

Rahmen

VT-100

LaufRadgröße

26 Zoll

Datentabelle für Beispiel

Farbe	Größe	Gewicht in kg	Systemgewicht in kg	Reifenformat
RAL 1023	XL	12,8	130	50-559

Kurzer Kommentar zum Beispiel

Zeitlose Fahrradeigenschaften – hochwertig, vielseitig, leicht und im positiven Sinne einfach

Speichern

Text mit Extras

Warum Stiften?

Renovabis hat als weitere Standbein für eine erfolgreiche Arbeit zugunsten der Menschen in Mittel-, Ost- und Südosteuropa eine Stiftung ins Leben gerufen. Aufgabe der Renovabis-Stiftung ist es, die Arbeit der Solidaritätsaktion dauerhaft und nachhaltig zu unterstützen.

Mit einer „Zustiftung“ vermehrt sich das Kapital der Stiftung und kann durch dessen Erträge die Arbeit von Renovabis über Jahrzehnte hinaus fördern.

Spenden an die Stiftung werden – wie andere Spenden auch – zeitnah für Projekte von Renovabis eingesetzt. Privatpersonen und Unternehmen können unter dem Dach der Renovabis-Stiftung einfach und bereits ab einem Betrag in Höhe von 25.000 Euro eine eigene Stiftung ins Leben rufen. Andere Stiftungsformen sind bereits ab einer Summe in Höhe von 1.000 Euro möglich.



ERSTINFORMATION

Einfach stiften

Der Stiftungsservice von Renovabis unterstützt Sie bei Fragen rund ums Stiften. Erste Informationen finden Sie hier, bei individuellen Anfragen sind wir persönlich für Sie da.

[Weiterlesen →](#)



STIFTUNG

Aufbau und Satzung der Renovabis-Stiftung

Aufgabe der Renovabis-Stiftung ist es, die Arbeit der Solidaritätsaktion dauerhaft und nachhaltig zu unterstützen.

[Weiterlesen →](#)



TESTIMONIAL

Prophylaktisch tätig werden

Renovabis-Stifter Professor Ulrich Lüke erzählt, warum er die Stiftung unterstützt. Ein Interview.

[Weiterlesen →](#)

Ihr Ansprechpartner



Renovabis-Stiftung

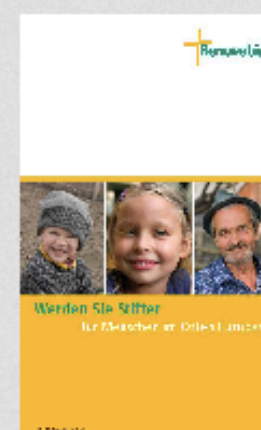
Spenderberatung

Tel: (08161) 5309-41
Fax: (08161) 5309-44
jas@renovabis.de

Gezielte Beratung

Welche Form des Stiftens passt zu mir? Wie setze ich meine Vorstellungen um?
Was muss ich bei meiner Stiftung beachten? Gibt es Vorteile für Stifter?

Das alles sind mögliche Fragen, die einem in den Sinn kommen, sobald man über das Stiften nachdenkt. Gerne können wir diese in einem persönlichen Gespräch besprechen.



Stifterbroschüre (PDF, 2 MB)

Die Stifterbroschüre gibt Antworten auf Fragen rund um das Thema Stiften bei Renovabis. Sie erfahren zum Beispiel wie Sie Ihre Vorstellungen umsetzen können und wie sich die unterschiedlichen Stiftungsarten unterscheiden. 16 Seiten.

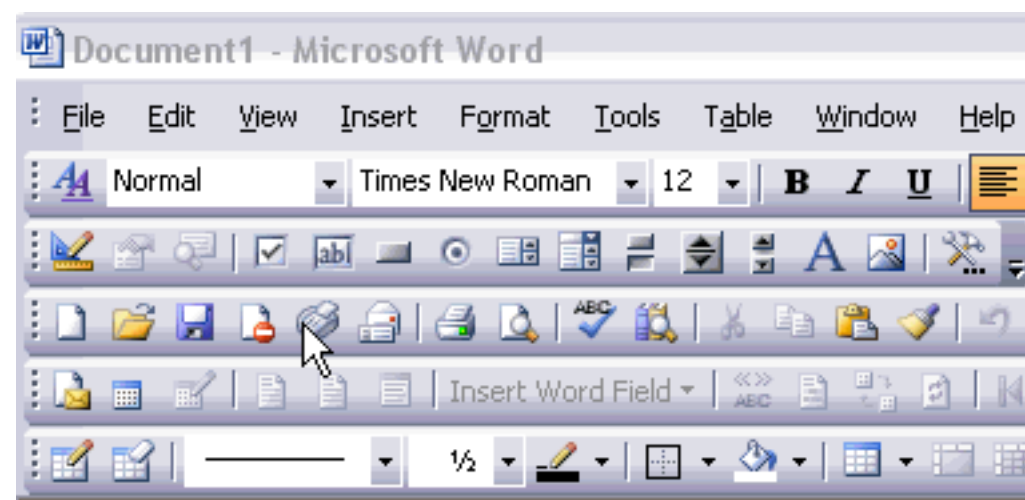
Sie können die gedruckte Broschüre jederzeit bei uns bestellen – Tel.: (08161) 5309-15, E-Mail: spenden@renovabis.de

Text mit
Extras

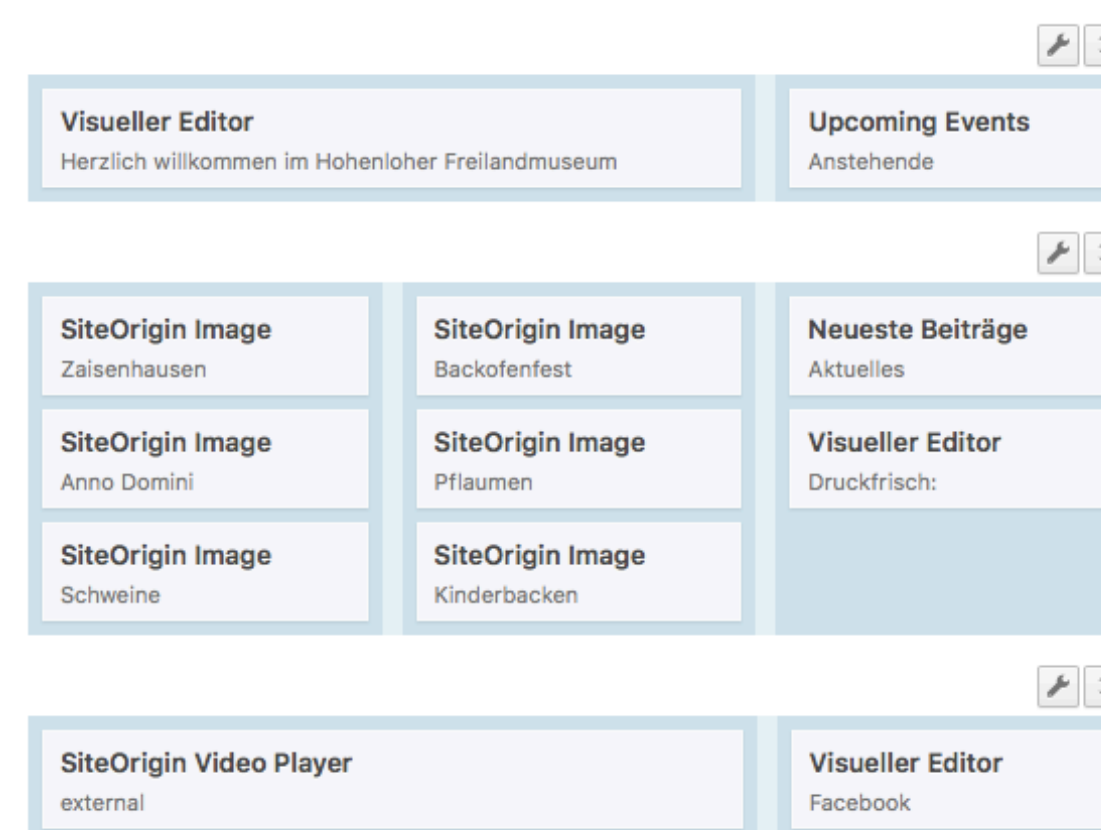
(im Backend)

???

Pflegetaktiken für „Text mit Extras“



WYSIWYG



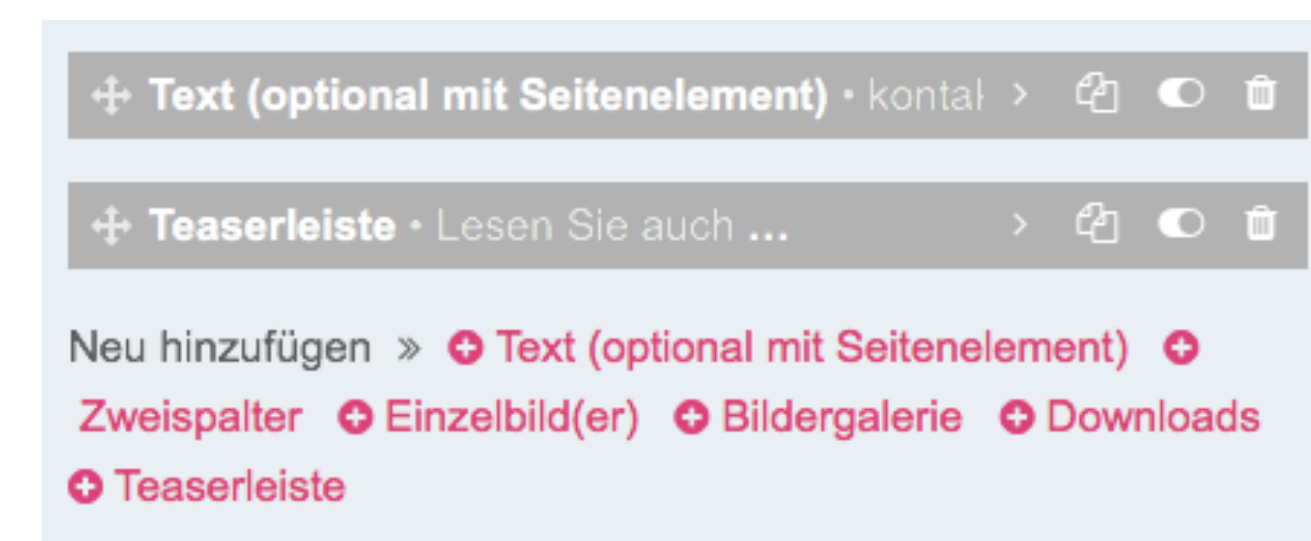
Matrix & Widgets

```
[[show_img id=56178179  
slide=true lightbox=large]]
```

Shortcodes



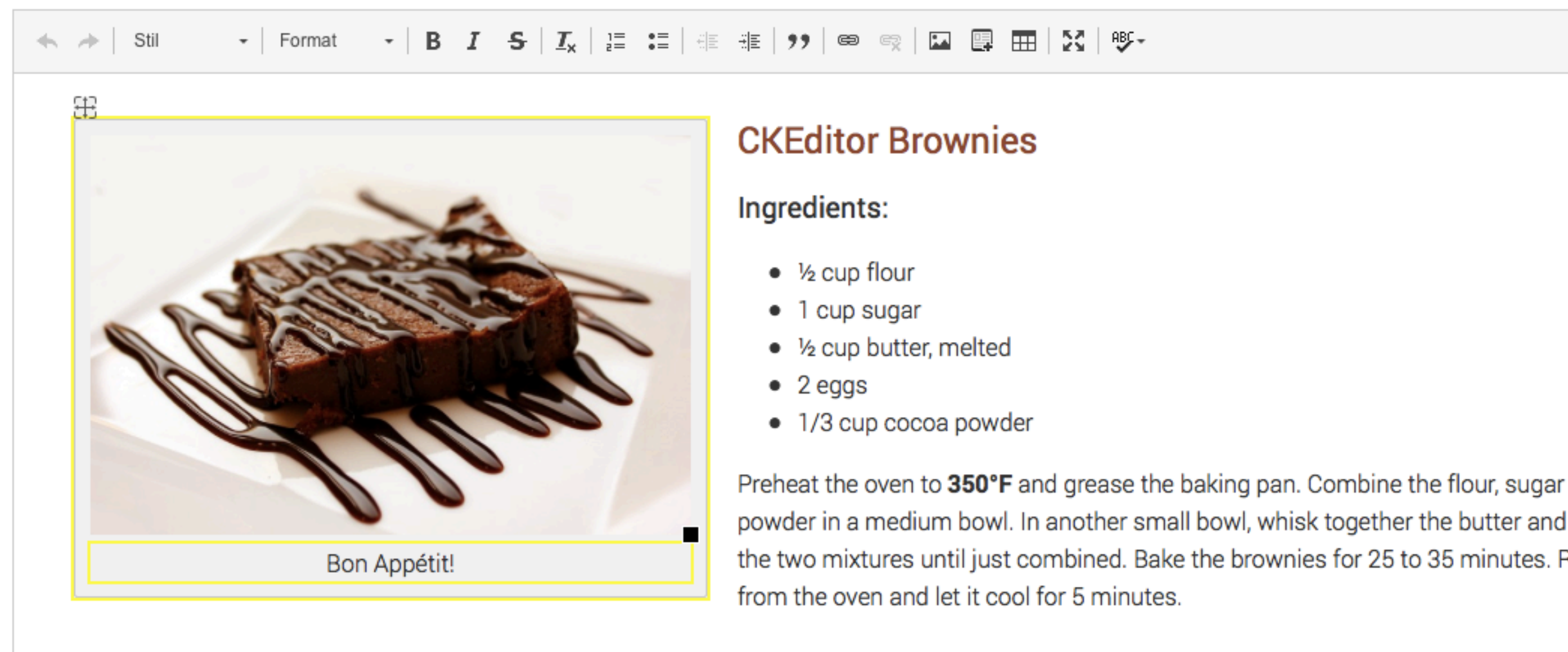
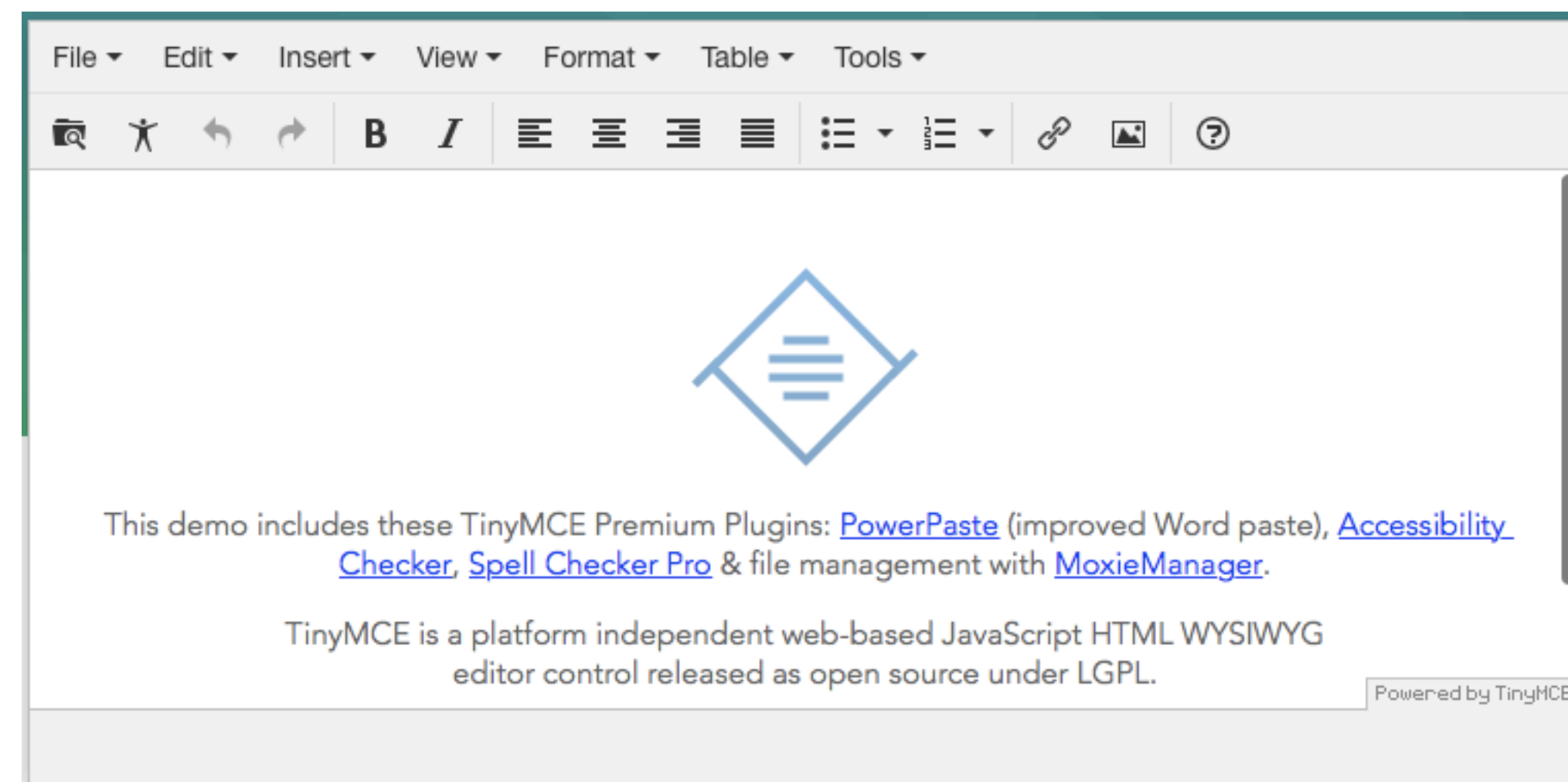
Frontend-Editing



**Abschnitts-
komponenten**

Old-School-WYSIWYG

- TinyMCE, CKEditor, ...
- Texte schreiben wie in Word (anno 1993) – Redakteure finden sich zurecht
- keine komplexen Elemente
- **Achtung:** Copy & Paste-Fehler!
- **Trugschluss:** CSS stimmt meist nicht mit Liveansicht überein
- **Responsivität** problematisch



Shortcodes

- für technisch versierte Anwender überraschend gut einsetzbar
- sauber & präzise im Ergebnis
- HTML-Ergebnis update-fähig
- potenziell responsiv
- **Nicht anschaulich!** Müsste mit aufwändiger Live-Vorschau kombiniert werden
- **Fehleranfällig** bei chaotischen Redakteuren

Haupttext

Zeitgleich wurde für das gesamte Betriebsgebäude die Sicherheits- und Abschreckung verstärkt. Eine für jeden Kriminellen deutlich sichtbare Alarmanlage ist dabei nur

[[upm_image image_id="3375" form="bild-zoom-klein"]]

[[upm_image image_id="3374" form="bild-zoom-klein"]]

h1. Neue Ausstellungsräder

Doch kommen wir zu den positiven Aspekten. So sind zum Beispiel bei der Neubeurteilung schöne und interessante Ausstellungsexemplare entstanden, die einmal mehr zeugen von "Welten":/news/velotraum-produktunterlagen-schlaues-buch-nr-3 sind.

[[gallery type="slide" images="456,457,459,461" lightbox="1"]]

h2. VELOTRAUM-KONZEPT

[[upm_image image_id="3379" form="bild-zoom"]]

Matrix & Widgets

+ Add Widget

▢ Add Row

⚙️ Prebuilt

↺ History

👁 Live Editor

Visual Editor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed ornare eros nulla, vitae

SiteOrigin Slider

A responsive slider widget that supports images and video.

SiteOrigin Button

A customizable button

SiteOrigin Button

A customizable button

SiteOrigin Button

A customizable button

SiteOrigin Button

A customizable button

SiteOrigin Button

A customizable button

Visual Editor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing

Visual Editor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing

Visual Editor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing

Visual Editor

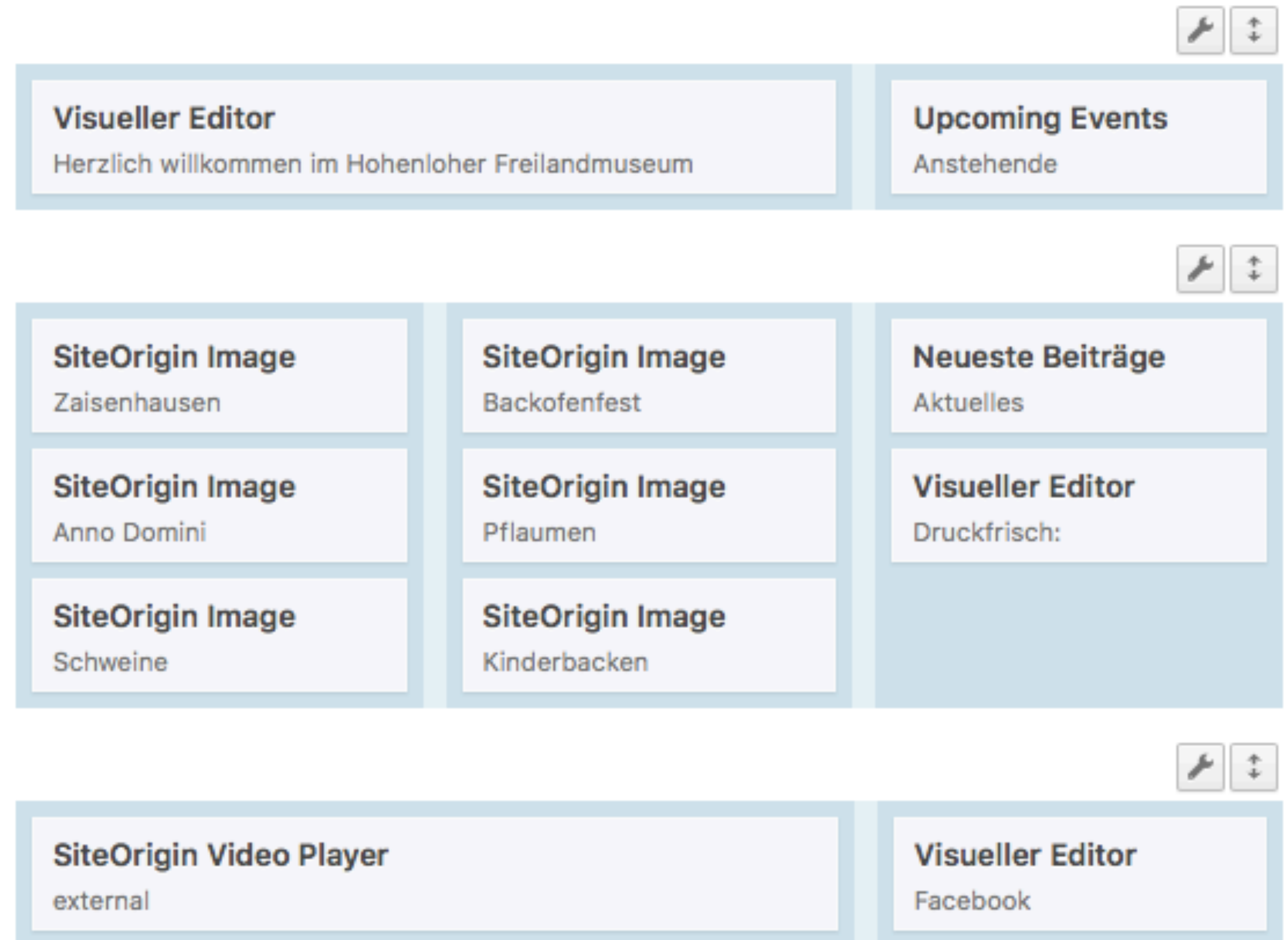
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed ornare eros nulla, vitae

SiteOrigin Slider

A responsive slider widget that supports images and video.

Matrix & Widgets

- Page Builder, Visual Composer, Grid ...
- besteht aus Raster und darin platzierten Widgets
- bringt eigenes HTML/CSS für Layout-Gerüst mit, meist responsiv-fähig
- frei einsetzbar: **Redakteure bekommen Gestaltungsmacht!**
- **Abstrakt:** Vorstellungsvermögen ist gefragt.
- **Umständlich:** Handhabung oft schwerfällig und kompliziert



Abschnittskomponenten

☐ Heading ⚙️ ⚡

Heading

Say what you want, where you want to say it

☐ Text ⚙️ ⚡

Text

<> ¶ B I ☰ ☷ 🔗 🖼️ ↗️

Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat ero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga.

☐ Pull Quote ⚙️ ⚡

Pull Quote

Position

☰

▮

☷

☰

☷

+ Heading

Text

Pull Quote

Image

Quote

Abschnittskomponenten

- alter Hut: TYPO3 basiert seit 2001 darauf. Neu aufgelegt in Contao, CraftCMS, ProcessWire und Kirby
- Webentwickler kontrolliert die Möglichkeiten des Redakteurs
- HTML-Ergebnis update-fähig!
- **Nicht anschaulich:** hängt vom Grad der Backend-Liebe ab.
- Zeilenbasiert, gut für responsiv!

The screenshot shows a CMS editor interface with the following components:

- Überschrift**: A text input field containing "eMobil im Überblick".
- Bild**: A field containing a small image thumbnail, the filename "emobil-box.jpg", and a small image icon.
- Platzierung**: A dropdown menu showing "Bild rechts" with a downward arrow.
- Bildunterschrift**: An empty text input field.
- Text**: A rich text editor with a toolbar containing icons for bold (H), italic (I), quote, list, link, unlink, and help (?). Below the toolbar, there is a list of bullet points:
 - * Stadtweites Netz an eMobil-Stationen mit mittelfristig sechs Standorten
 - * Stationsflexibles Sharing-System für Pedelecs und Elektroautos
 - * eMobil-Stationen mit je fünf Abstell- und Ladeboxen für Pedelecs und zwei Abstellflächen für Elektrofahrzeuge
 - * Vermietung von sechs VW e-up! und 20 Pedelecs (wenn alle Stationen in

Exkurs: Linearisierung



Finanzamt Würzburg
mit Außenstelle Ochsenfurt
FA-Nr.: 9257



[Startseite](#)

***Start**

Aktuelles

Kontakt

Elster

Formulare

Steuerinfos

Job und Karriere

Über uns

Willkommen beim Finanzamt Würzburg!

Mainfrankenmesse 26.09. bis 04.10.2015



ELSTER
schnell - sicher - online



**MAINFRANKENMESSE
WÜRZBURG**
26.9.-4.10.2015

**Besuchen Sie den ELSTER-Messestand
Halle 8/9, Stand 805**

Interessierte Bürgerinnen und Bürger haben in der Zeit vom 26. September 2015 bis 04. Oktober 2015 auf der Mainfrankenmesse 2015 in Würzburg Gelegenheit, sich über den Einsatz und die Nutzung von ELSTER-Produkten zu informieren. Beispielsweise sind hier ElsterFormular, ElsterOnlinePortal, sowie die vorausgefüllte Steuererklärung zu nennen.

Im Auftrag der Bayerischen Finanzverwaltung werden die Elsterbeauftragten der unterfränkischen Finanzämter Sie umfassend informieren und Ihre Fragen beantworten.

Außerdem informieren wir auch über die Ausbildungsberufe in der bayerischen Steuerverwaltung. Hierzu gehören die Ausbildung zum/zur FinanzwirtIn, Dipl.-FinanzwirtIn (FH), FachinformatikerIn Systemintegration und Dipl.-VerwaltungsinformatikerIn.

Häufig nachgefragt

- » [Neues aus der Steuerverwaltung und dem Steuerrecht](#)
- » [Bankverbindung: Die IBAN und BIC unserer Konten für das SEPA-Verfahren](#)
- » [Merkblatt zur Besteuerung von Kleinunternehmen - \(PDF, 4 Seiten, 80 KB\)](#)
- » [Telefondurchwahlnummern Ihrer Ansprechpartner/innen im Finanzamt](#)
- » [Informationen zur elektronischen Steuererklärung](#)
- » [Vordrucke für die Steuererklärung und andere steuerliche Angelegenheiten](#)
- » [Programme zur Steuerberechnung](#)
- » [Telefon- und E-Mail-Services der Steuerverwaltung](#)
- » [Ausbildung in der Steuerverwaltung](#)

Aktuelle Themen

- » [Dürre im Sommer 2015 - Steuerliche Maßnahmen zur Berücksichtigung von Dürreschäden an landwirtschaftlichen Kulturen](#)
[Schreiben des BayStMfLH vom 19.08.2015](#)
(PDF, 4 Seiten, 123 KB)
- » [Neuregelung des Entlastungsbetrags für Alleinerziehende gem. § 24b EStG ab 2015](#)
[Information des Bayerischen Landesamts für Steuern](#)
- » [Neuerungen durch die „Mütterrente“](#)
[Information des Bundesfinanzministeriums vom 23.07.2015](#)
- » [Erdbeben in Nepal Ende April 2015](#)
[Informationen zu steuerlichen Hilfsmaßnahmen](#)
- » [Zurückweisung der Einsprüche und Änderungsanträge zur Frage der Anrechnung der gesamten steuerfreien Zuschüsse zu einer Kranken- oder Pflegeversicherung auf Beiträge zu einer privaten Basiskrankenversicherung oder Pflege-Pflichtversicherung](#)
[Allgemeinverfügung der obersten Finanzbehörden der Länder vom 09.04.2015](#)
- » [Orkan Niklas Ende März/Anfang April 2015](#)
[Informationen zu steuerlichen Hilfsmaßnahmen](#)
- » [Söder: Digitale Steuererklärung nutzen](#)
[Pressemitteilung des BayStMfLH vom 11.02.2015](#)
- » [Was ändert sich im Steuerrecht im Jahr 2015?](#)
[Information des Bundesfinanzministeriums vom 31.12.2014](#)
- » [Kirchensteuer auf Abgeltungssteuer - neues Verfahren ab dem 01. Januar 2015](#)
[Pressemitteilung des Bayerischen Landesamts für Steuern vom 04.03.2014](#)
- » [Alters Einkünfte-Rechner](#)
[Einkommensteuerberechnung für Seniorinnen und Senioren für die Veranlagungszeiträume ab 2005](#)
- » [Photovoltaikanlagen](#)
[Steuerliche Hinweise für Betreiber](#)
- » [Verein und Ehrenamt](#)
[Informationen, Merkblätter, Formulare und Links](#)
- » [Steuerliche Hilfsmaßnahmen nach Naturkatastrophen](#)
[Informationen für Geschädigte und Spender](#)
- » [Existenzgründung](#)
[Informationen, Formulare und Links](#)
- » [Arbeit während der Ferien und/oder neben dem Studium](#)
[Kleiner Wegweiser zur Steuererstattung](#)

Suchen

Postanschrift
Finanzamt Würzburg
Postfach 55 29
97064 Würzburg
[Weitere Adressen](#)

Öffnungszeiten
Servicezentren

- Montag, Dienstag, Mittwoch:
7.30 - 15.00 Uhr
- Donnerstag:
7.30 - 17.00 Uhr
- Freitag:
7.30 - 12.00 Uhr

Übrige Arbeitsbereiche:

- Montag - Freitag:
8.00 - 12.00 Uhr

Telefon

- 0931 387-0
- [Durchwahlnummern](#)

Telefax
0931 387-...

- Würzburg: -4444
- Ochsenfurt: -1700
- BP Würzburg: -3333

E-Mail

- Würzburg: poststelle@fa-wue.bayern.de
- Ochsenfurt: poststelle@fa-och.bayern.de

Elster Online-Portal


Verwaltungsservice Bayern


Der direkte Draht zur Staatsregierung


[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[Inhaltsübersicht](#)

[Druckansicht](#)

[Hilfe](#)

[Nur-Text-Ansicht](#)

[Optimierte Tastatursteuerung](#)

Copyright: Bayerisches Landesamt für Steuern

IBM MobileFirst

Take your business from mobile ready
to mobile first

© Start your free trial of IBM MobileFirst Platform

[+ Learn more about IBM MobileFirst™](#)

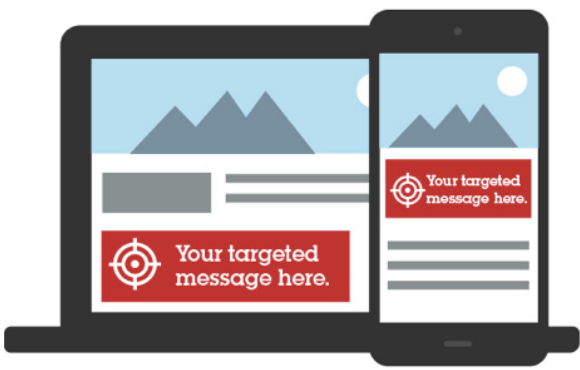
Reinvent your business

Combine the power of enterprise data and analytics with an elegant user experience to redefine how you empower your professionals to interact, learn, connect, and perform.

IBM MobileFirst for iOS: Enterprise insights at your fingertips

[See the apps](#)

Contact IBM MobileFirst



Engage consumers with powerful mobile app experiences
Make your mobile app the one customers love to use by designing intuitive experiences that work, interacting in a highly personalized way, and using location to your advantage.

5 Ways to Optimize Your Mobile Applications with IBM Mobile Behavior Analytics
[Get white paper](#)
[Learn more](#)

Build, integrate, and manage apps at scale

Take your apps from good to great with a modular mobile application platform that helps you securely integrate and manage mobile apps – whether you build, buy, or bring your own.

IBM MobileFirst Platform: Rapidly deliver native and hybrid apps
[Download free trial](#)
[Learn more](#)



Secure mobile devices, apps and content
Enable your IT and security professionals to manage their smartphones, tablets, app content, and infrastructure – to deliver enterprise mobility, productivity and operational efficiency.

IBM MobileFirst Protect: Start managing your devices, mobile apps, and content in minutes
[Start free trial](#)
[Learn more](#)

What's new in mobile

Invitation for proposals
You could speak at InterConnect 2016 – the premier cloud and mobile conference

Analyst report
IBM Positioned as Leader in Gartner 2015 Magic Quadrant for Mobile Application Development Platforms

Frontend-Editing

← HOME

MAIN NAVIGATION +

Welcome

Menu

Locations

Read Me

NOT LINKED +

Unlinked pages are public, but do not appear in navigation.

News

Deleted Pages

WELCOME

MENU

LOCATIONS

READ ME

Site Title

EDIT

COMPASS
TEST SITE

Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis vestibulum. Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl Test ing testing 123

CHELSEA

332 W 29th Street

New York, NY

Frontend-Editing

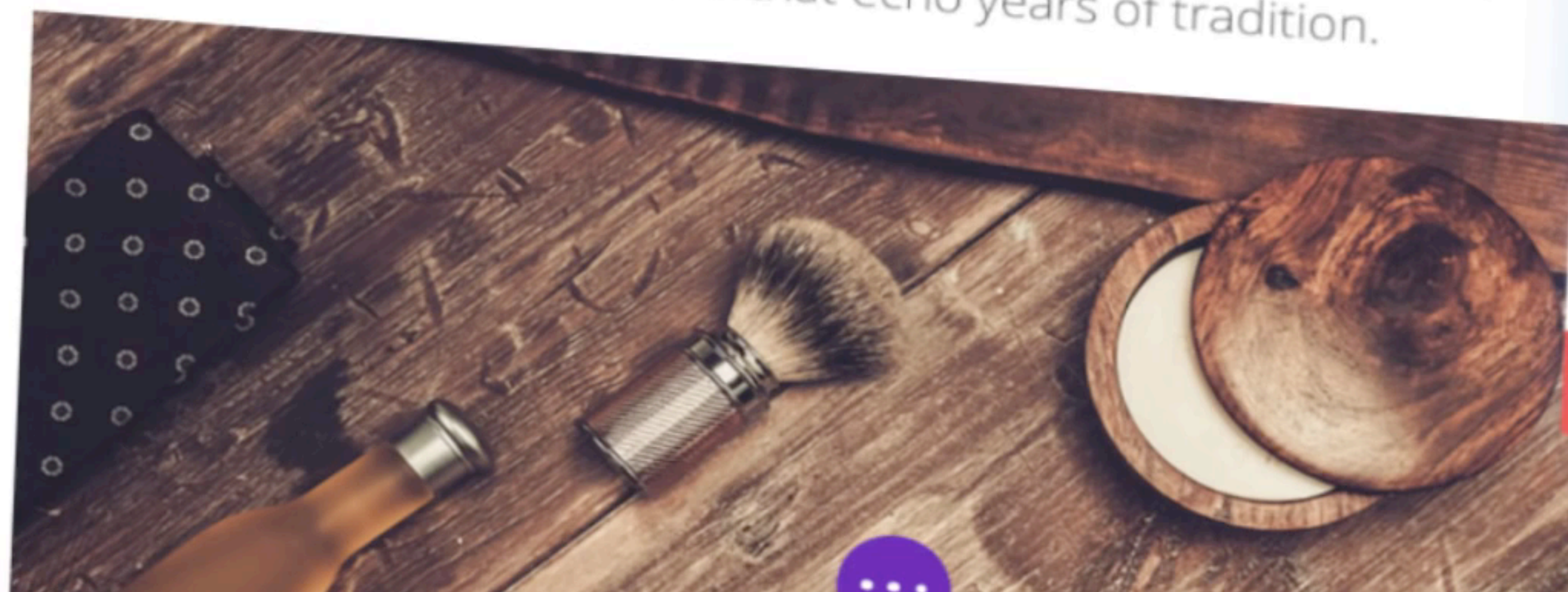
- Printdesigner atmen auf:
Die Königsklasse der
Gestaltungsfreiheit!
- Trennung zwischen Redakteur
und Layouter ist aufgehoben.
Redakteur muss Gestalter sein?
- individuelles Basisdesign kaum
machbar. Lohnt sich nur für
Plattformen wie Medium oder
Squarespace
- Divi-Theme für WordPress



© Twentieth Century Fox Film Corporation

Let's Us Describe Our Products One Simple Word. Magic

We're reinventing fashion by taking traditional crafts from all around the world and making them relevant in today's fashion landscape. Modern silhouettes that echo years of tradition.



Row Settings

General

Design

CSS

Use Custom Width

YES

☐

Unit

NO

Custom Width

50px



Use Custom Gutter Width

NO



Baukästen á la Divi

- Einzelseiten malen statt dynamische Designsysteme für unbekannten Inhalt und unbekannte Endgeräte gestalten.
- Für viele Websites genau das richtige.
- **Aber bitte keine Wünsche, die nicht Teil des Baukastens sind!**



Accordion



Audio Player



Bar Counter



Blog



Blurb



Button



Call To Action



Circle Counter



Code



Comments



Contact Form



Countdown Timer



Divider



Email Optin



Filterable Portfolio



Gallery



Image



Number Counter



Person



Portfolio



Post Navigation



Post Slider

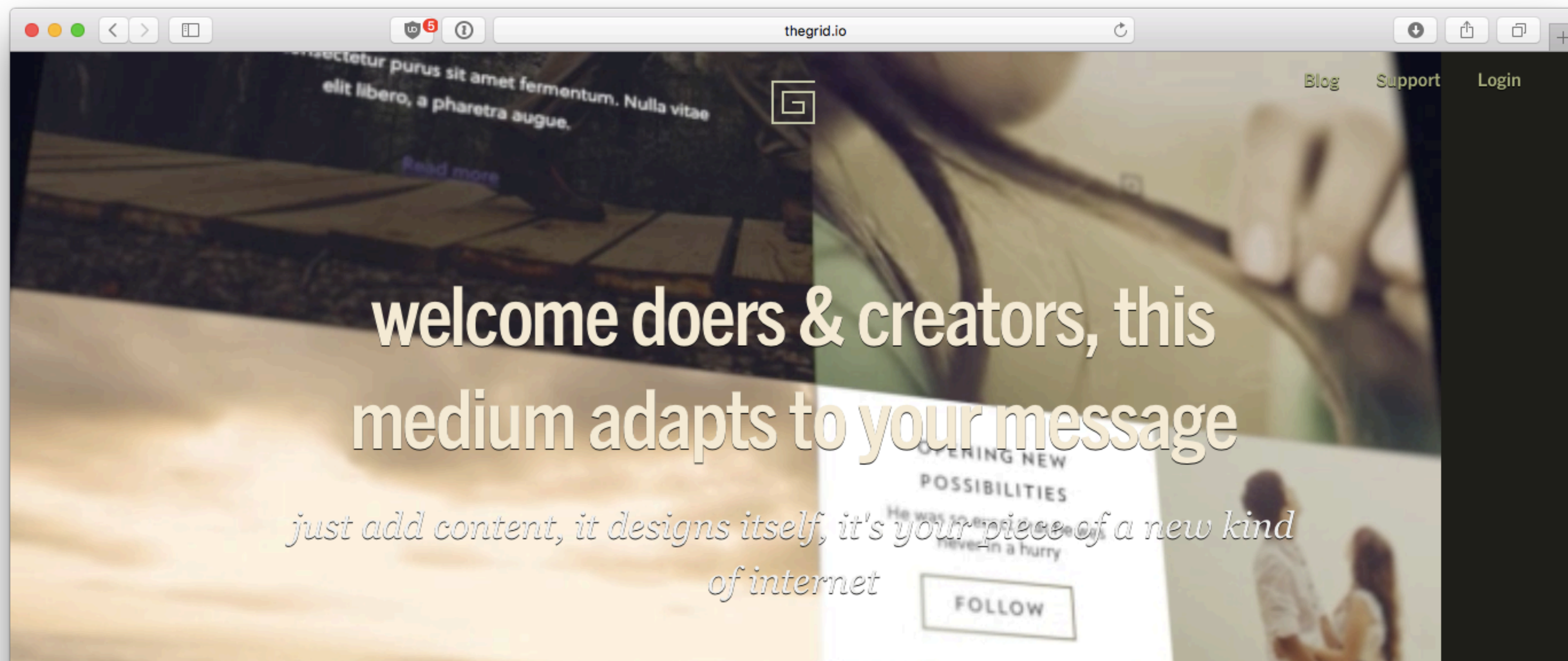


Post Title



Pricing Table

Websites, die sich selbst designen? *Ernsthaft?*



Medienverwaltung

(1991er-Triggerwarnung)

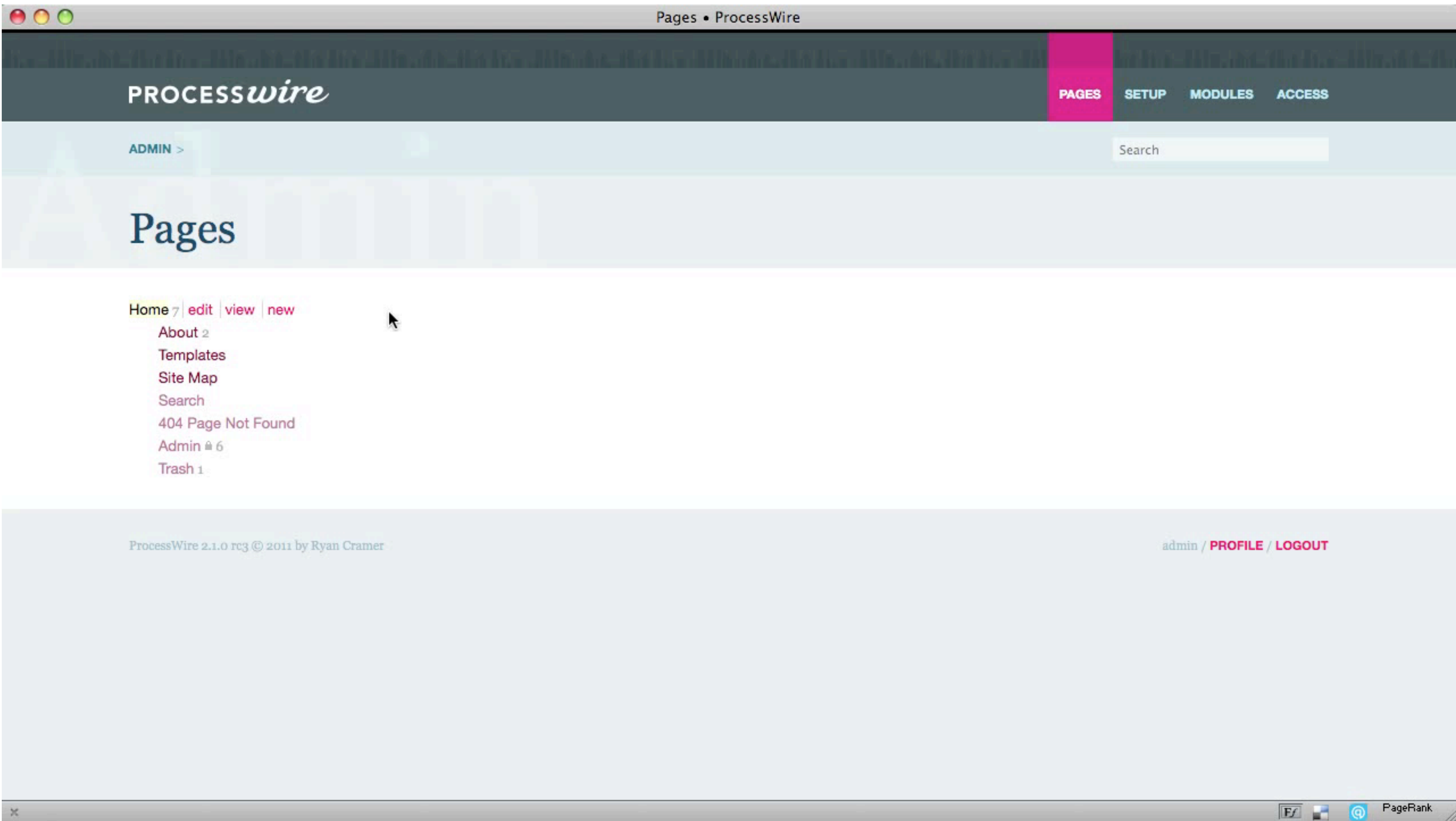


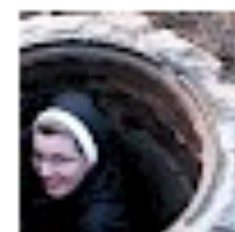
Wir wollen einen globalen Ort, wo wir
alle Bilder ablegen und verwalten
können. So eine Art „Bilderpool“. Falls
wir bestimmte Bilder mehrfach
verwenden wollen.

Was Sie nicht sagen!

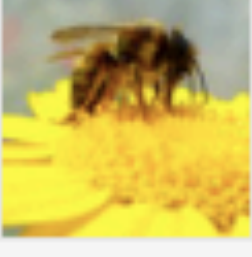
Medienverwaltung

- Alle Kunden wollen eine globale Medienverwaltung.
- Die Anzahl der mehrfach verwendeten Bilder liegt meist bei 0.
- Modernere CMSe legen Bilder meist in Referenz zur verwendeten Seite ab.



[🏠 Renovabis, \[1\] 34](#) > [Bearbeiten](#) [Anzeigen](#) [Neu](#)[1](#) [2](#) >[🔗 Fotos, \[1086\] 2](#)[🔗 Fotos und Galerien, nicht in Bilddatenbank, \[1115\] 8](#)[📁 HINWEIS: Nur Fotokategorien oder Einzelbilder](#)[📁 Menschen 14](#)[📁 Schmuckbilder 3](#)[📁 Schmuck- und Textbilder 49](#)[📁 Startseitenbilder 7](#)[Eurowaise Romina](#)[Ordensfrau steigt in einen Kanalisationsschacht](#)[Alte Frau in einer Küche, Weißrussland](#)[Mädchen bei den Hausaufgaben](#)[Ferienfreizeit "Ferien mit Gott" in Kasachstan](#)

Das einzig gute an WordPress

☐	Datei	Autor	Hochgeladen zu		Datum
☐	 Johanniter Ferienservice 170706_Johanniter-Urlaubsservice_Frank-Schemmann_Beitrag.jpg	Regina Rodegra	Urlaubs-Angebot für Reisende Loslösen	—	06.07.2017
☐	 Johanniter Ferienservice 170706_Johanniter-Urlaubsservice_Frank-Schemmann.jpg	Regina Rodegra	Urlaubs-Angebot für Reisende Loslösen	—	06.07.2017
☐	 0629Biene_Osmia bicornis-2 0629Biene_Osmia-bicornis-2.jpg	Regina Rodegra	Klimawandel bedroht heimische Bienenarten Loslösen	—	30.06.2017
☐	 0629Nisthilfe 0629Nisthilfe.jpg Bearbeiten Unwiderruflich löschen Anschauen Regenerate Thumbnails	Regina Rodegra	Klimawandel bedroht heimische Bienenarten Loslösen	—	30.06.2017
☐	 0629Biene_Osmia bicornis 0629Biene_Osmia-bicornis.jpg	Regina Rodegra	Klimawandel bedroht heimische Bienenarten Loslösen	—	30.06.2017
☐	 Wiedereinstieg_Presse_Beitrag Wiedereinstieg_Presse_Beitrag.jpg	Regina Rodegra	Hausärzte-Offensive Mainfranken Loslösen	—	28.06.2017

Das einzig gute an WordPress

Medien hinzufügen

Galerie erstellen

Beitragsbild

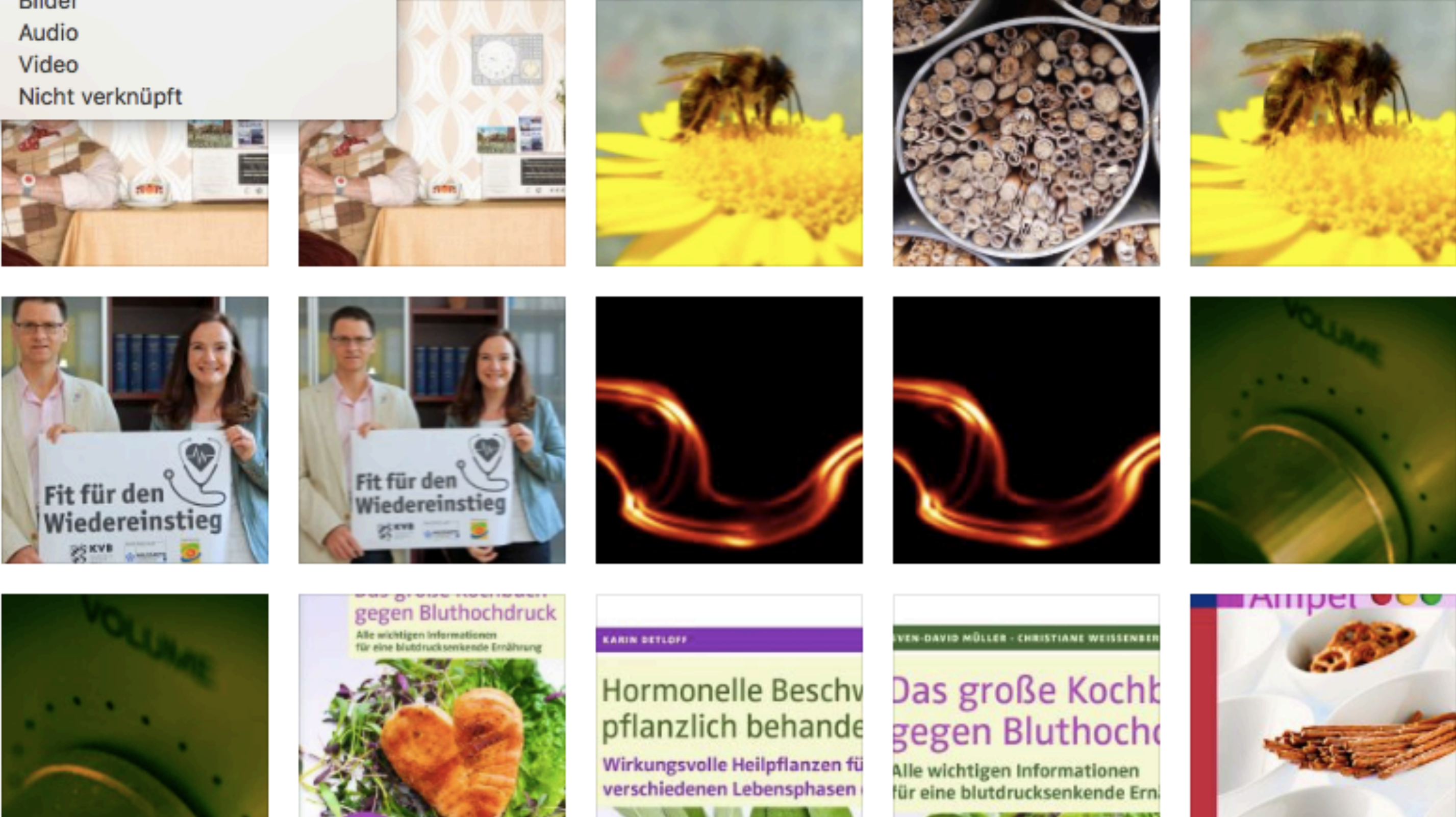
Von URL einfügen

Medien hinzufügen

Dateien hochladenMediathek

✓ Alle Medien
Zu diesem Beitrag hochgeladen
Bilder
Audio
Video
Nicht verknüpft

Medien-Elemente suchen ...



In den Beitrag einfügen

Grenzen der Pflegbarkeit



Warum kann ich unsere
Firmenadresse im Footer
nicht per CMS ändern?

Wollen Sie das genauso oft pflegen
wie ihren, äh, News-Bereich?

Verhältnismäßigkeit, Skalierbarkeit und KVP

- Websites sollten nie als „fertig“ betrachtet werden.
(Ausnahme: zeitlich begrenzte Kampagnen)
- Der kontinuierliche Verbesserungs-Prozess betrifft Inhalte, Frontend, aber auch die Pflégbarkeit.
- „Editable on Demand“ – spart letztlich Geld
(skalierbares CMS vorausgesetzt)
- Empfehlung: keine Festpreise, sondern monatliche Abrechnung.

CMS-Fragestellungen

bei Null anfangen	ausmisten
Hierarchie	Datum & Taxonomie
globale Assets/Medien	lokale Assets/Medien
Fertigbaukasten	Manufaktur
fremdbestimmt	eigene Kontrolle
Layout-Templates	Einzelseiten-Layouts

meine Website

vs.

eine Website

A wooden shelf unit with three shelves, mounted on a wall. The shelves are empty and the unit is made of light-colored wood. The text "Mini-Einkaufsführer" is overlaid on the image.

Mini- Einkaufsführer

- Profi-System mit langer Lernphase
- Deutsches Phänomen, international kaum bekannt
- Kanonen und Spatzen
- Für sehr große, stark hierarchisch organisierte Multisites (Universitäten, Konzerne, Intranets ...)
- Budget: ab 20.000 EUR



- Profi-System mit langer Lernphase
- Kommt mit sehr großen Mengen an Artikeln, Kommentaren und Usern klar. Gut für große Magazine und/oder soziale Plattformen
- Query-basierte Struktur, keine echte Hierarchie
- Budget: ab 10.000 EUR



- „CMS für Kaninchenzüchtervereine“
- Technologisch unterlegen, keine professionelle Entwicklerkultur
- Sicherheitsprobleme



WORDPRESS

- eindeutiger Marktführer
- kaum mehr handhabbare Anzahl von Themes, Erweiterungen, CMS-in-CMS
- massive Sicherheitsprobleme, Betrugsversuche, allgemeine Scharlatanerie
- könnte auf professionelle Weise eingesetzt werden, wird es aber meistens nicht
- Budget: ab 500 EUR (mit Fertig-Themes)



- einst vielversprechender Newcomer mit interessanten Konzepten
- die neu geschriebene Version „Revolution“ hat sich aus technischer Sicht verzockt
- Heute kaum einsetzbar, da „over-engineered“
- Budget: ab 4.000 EUR

- Unser Wahl-CMS für die meisten Projekte der letzten vier Jahre
- sehr modern und entwicklerfreundlich, geniale Template-API
- hierarchischer Basis-Ansatz
- skaliert von minimalistisch bis hochkomplex
- für kleine bis mittelgroße individuelle(!) Websites
- Budget: ab 3.000 EUR



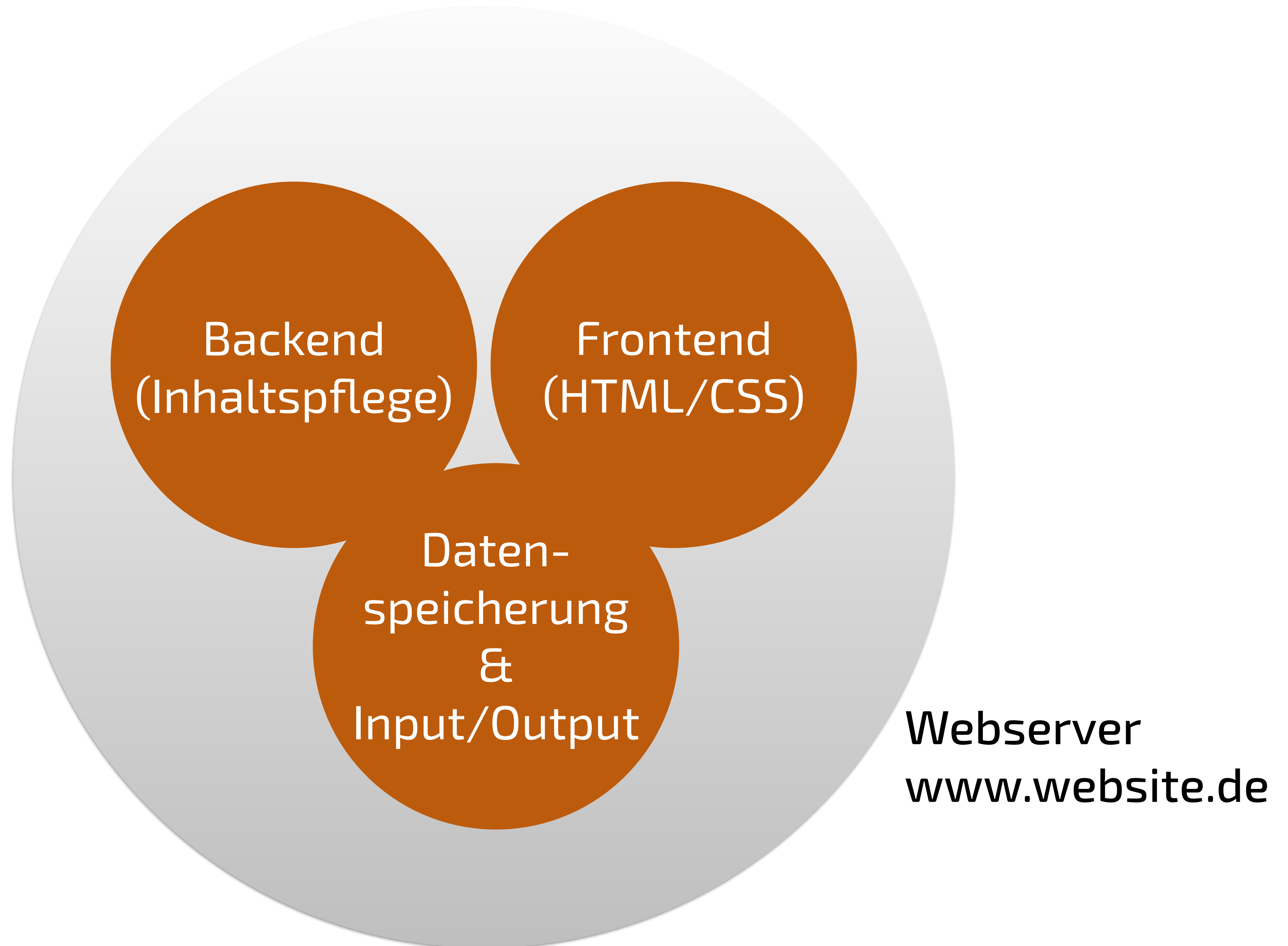
kirby

- konzeptionell sehr ähnlich zu ProcessWire
- minimalistisches Backend
- keine Datenbank, Textdatei-basiert
- große Mengen von Artikeln/Seiten können problematisch sein (Querys und Suche langsam)
- für kleine bis mittelgroße individuelle(!) Websites
- Budget: ab 3.000 EUR

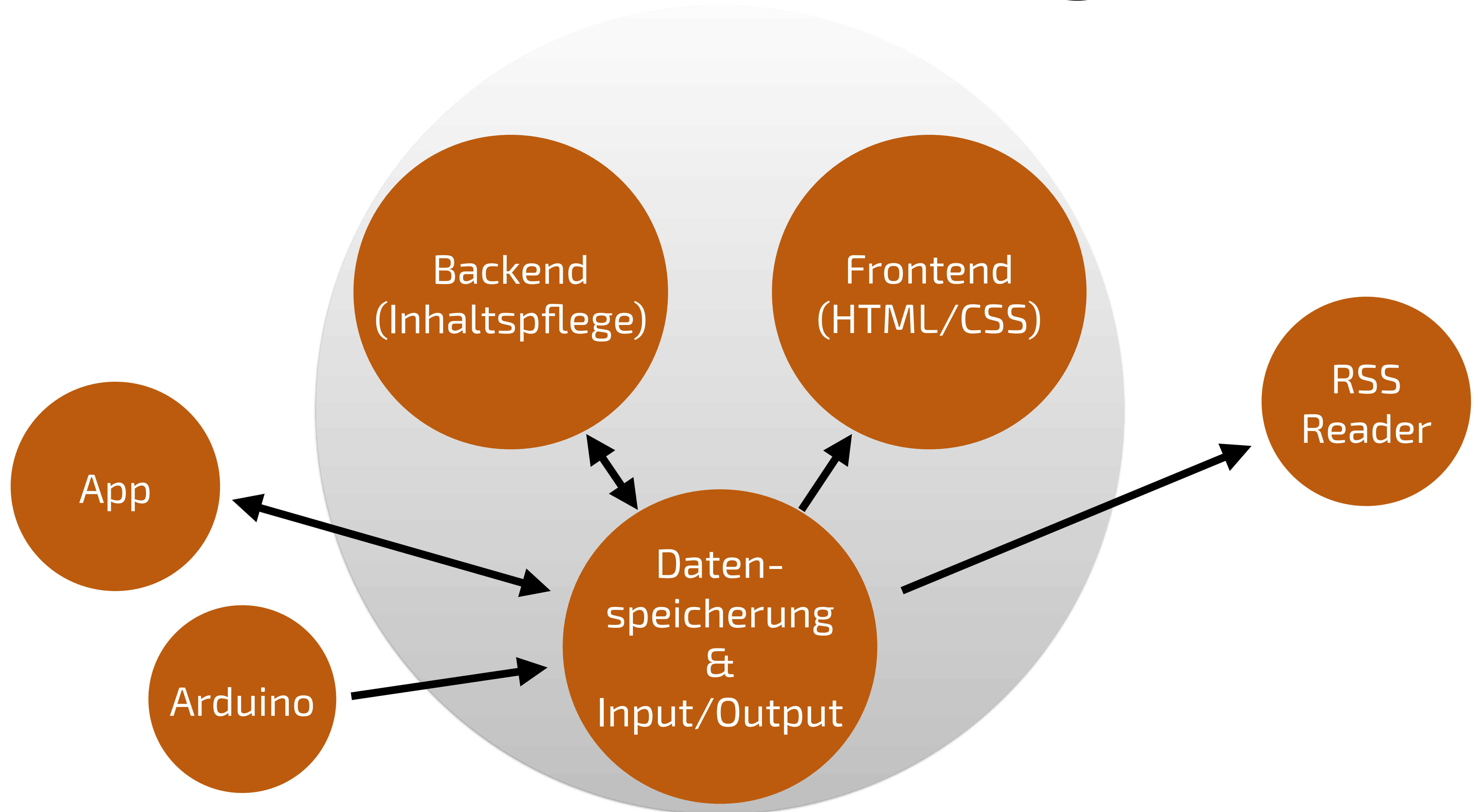


Headless CMS

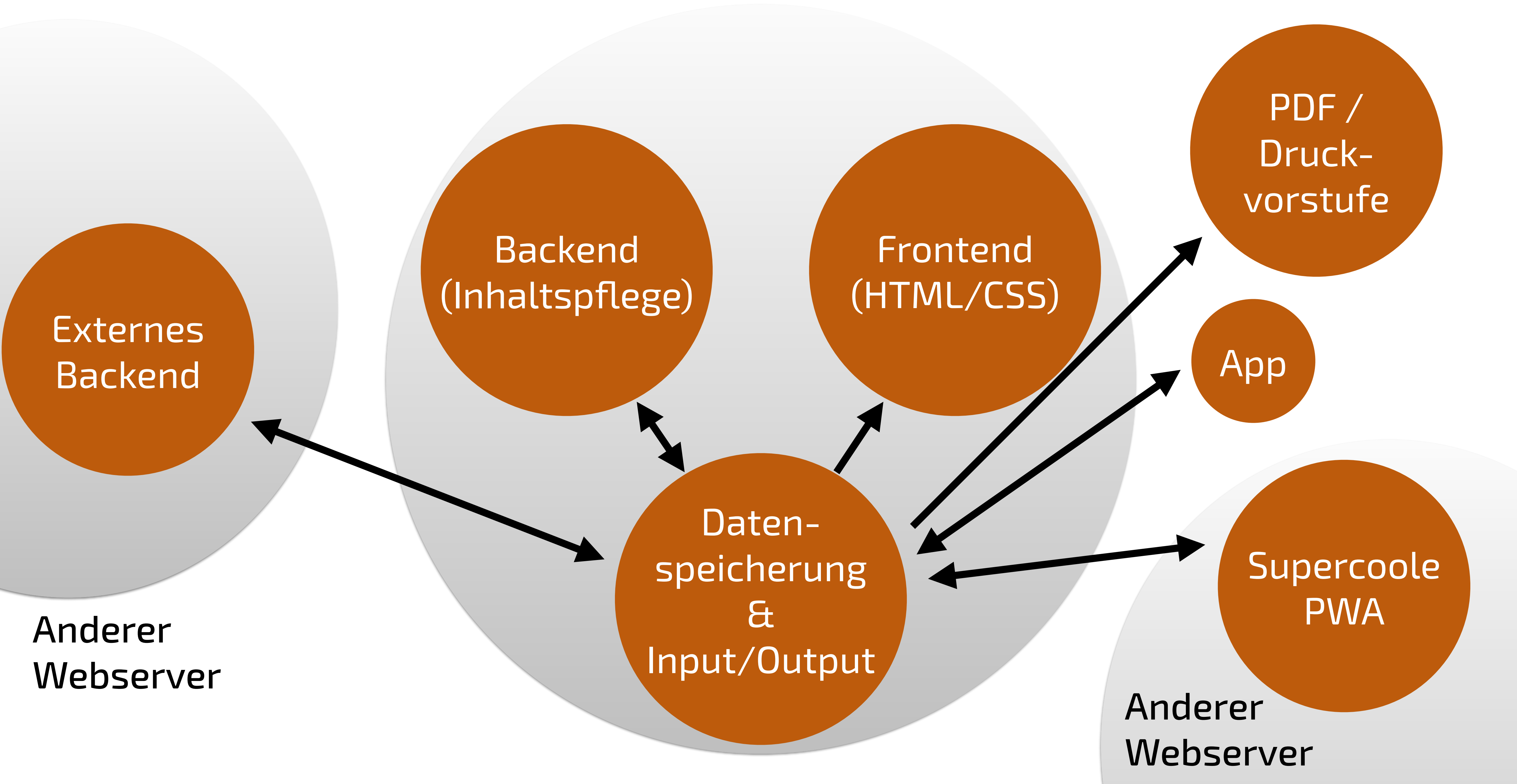
klassische CMS-Architektur



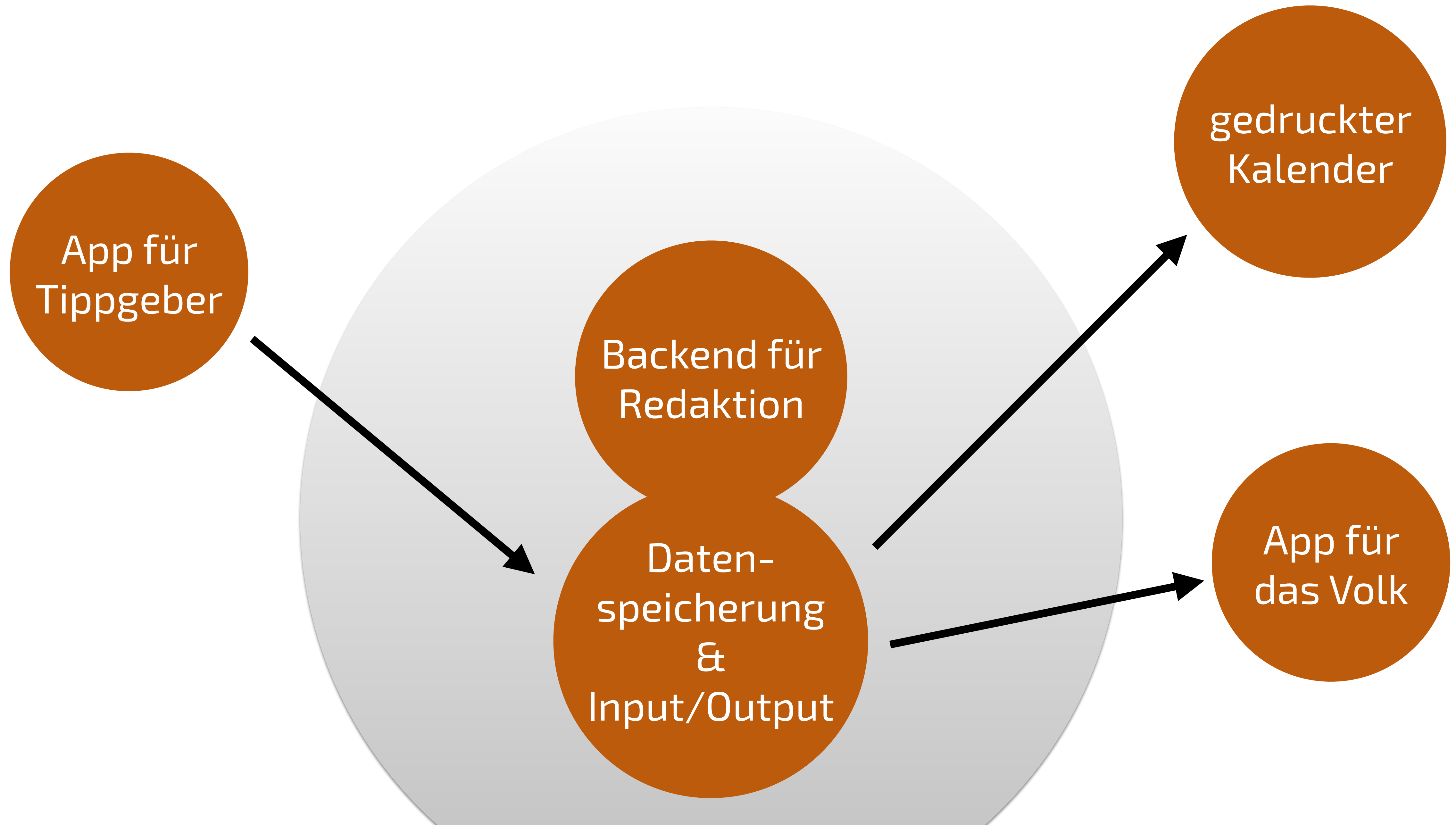
Mit API-Technologie



Mit API-Technologie



Beispiel Kulturkalender



Wie funktioniert eine moderne Webschnittstelle?

- Standards-basiert!
- HTTP- und REST-basierte Calls & Replies
(SOAP ist für Businesskasper)
- JSON als Datenformat
- Minimaler Lesefallback für alte Menschen:
XML in Form von RSS oder Atom

Vom schlaunen CMS zum dummen Datentopf

- Backend-Formulare und HTML-Templates müssen nicht zwingend genutzt werden
- Nutzung als strukturierter Datenspeicher mit Standard-Schnittstellen ist ziemlich fly!
- Anwendungslogik verlagert sich auf die Clientseite (Smart/Rich Clients)
- Auch native Apps brauchen meist einen Server-Counterpart. In Rails bauen? Oder doch Kirby?



**praegnanz.de
whitespace.gmbh
@gerritvanaaken**

Danke!