

photography.inzinger.eu

Die Webseite photography.inzinger.eu nutzt [Piwigo](#), eine Open-Source-Software zur Verwaltung, Organisation und Präsentation von Fotos. Diese Dokumentation behandelt individuelle Anpassungen und erfordert daher zumindest grundlegende Kenntnisse dieser Open-Source-Fotogalerie für das Web.

Inhaltsverzeichnis

Konfiguration der Piwigo Installation.....	2
Änderungen.....	3
Startseite	3
Änderung der Datenbank Zugangsdaten	3
Favicon - ersetzen.....	3
Info über Piwigo entfernen	3
Änderungen im Menü – Entdecken.....	3
Änderungen am Kontaktformular:	4
Funktion "Links" im Menü aktivieren	4
Footer bearbeiten	5
"Mail an den Webmaster" Link entfernen	5
Einbinden der Karte wenn nur auf Startseite.....	5
Upload aller File-Typen erlauben	5
Suchmaschinenfreundliche URL.....	6
Cookie Hinweis	7
Video-Clips und Piwigo.....	8
Zwei Domains ein Piwigo (Multidomainfähigkeit)	9
Hilfreiche Links	10
Dokumentationsverlauf.....	10

Konfiguration der Piwigo Installation

Verwendete Piwigo Version 14.3.0

Installierte Plugins (✓ aktiviert, × deaktiviert)

- Add <head > element ×
- Additional Pages ✓
- Admin Tools ×
- Block search ×
- Contact 1 menu ✓
- Contact Form ✓
- Cookie Consent ×
- Edit Filename ✓
- Extended Description ✓
- FCK Editor ✓
- Language Switch ×
- LocalFiles Editor ✓
- Meta ×
- OpenStreetMap ✓
- Perso About ×
- Perso Footer ✓
- Personal Favicon ✓
- Photo Update ✓
- PWG Stuffs ✓
- rightClick ✓
- Search 1 menu ✓
- Tag Groups ✓
- Take A Tour of Your Piwigo ×
- VideoJS ✓

Erscheinungsbild:

Bootstrap Darkroom – Farbschema = Bootstrap Darkroom

Änderungen

Startseite

Im Feld Seitenbanner, kann der Galerie-Titel durch %gallery_title% eingebunden werden.

Änderung der Datenbank Zugangsdaten

Die Zugangsdaten für die Datenbank (Datenbankname, Username, Passwort, Host) befinden sich im Verzeichnis: `../local/config/database.inc.php`

Favicon - ersetzen

Zwei Möglichkeiten:

- mit dem Plugin – PersoFavicon (*Änderung bleibt auch nach Update erhalten*)
- Oder durch austauschen des originalen Favicons (orange Kamera) im Verzeichnis: `../themes/default/icon/favicon.ico`

Info über Piwigo entfernen

- Verzeichnis: "language/de_DE/about.html" diese Datei umgestalten.
- Verzeichnis: "themes/verwendetes theme/template/about.tpl" die in der in Zeile 26 und 27 befindlichen Links entfernen.

Änderungen im Menü – Entdecken

- **Entfernen von RSS-Feed** (entfernt nur den Link nicht die Funktion)
Verzeichnis: "include/menubar.inc.php" ab Zeile 331 bis 337 jede Zeile mit // auskommentieren.
- **Entfernen von Info** (entfernt nur den Link nicht die Funktion)
Verzeichnis: "include/menubar.inc.php" ab Zeile 322 bis 328 jede Zeile mit // auskommentieren.
- **Eintrag "Info" ändern**
Verzeichnis: "language/de_DE/common.lang.php" in Zeile 38 'Info' in gewünschte Bezeichnung ändern.
Und in der Zeile 107 'Über Piwigo' gleichfalls in gewünschte Bezeichnung ändern.

Änderungen am Kontaktformular:

Checkbox Datenschutz, Länge der Felder und Text bzw. Formatierung.

Längen der Box für Name, E-Mail und Betreff ändern

Verzeichnis: "plugins/ContactForm/template/contact_form.tpl"

Zeile 46 nach size="40" einfügen style="width:400px;

Zeile 57 nach size="40" einfügen style="width:400px;

Zeile 63 nach size="40" einfügen style="width:400px;"

Checkbox für Datenschutz

Verzeichnis: "plugins/ContactForm/template/contact_form.tpl"

Code Zeile 78 und 79 austauschen gegen:

```
<div class="terms-of-use"><input type="checkbox" id="comment-terms"  
name="comment[terms]" value="1" required="required" />
```

```
<label for="comment-terms">Mit absenden des Formulars stimme ich der &Uuml;bermittlung  
und Speicherung der eingegebenen Daten zu!</label></div>
```

```
<label><input type="checkbox" name="send_copy"> {'Send copy to my  
email'|translate}</label>
```

```
<input class="submit" type="submit" name="send_mail" value="{Send'|translate}">
```

Textformatierung ändern

Verzeichnis: "plugins/ContactForm/language/de_DE/plugin.lang.php"

Zeile 24 ändern zu 'Ihr Name: '

Zeile 25 ändern zu 'Ihr E-Mail: '

Zeile 26 ändern zu 'Betreff: '

Zeile 26 ändern zu 'Mitteilung: '

Funktion "Links" im Menü aktivieren

- Adminbereich unter Konfiguration – Menü muss der Punkt Links eingeblendet sein
- Verzeichnis: "include/config_default.inc.php"

Zeile 159 bis 164 einkommentieren (// entfernen)

Vorhandenen Link inkl. Beschreibung abändern und 'new window' auf 'true' setzen.

Zeile 168 (\$conf['links'] = array();) auskommentieren.

Footer bearbeiten

Verzeichnis: "themes/*verwendetes theme*/template/footer.tpl

Im Bereich zwischen Zeile 14 und Zeile 17 können die Footer-Links angepasst bzw. erweitert werden.

Anmerkung: Anmeldung (rechts oben) in den Footer zu versetzen geht, muss aber dann umständlich in den Adminbereich.

"Mail an den Webmaster" Link entfernen

Veränderung des Footers (siehe oben) oder mit dem Plugin LocalFiles Editor im Reiter "Persönliche Plugin" nachfolgenden Code einfügen und speichern. Anschließend entstandenes Plugin "Remove Mail Webadmin" unter Plugins aktivieren.

```
/*
Plugin Name: Remove Mail to Webadmin
Version: 1.0
Description: Remove the "Mail to Webadmin" link in the footer
Plugin URI: http://piwigo.org
Author:
Author URI:
*/
add_event_handler('loc_end_page_tail', 'removecontact');
function removecontact() {
    global $template;
    $template->clear_assign('CONTACT_MAIL');
}
```

Einbinden der Karte wenn nur auf Startseite

Mit Plugin PWG Stuffs einen "Persönlichen Block" bilden und Karte mittels Iframe einbinden.

Quellcode:

```
<!--osmmap-->
<div class="embed-responsive embed-responsive-16by9"><iframe allowfullscreen="" class="embed-responsive-item"src="https://example.com/piwigo/osmmap.php?/category"></div>
```

Verschiedene Karten können auch mittels Iframe in der Albumbeschreibung eingefügt werden

Upload aller File-Typen erlauben

Mit LocalFileEditor beim Reiter Lokale Konfiguration nachfolgenden Code eintragen und Datei speichern.

```
$conf['upload_form_all_types'] = true;
```

Suchmaschinenfreundliche URL

Änder von `../index.php?` auf `../index.php/..`

Verzeichnis (`../include/config_default.inc.php`) in Zeile 619 `$conf['question_mark_in_urls'] = true;` auf `$conf['question_mark_in_urls'] = false;` ändern.

Entfernen der ID aus der Kategorie

Admin-Optionen (Alben/Permalinks) für jedes Album manuell einen Permalink festlegen. Dann im Verzeichnis (`../include/config_default.inc.php`) in Zeile 630 `$conf['category_url_style'] = 'id';` auf `$conf['category_url_style'] = 'name';` ändern.

Cookie Hinweis

Um den erforderlichen Hinweis zur Verwendung von Cookies auf der Webseite zu platzieren, verwendete ich zunächst das Plugin Cookie Consent. Bald darauf stellte ich fest, dass es zu Konflikten zwischen dem Plugin Cookie Consent und den Plugins Contact Form bzw. Contact 1 Menu kam. Das aktivierte Plugin Cookie Consent verhinderte den Aufruf des Kontaktformulars.

Von Ralf Kerkhoff (<https://www.ralf-kerkhoff.de>) bekam ich den Tipp das Plugin Perso Footer zu versuchen und in den Einstellungen des Plugins als Quelltext nachstehenden Code zu hinterlegen.

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/cookieconsent@3/build/cookieconsent.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/cookieconsent@3/build/cookieconsent.min.js" data-cfasync="false"></script><script>
window.cookieconsent.initialise({
  "palette": {
  "popup": {
    "background": "#000"
  },
  "button": {
    "background": "#f1d600"
  }
  },
  "theme": "classic",
  "position": "bottom-right",
  "content": {
    "message": "Diese Webseite verwendet lediglich technisch notwendige Cookies. Mehr Informationen findest Du in der ",
    "dismiss": "Verstanden",
    "link": "Datenschutzerklärung.",
    "href": https://Link Zur Datenschutzerklärung
    "target": "_self"
  }
  });
```

Damit wird sichergestellt, dass der Cookie-Hinweis ohne jegliche Probleme und ohne Konflikte mit anderen Plugins funktioniert.

Video-Clips und Piwigo

Der Vorteil von Video-Clips im Vergleich zu einer Diashow liegt darin, dass Videos eine dynamischere und flüssigere Darstellung bieten. Während eine Diashow aus statischen Bildern besteht, die nacheinander präsentiert werden, kann ein Video kontinuierliche Bewegung, Übergänge und sogar Ton enthalten. Dadurch können Geschichten besser erzählt, Emotionen intensiver vermittelt und komplexe Inhalte anschaulicher dargestellt werden. Videos bieten auch mehr kreative Freiheit bei der Gestaltung, da sie verschiedene visuelle und akustische Elemente kombinieren können. Außerdem sind Videos oft interaktiver und können ein breiteres Publikum ansprechen, da sie eine lebendigere und fesselndere Erfahrung bieten.

Das Plugin "piwigo-videojs" bietet eine ausgezeichnete Lösung, um Video-Clips in eine Onlinegalerie zu integrieren. Die Installation und Konfiguration von piwigo-videojs gestaltet sich nahezu selbsterklärend und bereitet keinerlei Schwierigkeiten. Die umfassende und verständliche Dokumentation des Plugins hat die Integration in meine Onlinegalerie bisher mühelos gemacht.

Zwei Domains ein Piwigo (Multidomainfähigkeit)

Eine Webseite mit Multidomainfähigkeit ermöglicht es, verschiedene Inhalte, Designs und Funktionen für jede Domain oder Subdomain anzubieten, während sie dennoch auf einer einzigen technischen Plattform basiert. Dies erleichtert die effiziente Verwaltung und Anpassung der Online-Präsenz, ohne dass separate Websites für jede Domain erstellt werden müssen.

Standardmäßig unterstützt Piwigo den Betrieb auf mehreren Domains nicht. Allerdings kann dies durch geschickte Anpassungen simuliert werden. Meine Subdomain photography.inzinger.eu bietet hauptsächlich fotografische Inhalte, während meine Hauptdomain togetherontour.blog sich auf Reisefotografie und Reiseberichte konzentriert.

Mein Lösungsansatz sieht folgendermaßen aus: Der Inhalt von togetherontour.blog wurde in einem speziellen Hauptfotoalbum mit Unteralbumen organisiert. Diese Unteralbumen enthalten Inhalte, die für Besucher gedacht sind, die über die Domain togetherontour.blog auf meine Webseite gelangen.

Beim Besuch der Domain togetherontour.blog leitet eine `.htaccess`-Datei den Besucher direkt zu diesem Hauptalbum weiter, um den gewünschten Inhalt sofort anzuzeigen. Beim weiteren Erkunden meiner Webseite haben Besucher natürlich auch Zugang zum Inhalt von photography.inzinger.eu.

Besucher, die direkt photography.inzinger.eu aufrufen, gelangen zur Startseite meiner Piwigo-Fotogalerie. Dort können sie alle Fotoalben sehen, die ich für fotografieinteressierte Besucher bereitstelle. Das Album, das die Inhalte von togetherontour.blog enthält, wird auf der Startseite ausgeblendet. Dies wird mithilfe des Plugins Extended Description durch den Befehl `<!--hidden-->` erreicht.

Durch geschickte Anpassungen wurde der Inhalt für jede Domain separat organisiert, um sicherzustellen, dass Besucher je nach Domain-Zugriff auf die relevanten Inhalte zugreifen können. Dennoch befinden sich alle Inhalte auf einer einzigen Plattform und können so effizient verwaltet werden. Das Plugin "Extended Description" trägt dabei maßgeblich zur Umsetzung bei. Mit dieser Lösung ist es jedoch nicht möglich, für jede Domain unterschiedliche Layouts bereitzustellen.

Hilfreiche Links

Links zu Webseiten auf denen Piwigo zum Einsatz kommt und die auch Tipps zu Piwigo geben ist auf der Webseite photography.inzinger.eu zu finden

[Hilfreiche Links](#)

Dokumentationsverlauf

29.03.2024 Version 1.0 – Erstellung der Dokumentation