



# pmxSlider

für pragmaMx®

## Handbuch

---

# V2.x

© 2020-2021 pragmaMx – all rights reserved

## Copyright

Das Werk einschließlich aller Inhalte ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck oder Reproduktion (auch auszugsweise) in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder anderes Verfahren) sowie die Einspeicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung mit Hilfe elektronischer Systeme jeglicher Art, gesamt oder auszugsweise, ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von pragmaMx untersagt. Alle Übersetzungsrechte vorbehalten.

Die Benutzung dieser Unterlagen und die Umsetzung der darin enthaltenen Informationen erfolgt ausdrücklich auf eigenes Risiko. pragmaMx kann für etwaige Schäden jeder Art aus keinem Rechtsgrund eine Haftung übernehmen. Rechts- und Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen. Das Werk inklusive aller Inhalte wurde unter größter Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Druckfehler und Falschinformationen nicht vollständig ausgeschlossen werden. pragmaMx übernimmt keine Haftung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Inhalte dieser Unterlagen, ebenso nicht für Druckfehler. Es kann keine juristische Verantwortung sowie Haftung in irgendeiner Form für fehlerhafte Angaben und daraus entstandenen Folgen von pragmaMx übernommen werden. Für die Inhalte von den in diesem Buch abgedruckten Internetseiten sind ausschließlich die Betreiber der jeweiligen Internetseiten verantwortlich.

©2021 pragmaMx  
Olaf Herfurth  
Bernbacher Str. 45  
90768 Fürth  
<http://www.pragmaMx.org>

## Inhalt

<b>EINLEITUNG</b> .....	<b>3</b>
<b>LIZENZ</b> .....	<b>3</b>
SYSTEMVORAUSSETZUNGEN.....	4
KOMPATIBILITÄT.....	4
INSTALLATION STARTEN.....	4
<b>FUNKTIONSÜBERSICHT</b> .....	<b>4</b>
ADMINISTRATION .....	5
<i>Übersicht</i> .....	5
<i>Einstellungen</i> .....	6
<i>Bilder hinzufügen/bearbeiten</i> .....	6
<i>Vorschau</i> .....	8
<b>EINSATZ ALS BLOCK</b> .....	<b>9</b>
FUNKTIONEN .....	9
ANPASSUNG DES SLIDERS .....	9
<b>HINWEISE ZU DEN BILDABMESSUNGEN</b> .....	<b>9</b>
<b>EPILOG</b> .....	<b>9</b>

## Einleitung

Sehr häufig auf vielen Seiten eingesetzt ist ein Slider auf der Startpage, ggf. auch mit Links zu hinterlegtem Content. Das ist nun auch alles mit dem neuen pmxSlider möglich. Der Slider kann beliebig viele Bilder auf verschiedene Arten anzeigen. Es sind über 30 Überblendfunktionen verfügbar.

Das Modul hat keine eigene Modulausgabe und ist nur über einen Block sichtbar. Der Block kann beliebig auf der Seite eingesetzt werden. Zum Beispiel, auf der Startseite als Perex-Block, soweit vom Design-Theme unterstützt

Der neue Slider ist komplett neu programmiert und damit auch nicht mehr kompatibel mit dem alten pmxSlider für pragmaMx 1.x. pmxSlider basiert auf verschiedenen JavaScripten.

## Lizenz

Dieses Programm ist freie Software. Sie können es unter den Bedingungen der GNU General Public License, wie von der Free Software Foundation veröffentlicht, weitergeben und/oder modifizieren, entweder gemäß Version 3 der Lizenz oder (nach Ihrer Option) jeder späteren Version.

Die Veröffentlichung dieses Programms erfolgt in der Hoffnung, daß es Ihnen von Nutzen sein wird, aber OHNE IRGEND EINE GARANTIE, sogar ohne die implizite Garantie der MARKTREIFE oder der VERWENDBARKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Details finden Sie in der GNU General Public License. Sie sollten ein Exemplar der GNU General Public License zusammen mit diesem Programm erhalten haben. Falls nicht, siehe [www.gnu.org/licenses](http://www.gnu.org/licenses).

Minimale Änderungen an den Dateien berechtigen nicht dazu sein eigenes Copyright geltend zu machen. Ein Skript, das auf GPL Code beruht und wenn auch nur eine Zeile GPL Code übernommen wurde, muss laut GPL ebenfalls der GPL unterliegen.

## Installation

### Systemvoraussetzungen

PHP ab Version 5.4.0 und MySQL ab Version 3.23.xx

### Kompatibilität

- ab pragmaMx V 2.7

### Installation starten

1. ZIP-Datei entpacken auf den PC
2. Den Ordner „pmxSlider“ per FTP in den Ordner „modules“ deiner pragmaMx-Installation kopieren
3. Im Adminbereich das Modul freigeben

### Funktionsübersicht

- Beliebig viele Bilder können per JavaScript angezeigt werden.
- Aus 30 verschiedenen Überblendmodi kann ausgewählt werden.
- Ein Zufalls-Modus ist vorhanden
- Automatische Anpassung an das Theme
- Automatische und Manuelle Steuerung der Bilder möglich.
- Bilder können mit Titel und/oder Beschreibungen angezeigt werden
- Bilder können jeweils mit einem beliebigen internen oder externen Link hinterlegt werden

## Administration

Hier werden nun die einzelnen Einstellungen beschrieben.

### Übersicht

Im Adminbereich des Moduls wird eine Übersicht angezeigt, mit allen angelegten Slider-Bildern. Über diese Übersicht können die Bilder administriert werden.

pmxSlider pmxSlider  

 Hinzufügen
 Vorschau
 Löschen
 Einstellungen

<input type="checkbox"/>	Bilder	Titel	Beschreibung/Untertitel	Bildpfad	Link	Aktiviert	Position
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Honkong</a>		media/images/pmxSlider/hongkong1081704.jpg			1 <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Reef</a>		media/images/pmxSlider/reef.jpg			2 <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Tuscany</a>		media/images/pmxSlider/tuscany428041.jpg			3 <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Road</a>		media/images/pmxSlider/road220058.jpg			4 <input type="text"/>

pmxSlider - 1.1 by pragmaMx Team© 26.08.2021

Die Tabellenspalten: (v.l.n.r.)

**Auswählen** – durch markieren der Kästchen kann man verschiedene Bilder auswählen um eine gemeinsame Funktion für die Bilder auszuwählen. Diese Funktion ist nur für das Löschen relevant.

**Bilder** – mit klick auf das Bild wird eine Vorschau des Bildes angezeigt

**Titel** – der Titel des Bildes. Mit Klick auf den Titel kann man das Bild editieren (s.u.)

**Beschreibung** – der Untertitel/Beschreibung des Bildes

**Bildpfad** – der Pfad zum Bild

**Link** – ggf. ein hinterlegter Link zum Bild

**Aktiviert** – ein grüner Haken zeigt an, dass das Bild aktiviert ist, ein rotes Kreuz -> deaktiviert  
Ein klick auf das jeweilige Symbol schaltet den Status um

**Position** – über die Eingabefelder bei den Bildern können hier die Positionen der einzelnen Bilder im Slider festgelegt werden. Durch Klick auf das Diskettensymbol wird die Reihenfolge gespeichert.

## Einstellungen

Hier kann das Gesamtbild des Sliders eingestellt werden.

**pmxSlider**

pmxSlider

**Einstellungen**

Speichern
Übernehmen
Vorschau
Admin Menue

Slidertyp

Zeit für jedes Bild  6000 Angabe in ms

Zeit für Überblendung  1500 Angabe in ms

Sliderhöhe [px]

Animation automatisch starten?

Texte anzeigen

hier den Type der Bildübergänge festlegen

pmxSlider - 1.1 by pragmaMx Team© 26.08.2021

**Slidertyp** – hier kann ein Überblendmodus eingestellt werden. Dieser gilt immer für alle Bilder. Einzig mit „\_random“ wird bei jedem Bildwechsel ein zufällig aus allen Modi ausgewählter Bildwechsel verwendet.

**Zeit für jedes Bild** – Zeit, die jedes Bild angezeigt wird, ohne die Überblendzeit !!

**Zeit für Überblendung** – Zeit für den Übergang zwischen den Bildern.

**Sliderhöhe** - Höhe für den Slider in Pixeln. Diese Angabe sollte anhand des aktuell gewählten Themes ermittelt werden. (siehe [Hinweise zu den Bildabmessungen](#) )

**Animation automatisch starten?** – Wenn „ja“ dann startet die Animation direkt nach dem Seitenaufbau automatisch. Wenn deaktiviert, dann kann die Animation mit dem „Play“-Button ► gestartet werden. Die Animation kann auch jederzeit mit dem Pause-Symbol || unterbrochen werden.

**Text anzeigen** – Wenn aktiviert, dann werden die Texte zu den Bildern (Titel, Beschreibung) als Overlay über den Bildern angezeigt. Dieser Schalter gilt immer für alle Bilder.

## Bilder hinzufügen/bearbeiten

In der Übersicht können Sie mit „Hinzufügen“ neue Bilder dem Slider hinzufügen. Durch den Klick auf den Titel eines Bildes in der Übersicht können Sie ein Bild ändern. Beide Funktionen sind identisch in der Handhabung. Im Nachfolgenden werden die einzelnen Felder beschrieben.

pmxSlider

pmxSlider 

Ändern



Titel	<input type="text" value="Honkong"/>
Beschreibung/Untertitel	<input type="text"/>
Link	<input type="text"/>
Zielfenster für den Link	<input type="text" value="_self"/>
Aktiviert	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Bildpfad	<input type="text" value="media/images/pmxSlider/hongk"/> <input type="button" value="durchsuchen"/> <small>Bilder über den Medienmanager hochladen und hier dann das Bild auswählen aus dem Media-Ordner.</small> 

pmxSlider - 1.1 by pragmaMx Team© 26.08.2021

**Titel** : Titel / Text auf den Bildern

**Beschreibung/Untertitel** : Zusatztext zu den Bildern

**Link**: Zusätzlicher Link. Wenn das Bild im Slider angezeigt wird, kann mit Klick darauf der Link aufgerufen werden.

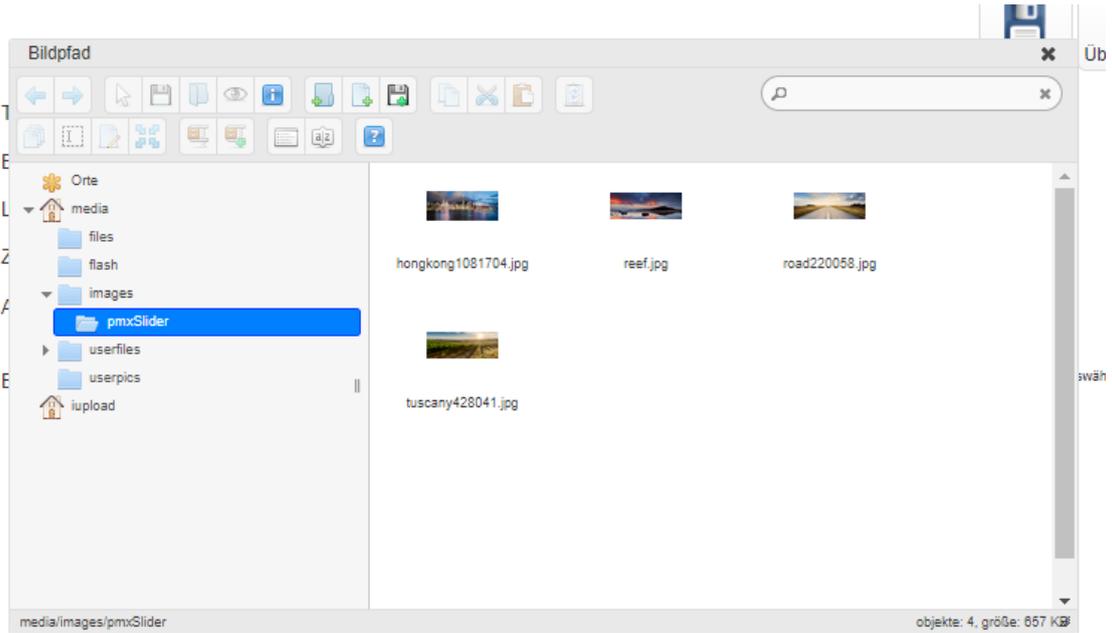
**Zielfenster für den Link**: zum Link, öffnen im angegebenen Fenster

**Aktiviert**: wenn deaktiviert, wird das Bild im Slider nicht angezeigt.

**Bildpfad**: hier kann das Bild ausgewählt werden. Die Bilder werden ausgewählt über den Medienmanager.

### Bilder im Medienmanager

Über den Medienmanager können Bilder hochgeladen und auch organisiert werden. Unter Umständen ist es zur Organisation der Bilder hilfreich, einen Unterordner für die Bilder zu erstellen. In diesen können dann die Bilder hochgeladen werden.



## Vorschau

In der Übersicht kann mit „Vorschau“ eine Vorschau des Sliders innerhalb des Adminbereiches erzeugt werden. Dabei können die Reihenfolge, Übergänge und Zeiten geprüft werden. Über den Button „Einstellungen“ kommt man direkt zu den Einstellungen des Sliders. Die Abmessungen sind an das Adminsystem gekoppelt. Eine optische Kontrolle kann nur mit der Block-Ansicht im Frontend erfolgen.

pmxSlider

pmxSlider

Vorschau

Einstellungen

Admin Menue



## Einsatz als Block

Über die Blockeinstellungen des pragmaMx-Systems kann der Block in das Frontend Ihrer Webseite eingefügt werden. Je nach Position müssen ggf. die Höhenangaben in den Einstellungen des Sliders angepasst werden. (Siehe [Anpassung des Sliders](#))

## Funktionen

Wenn der Block im Frontend angezeigt wird, sind folgende Funktionen vorhanden:

- Die Navigationskontrolle wird als Overlay beim Mouseover angezeigt
- Wenn die Animation läuft, kann mit dem Pause-Symbol **II** die Animation angehalten werden.
- Mit den Anzeigen **◀ ▶** können die Bilder gescrollt werden.
- Wenn zu einem Bild ein Link angegeben wurde, wird der Link bei Anzeige des Bildes aktiviert. Ist kein Link angegeben ist ein Link auf die Startseite der Webseite eingebaut.

## Anpassung des Sliders

Entsprechend dem ausgewähltem Theme und der Position des Blockes auf der Webseite werden die Bilder in verfügbarer Breite angezeigt. Da das Seitenverhältnis der Bilder erhalten bleibt, werden die Bilder nun auch mit ihrer entsprechenden Höhe abgebildet. Hier kann nun auch die maximale Höhe des Sliders ermittelt werden, welche in den Admin-Einstellungen für den Slider gewählt werden muss. Die maximale Höhe sollte sich an dem schmalsten Bild im Slider ausrichten. Alle höheren Bilder werden dann am unteren Rand abgeschnitten.

Im Code des Blockes „block-slider.php“ wird ausser dem Einbinden des JavaScripts und der Bilder auch CSS-Code eingebunden. In diesem CSS-Code werden u.a. die Angaben zu den Abmessungen der Bilder definiert. Ausserdem könnte in diesem CSS-Code auch noch zusätzliche Angaben gemacht werden.

Standardmäßig ist der Code so gewählt, daß sich der Block/Slider dem Design automatisch anpasst. Sollten eigene Anpassungen an dem Code innerhalb des Blockes gemacht werden, so ist es ratsam, den Block zu kopieren und in der Kopie die Änderung vor zu nehmen und diesen dann als Block einzubinden.

## Hinweise zu den Bildabmessungen

Der Slider kann an beliebiger Stelle an den Blockpositionen angezeigt werden. Aus der Position ergibt sich auch die Größe der angezeigten Bilder. Die Bilder sollten in ihrer Größe so gewählt werden, daß:

1. Sie annähernd gleiche Abmessungen haben (Größe und Seitenverhältnis)
2. sich alle auf dem eigenen Server befinden (betrifft Ladezeit)
3. die Breite der Bilder sich an der angezeigten maximalen Breite des Blockes orientieren sollte

## Epilog

Wir hoffen, Ihnen mit dieser Beschreibung einen hilfreichen Leitfaden zum Umgang mit dem Programm geliefert zu haben und dass Sie dieses von nun an Tag für Tag aktiv auf Ihrer Webseite sinnvoll verwenden können.

Sollte es zu weitergehenden Fragen kommen, so geben Sie diese gerne an uns weiter, auf

<https://www.pragmamx.org>

<https://www.facebook.com/PragmaMx.org/>

Ebenso sind uns Anregungen und Ideen zum Programm gerne Willkommen.

*Das Team von pragmaMx*